РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Агенција за просторно планирање и урбанизам
Републике Србије

ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

јун, 2025. година

„ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ” А.Д.
БЕОГРАД

„АРХИПЛАН” Д.О.О.
АРАНЂЕЛОВАЦ

ПРЕДМЕТ:	**ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА високонапонског далековода 110 kV ТС “Јагодина 4” – ТС “Стењевац” НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**
НАРУЧИЛАЦ:	**“ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ” А.Д.** 11 000 Београд, ул. Кнеза Милоша бр. 11
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:	**АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ** 11 000 Београд, ул. Краља Милутина бр. 10а
ОБРАЂИВАЧ:	**“АРХИПЛАН” Д.О.О.** **за планирање, пројектовање и консалтинг** 34 300 Аранђеловац, ул. Кнеза Михаила бр. 66
ВОЂА ТИМА:	**ЕВИЦА РАЈИЋ, дипл.еколог**
ЧЛАНОВИ ТИМА:	**ТИЈАНА ЦВЕТОВИЋ МИЛОВАНОВИЋ, мастер еколог** **МАРИЈА БАБИЋ, мастер биолог-еколог** **МАРИН РАЈИЋ, дипл.инж.електротехнике** **СВЕТЛАНА ЂОКОВИЋ, дипл. биолог-еколог** **НЕВЕНА ЗУБИЋ, мастер хемичар** **АНЂЕЛА ВАСИЉЕВИЋ дипл.еколог**
ДИРЕКТОР „АРХИПЛАН” Д.О.О.:	**ДРАГАНА БИГА,** дипл.инж.арх.

С А Д Р Ж А Ј

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Извод из Агенције за привредне регистре
- Решење о именовању мултидисциплинарног тима

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОД..... 1

1. Полазне основе стратешке процене 4

1.1. Повод, предмет и разлог за израду Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину 6

1.1.1. Правни основ Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину 7

1.2. Кратак преглед садржаја и циљева плана и програма и односа са другим плановима и програмима..... 13

1.2.1. Кратак преглед садржаја и циљева плана 13

1.2.2. Однос са другим плановима и програмима..... 17

1.2.3. Постојећа и планирана намена површина 20

1.2.3.1. Планска решења 35

1.3. Преглед постојећег стања и квалитета чинилаца животне средине на подручју на које се Извештај односи..... 42

1.3.1. Становништво и здравље људи..... 42

1.3.2. Геолошка, предеона и биолошка разноврсност, врсте, станишта и њихова функционална повезаност, подручја и друга природна добра заштићена посебним прописом којим се уређује заштита природе..... 43

1.3.2.1. Приказ карактеристика геоморфолошких, морфолошких и геолошких карактеристика терена 43

1.3.2.2. Педолошке каратеристике 45

1.3.2.3. Приказ хидрогеолоших, хидролошких и хидрографских карактеристика подручја 47

1.3.2.4. Биолошка разноврсност, врсте, станишта и њихова функционална повезаност, подручја и друга природна добра заштићена посебним прописом којим се уређује заштита природе 49

1.3.3. Еколошка мрежа, еколошки значајна подручја и еколошки коридори..... 51

1.3.4. Екосистеми и екосистемске услуге..... 52

1.3.5. Земљиште, вода и ваздух..... 52

1.3.5.1. Квалитет земљишта 52

1.3.5.2. Квалитет вода..... 52

1.3.5.3. Квалитет ваздуха..... 54

1.3.6. Клима, климатске промене…….. 56

1.3.7. Материјална добра, материјално и нематеријално културно наслеђе археолошко и архитектонско културно наслеђе и археолошка налазишта……..…….. 58

1.3.8. Изложеност становништва и животне средине великим удесима или природним катастрофама…….…..…… 59

1.3.9. Интеракција/однос између чиниоца из тач.1) – 8)……..... 61

1.4. Карактеристике чинилаца животне средине у областима у којима постоји могућност да буду изложене значајном утицају…….. 62

1.5. Разматрана питања и проблеми животне средине у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“……..... 64

1.6. Приказ информација и података раније спроведених стратешких процена планова и програма, који припадају истој хијерархијској структури, у циљу избегавања двоструке процене раније утврђених, описаних и процењених значајних утицаја на живот и здравље становништва и животну средину 66

1.7. Преглед утврђених и процењених значајних могућих утицаја на спровођење плана……...……..... 67

1.8. Приказ припремљених разумних варијантних решења које је орган надлежан за припрему Плана разматрао узимајући у обзир циљ, сврху и географски обухват плана, предложене мере за спречавање и/или смањење процењених значајних негативних утицаја на стање и квалитет чинилаца животне средине и живот и здравље људи…….….. 69

1.9. Резултати претходних консултација са надлежним институцијама, заинтересованим органима, организацијама и предузећима……... 71

2. Општи и посебни циљеви и индикатори Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“... 80

2.1. Општи циљеви Стратешке процене утицаја и Посебни циљеви Стратешке процене утицаја…….…….…..… 80

2.2. Избор индикатора……..…... 82

3. Процена могућих утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” и програма на чиниоце животне средине…….…….. 85

3.1. Детаљан опис, вредновање и процену значајних утицаја спровођења плана на чиниоце животне средине……..……..……..... 85

3.2. Приказ вероватних значајних утицаја разумних варијантних решења која је разматрао орган надлежан за припрему плана имајући у виду циљ, сврху и географски обухват плана…….…… 88

3.3. Поређење разумних варијантних решења и приказ разлога за избор најповољнијег решења са становишта циља, сврхе, географског обухвата плана и процењених утицаја на животну средину……....…. 89

3.4. Начин на који су при процени утицаја узети у обзир чиниоци животне средине…….……..... 91

3.5. Начин на који су при процени утицаја узети у обзир карактеристике утицаја: вероватноћа, интезитет, сложеност/реверзибилност, временска димензија (трајање, учесталост, понављање), просторна димензија (локација, географска област, број изложених становника, прекогранична природа утицаја), као и кумулативна и заједничка природа утицаја…….....……..... 94

3.6. Приказ методологије и тешкоћа, техничких немогућности или недостатка одређених знања са којима се орган надлежан за припрему Плана сусрео како би спровео процену разумних варијантних решења…….…..... 100

4. Предлог мера предвиђених за спречавање и/или смањење процењених негативних утицаја на животну средину…….…….. 101

4.1. Предлог мера за спречавање, смањење и/или ограничавање негативних, односно увећање позитивних утицаја на чиниоце животне средине……..... 101

4.1.1. Заштита ваздуха…….……..... 102

4.1.2. Заштита површинских, подземних вода и изворишта водоснабдевања……..……..... 102

4.1.3. Заштита земљишта…….……..... 105

4.1.4. Заштита природе, природних добара и биодиверзитета……..... 107

4.1.5. Заштита шума ……..... 113

4.1.6. Предео и пејзаж…….. 115

4.1.7. Заштита културних добара…….……..... 115

4.1.8. Бука и вибрације…….....… 117

4.1.9. Нејонизујуће зрачење…….……..... 118

4.1.10. Управљање отпадом……..... 119

4.1.11. Мере еколошке компензације…….……..…..... 121

4.2. Приказ начина спровођења мера……..……..…..…… 122

4.3. Процена ефикасности мера……...…… 122

4.4. Мере ране идентификације и начин поступања у случају појаве неочекиваних негативних утицаја спровођења плана у циљу отклањања тих утицаја (мере за спречавање, смање и/или ограниче утврђене значајне негативне непосредне, посредне, секундарне, кумулативне, прекограничне, краткорочне, средњорочне и дугорочне, трајне и привремене утицаје на чиниоце животне средине)..... 123

5. Одлука надлежног органа донета у поступку главне оцене прихватљивости за планове који самостално или заједно са другим планом и програмом, пројектом, радовима или активностима, могу да имају утицаја на циљеве очувања и целовитост подручја еколошке мреже..... 127

6. Смернице за спровођење стратешких процена на нижим хијерархијским нивоима и процене утицаја пројеката на животну средину……..... 128

7. Програм праћења стања животне средине у току спровођења Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” (мониторинг)..... 129

7.1. Опис циљева плана и програма……..…….…… 129

7.2. Индикатори за праћење стања животне средине……..… 129

7.3. Временска динамика прикупљања података……..……..……..... 130

7.4. Права и обавезе надлежних органа……..….... 130

7.5. Поступање у случају неочекиваних негативних утицаја……..…... 131

8. Приказ коришћене методологије и тешкоће у изради Стратешке процене утицаја..... 133

8.1. Приказ примењене методологије…….…….….. 133

8.2. Тешкоће приликом израде Стратешке процене утицаја на животну средину..... 133

9. Приказ начина одлучивања, опис разлога одлучујућих за избор датог Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац" са аспекта разматраних варијантних решења и приказ начина на који су питања животне средине укључена у План..... 135

10. Нетехнички резиме информација и закључци до којих се дошло током израде Извештаја о Стратешкој процени представљене на начин разумљив јавности……..... 138

10.1. Начин на који су проблеми, питања и циљеви заштите животне средине интегрисани у план……..……..... 138

10.2. Утврђени значајни утицаји спровођења плана на животну средину……. 139

10.3. Предложене мере за спречавање и/или смањење негативних утицаја и начин њиховог спровођења у реализацији плана 140

10.4. Разумне варијанте које су биле предмет разматрања и разлоге за одабрано решење са становишта циља, сврхе, географског обухвата и утицаја плана на животну средину……...…… 142

10.5. Мере планиране програмом праћења свих значајних утицаја спровођења плана……..……..……. 143

10.6. Начин на који су мишљења и примедбе органа надлежног за заштиту животне средине, заштиту здравља и других заинтересованих органа и организација узете у обзир у плану……..… 144

10.7. Начин на који су мишљења и примедбе јавности узета у обзир у плану. 144

10.8. Начин на који су мишљења и примедбе прикупљене у оквиру прекограничних консултацијама узете у обзир у плану…….. 144

11. Други подаци од значаја за Стратешку процену утицаја..... 144

ПРИЛОЗИ

- одлуке и извештаји:

- Одлука о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац", 05 број 350- 9180/2023 од 05.10.2023. године („Службени гласник РС", бр. 85/23, од 06.10.2023. године);
- Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС "Јагодина 4" - ТС "Стењевац" на животну средину, бр. 350-01-00778/2023-11 од 24.05.2023. године ("Службени гласник РС", број 48/23 од 09.06.2023. године)
- Извештај о учешћу заинтересованих органа и организација и јавности у поступку израде Извештаја о стратешкој процени утицаја плана на животну средину, бр. 2501/2024-02 од 20.05.2025. године;

- услови и подаци:

- Министарство унутрашње и спољне трговине, Обавештење бр. 001959137 2024 14830 007 013 000 001 од 20.06.2024. године;
- Министарство информисања и телекомуникација, Обавештење бр. 001970737 2024 13460 004 003 000 001 од 21.06.2024. године;
- Министарство државне управе и локалне самоуправе, Обавештење бр. 002296892 2024 14800 007 005 020 092 од 30.07.2024. године;
- Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Обавештење бр. 001984264 2024 13400 009 000 000 001 од 04. 07.2024. године;

- Министрастводравља, Сектор за инспекцијске послове, Обавештење бр. 001963499 2024 11900 008 033 000 001 од 24.06.2024. године;
- Министарство привреде, Обавештење бр.001979756 2024 10810 002 005 011 001 од 28.06.2024. године;
- Министарство просвете, Сектор за ученички си студентски стандард и инвестиције, Обавештење бр. 350-02-00021/2024-05 од 19.06.2024. године;
- Министарство спорта, Обавештење бр. 001962969 2024 13800 003 004 011 005 од 27.06.2024. године;
- Министарство науке, технолошког развоја и иновација, Обавештење бр. 001978694 2024 13440 004 000 000 001 од 21.01.2024.године;
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Водни услови бр. 001984068 2024 14843 001 001 325 025 од 10.07.2024. године;
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, подаци бр. 001974156 2024 14840 007 000 000 001 од 12.07.2024. године;
- Министарство заштите животне средине, Обавештење бр. 002016727 2024 14850 004 006 501 100 од 11.07.2024. године;
- Министарство заштите животне средине, Обавештење бр. 001993168 2024 14850 000 000 501 од 25.06.2024. године;
- Министарство спољних послова, Обавештење бр. 70-2/24 од 20.06.2024. године;
- Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија, Мишљење 07.04 бр. 217-1224-1224/2 од 04.07.2024. године;
- Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, бр. 11183-4 од 31.07.2024. године (поверљиво, дато у посебном Анексу);
- Министарство културе, Обавештење бр. 001994986 2024 11800 001 000 001 од 01.07.2024. године;
- Министарство рударства и енергетике, Услови бр. 001968754/2024 од 24.01.2025. године;
- Министарство за људска и мањинска права и друштвени дијалог, Обавештење бр. 001991340 2024 13410 008 00 011 005 19 002 од 01.07.2024. године;
- Министарство за бригу о породици и демографију, Обавештење бр. 350-0-00023/2024-02 од 25.06.2024. године;
- Министарство за бригу о селу, Обавештење бр.001976150 2024 13430 000 000 000 001 од 19.06.2024. године;
- Министарство финансија, Управа царина, Сектор за финансијске, инвестиционе и правне послове, Обавештење бр. 002291439 2024 10521 008 002 000 001 од 02.08.2024. године;
- Министарство за јавна улагања, Обавештење бр. 350-01-00014/2024-01 од 22.07.2024. године;
- Министарство туризма и омладине, Обавештење бр. 001993861 2024 13450 003 002 000 001 од 01.07.2024. године;
- ЈП „Путеви Србије“ Београд, Услови бр. 953-13860/24-1 од 02.07.2024. године;
- Инфраструктура железнице Србије АД, Услови бр. 3/2024-1135 из 2024. године;
- Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, Обавештење бр. 4/3-10- 0194/2024-0002 од 25.06.2024. године;
- НИС АД Нови Сад, Услови бр. NM-440000/iz-do/004045/202 од 24.06.2024. године;
- ЈП „Србијагас“, подаци и услови бр.06-07-11/2709 од 18.12.2024. године;
- Предузеће за изградњу гасоводних система, транспорт и промет природног гаса “ЈУГОРОСГАЗ” АД, Услови бр. Н/И-285 од 20.06.2024. године;
- “GASTRANS” ДОО Нови Сад, Услови бр. 194 од 26.06.2024. године;
- „Транспортгас Србија“ ДОО, Услови бр.02-02-4/447 од 12.11.2024. године;
- “Транснафта” АД Панчево, Обавештење бр. 8558/1-2024 од 30.07.2024. године;
- АД „Електромрежа Србије“ Београд, Услови бр. 130-00-UTD-003- 904/2023-003 од 08.07.2024. године;

- ЈП Електропривреда Србије Београд, Обавештење бр. 12.01.- 622796/1-24 од 01.07.2024. године;
- Електродистрибуција Србије ДОО Београд, Услови бр. 254 1200-Д.08.01.-329033/1-2024 од 15.07.2024. године и Допуна услова бр. 2541200-Д.09.05.-580846/1-2024 од 25.12.2024. године;
- Републички сеизмолошки завод Београд, Услови бр. 02-286-2/2024 од 04.07.2024. године;
- Републички хидрометеоролошки завод Београд, Хидрометеоролошки услови бр. 922-3-89 /2024 од 02.07.2024. године;
- Републички завод за заштиту споменика културе, Обавештење бр. 20-91/2024-2 од 25.06.2024. године;
- Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, Решење о условима, чувања, одржавања, коришћења и утврђеним мерама заштите културних добара и добара која уживају претходну заштиту у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ бр. 1812-02/1 од 18.07.2024. године;
- Завод за заштиту природе Србије, Решење 03 бр.021-2382/2 од 15.07.2024. године;
- ЈП за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Одговор бр. 10047 од 02.07.2024. године;
- ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, Мишљење у поступку добијања водних услова бр. 6553/1 од 15.07.2024. године;
- ЈП „Скијалишта Србије“, Одговор 07 бр.635 од 27.06.2024. године;
- Центар за разминирање Београд, Обавештење бр. 350-01-43/2/2024-01 од 02.07.2024. године;
- ЈП „Емисиона техника и везе“ Београд, Обавештење бр. 3193/24-1 од 01.08.2024. године;
- ЈП „Пошта Србије“, Обавештење бр. 2024-89854/9 од 11.07.2024. године;
- Радио телевизија Србије, Дирекција РТС, Правна служба, Одељење за имовинско правне и стамбене послове, Обавештење бр. 13399 од 21.06.2024. године;
- Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ АД, Дирекција за технику Нови Београд, Услови бр. 275242/2-2024 од 12.07.2024. године;
- Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ АД, Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Услови бр. 286218/2-2024. од 26.06.2024. године;
- А1 Србија Д.О.О., Информација од 19.07.2024. године;
- СББ - Српске кабловске мреже ДОО, Одговор бр. LU-192/2024 од 19.09.2024. године;
- РАТЕЛ - Републичка агенција за електронске комуникације и поштанске услуге, Обавештење бр. 1-01-349-278/24-1 од 25.06.2024. године;
- Контрола летења Србије и Црне Горе “SMATSA” Д.О.О. Београд, Обавештење бр. CNS.00-21/32 од 03.07.2024. године;
- КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац, Услови бр. 1963/1 од 21.06.2024. године;

- мишљења и сагласности:

- Завод за заштиту природе Србије, Мишљење на план, 03 бр. 021-2382/4 од 22.04.2025. године и Мишљење на СПУ, 03 бр. 021-1305/2 од 22.04.2025.године;
- ЈП „Путеви Србије“ Београд, Мишљење на план, бр. 953-8774/25-1 од 14.04.2025. године и Мишљење на СПУ, бр. 953-8874/25-1 од 24.04.2025.године;
- АД „Електромрежа Србије“ Београд, Мишљење на СПУ, бр. 511-00-ОРР-50/2025-001 од 14.04.2025.године;
- ЈП за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Мишљење на план, бр. 6897 од 23.04.2025.године.;
- Министарство заштите животне средине, Сектор за управљање животном средином, Одсек за заштиту од великог хемијског удеса, Мишљење на СПУ, бр. 001848162 2025 14850 003 004 011 005 од 14.04.2025.године;

- Министарство заштите животне средине, Мишљење на СПУ, бр.001848162 2025 од 12.05.2025. године и Сагласност на СПУ, бр.002498300 2025 од 12.06.2025.године;
- Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, Обавештење, бр. 5236-2 од 23.04.2025.године;
- Инфраструктура железнице Србије АД, Мишљење на план, бр. 26/2025-550-Т од 209.05.2025.године;
- Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, Мишљење на план, бр. 1050-02/1 од 07.05.2025. године и Мишљење на СПУ, бр. 1051-02/1 од 07.05.2025.године;
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Водна сагласност, бр. 002469602 2024 14843 001 001 325 025 од 03.07.2025. године (достављено после добијања сагласности МЗЖС на СПУ);
- Електродистрибуција Србије Д.О.О. Београд, Мишљење на СПУ, бр. 25612000807-174591/1-2025 од 28.04.2025.год. (достављено после добијања сагласности МЗЖС на СПУ) и
- Министарство рударства и енергетике, Мишљење на СПУ, бр.001826999/2025 од 07.11.2025.год. (достављено после добијања сагласности МЗЖС на СПУ).

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

8000077605674

ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	17576259

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта	Активан
Са статусом социјалног предузетништва	Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име	ARHIPLAN DOO ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I KONSALTING, ARANĐELOVAC
Скраћено пословно име	ARHIPLAN DOO ARANĐELOVAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина	АРАНЂЕЛОВАЦ
Место	АРАНЂЕЛОВАЦ
Улица	Кнеза Михаила
Број и слово	66
Спрат, број стана и слово	/ /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања	16. јун 2004

Време трајања

Време трајања привредног субјекта	Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности	7111
Назив делатности	Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)	103421790

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

205-0000000134175-16
160-0000000117957-61
205-0070100426674-67
205-0000000151563-38

Подаци о статуту / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име: Драгана Презиме: Бига

ЈМБГ: 2207964726818

Функција: Директор

Ограничење супотписом: не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме: Драгана Бига

ЈМБГ: 2207964726818

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 2.064,41 EUR, у противвредности од 147.813,41 RSD	
Уплаћен: 2.064,41 EUR, у противвредности од 147.813,41 RSD	17. јун 2004

	износ(%)
Удео	**100,000000000000**

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 2.064,41 EUR, у противвредности од 147.813,41 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 2.064,41 EUR, у противвредности од 147.813,41 RSD	17. јун 2004

Регистратор, Миладин Маглов

У складу са чланом 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 94/24) доносим

Р Е Ш Е Њ Е

о именовању мултидисциплинарног тима за израду Извештаја о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину, у следећем саставу:

- Вођа тима: Евица Рајић, дипл. еколог
- Чланови тима: Тијана Цветковић Миловановић, мастер еколог
  Марин Рајић, дипл. инж. електротехнике
  Светлана Ђоковић, дипл. биолог-еколог
  Марија Бабић, мастер биолог-еколог
  Невена Зубић, мастер хемичар
  Анђела Васиљевић, дипл. еколог

Именовани су дужни да, при изради Извештаја о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину, поштују одредбе Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 94/24), Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23), Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18 и 95/18-др. закон), осталу секторску законску регулативу и подзаконске акте, у складу са Одлуком о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС “Јагодина 4” - ТС “Стењевац” на животну средину, бр. 350-01-00778/2023-11 од 24.05.2023. године (“Службени гласник РС”, број 48/23 од 09.06.2023. године).

У Аранђеловцу,
децембар 2024. године

Директор
“АРХИПЛАН” Д.О.О. Аранђеловац:

Драгана Бига, д.и.а.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

Увод

Одлуком о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, 05 број 350-9180/2023 од 05.10.2023. године („Сл. гласник РС”, бр. 85/23, од 06.10.2023. године), у Тачки 12. дефинисано је да Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” („Сл. гласник РС”, бр. 48/23) чини саставни део Одлуке о изради Просторног плана.

Подручје еколошке анализе, односно вредновања постојећег и планираног стања, са аспекта могућих и очекиваних промена и утицаја у простору и животној средини, представља обухват Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”.

Стратешка процена утицаја на животну средину (SEA – Strategic Environmental Assessment) је систематски, проактиван и партиципативан процес који има за циљ да се у процесу планирања и доношења одлука обезбеди одрживо коришћење простора, заштита животне и друштвене средине:

- у поступку припреме планског документа и доношењу Одлуке о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”;
- у току раног јавног увида и упознавања јавности о предмету планског документа;
- у процесу израде Нацрта Плана и јавног увида, јавне расправе и стручне контроле планског документа;
- у фази разматрања Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” (Извештаја о Стратешкој процени утицаја) и Извештаја заинтересованих страна и заинтересоване јавности о СПУ;
- у фази усвајања и имплементације Плана којим се планира стварање услова за реализацију додатне 110 kV електричне везе између ТС 400/110 kV „Јагодина 4” и ТС 110/35/10 kV „Стењевац”, што је сагледано Планом развоја преносног система за период од 2020. до 2029. године и Дугорочном студијом развоја преносне мреже за период до 2035.године, уз планирање, примену и поштовање интегралних мера заштите природе, животне и друштвене средине.

Као комплексан и целовит процес и поступак, који омогућава и обезбеђује укупно сагледавање развојних докумената са аспекта заштите животне средине, Стратешка процена утицаја даје могућност за:

- предлагање и вредновање варијантних решења и
- избор најрационалнијег и еколошки најприхватљивијег варијантног решења са условима и мерама којима ће заштита животне средине бити остварена на оптималан и рационалан начин.

Кроз процес стратешке процене утицаја, планирана намена у планском документу, се критички разматрај са становишта утицаја на животну средину и друштво, након чега се доноси одлука о усвајању и имплементацији планског документа уз поштовање прописаних услова. Стратешка процена утицаја планског документа интегрише и био-физичке и социјално-економске сегменте животне средине, повезује, анализира и процењује планиране намене и активности и захтеве свих интересних сфера и усмерава План ка решењима која су, пре свега, од интереса за животну средину, односно заштиту здравља становништва и природне вредности простора.

Поступак процене стратешких утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” и израда Извештаја о Стратешкој процени на животну средину планског

документа су дефинисани Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24).

Примена Закона о стратешкој процени утицаја представља усклађивање националне законске регулативе са европском Директивом 2001/42/ЕС о „Процени утицаја одређених планова и програма на животну средину”. Циљ ове Директиве је да обезбеди висок степен заштите животне средине и да допринесе интеграцији захтева за заштитом животне средине при изради и усвајању планова и програма у циљу промоције одрживог развоја. Еколошка процена је важан инструмент за интеграцију захтева за заштитом животне средине при изради и усвајању планова и програма за које се установи да имају или могу имати значајан утицај на животну средину.

Извештај о Стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” представља основу за:

- утврђивање обавезујућих, хијерархијски усаглашених смерница (еколошких захтева) у процесу израде Плана;
- интегрисање мера заштите животне средине у све фазе израде Плана;
- дефинисање услова и решења заштите природе, животне средине и здравља становништва, као обавезујућих за поступак имплементације планског документа.

Стратешка процена утицаја на животну средину (Извештај о Стратешкој процени) се ради истовремено са израдом Нацрта Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, чиме су створени услови за благовремено интегрисање захтева везаних за заштиту природних вредности простора, заштиту животне и друштвене средине у поступак израде, излагања јавности, усвајања као и, по усвајању, у процесу имплементације Плана.

Извештај о Стратешкој процени и процена могућих стратешких утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, обухвата:

- анализу природних карактеристика предметне просторне целине са непосредним и ширим окружењем, од значаја за предлог интегралне заштите, презентације и одрживог коришћења анализираног простора;
- анализу мреже насеља, зона становања и осталих осетљивих рецептора у простору од значаја за процену утицаја на друштвену средину и социолошки аспект;
- анализу заступљених природних добара, биодиверзитета, односно анализу заступљене флоре и фауне, анализу заступљених екосистема, станишта, природних и блископриродних предела и пејзажа;
- анализу потенцијала и ограничења у простору од значаја за поступак стратешке процене утицаја на животну и друштвену средину;
- анализу услова документације вишег реда и ширег подручја од битног значаја и утицаја за поступак стратешке процене утицаја - хијерархијска условљеност;
- анализу услова ималаца јавних овлашћења, надлежних институција, надлежних органа, организација и осталих релевантних услова и захтева;
- анализу постојећег стања животне средине предметне просторне целине (анализа постојеће базе података о стању животне средине), анализу тренутног („нултог“) стања животне средине и очекиваних, процењених будућих трендова, дефинисање циљева заштите животне и друштвене средине;
- дефинисање општих и посебних циљева интегралне заштите простора и животне средине за процену утицаја планског документа;
- идентификацију и утврђивање свих чинилаца простора и еколошких елемената на анализираном подручју (локално становништво, природне вредности, заштићена подручја, биодиверзитет, медијуми животне средине) који већ трпе извесне утицаје

и за које је вероватно или се може очекивати да ће на њих утицати плански документ;

- анализу захтева заинтересоване јавности, појединаца и осталих корисника простора у границама планског документа;
- организовање консултација са заинтересованим странама, органима, институцијама**,** имаоцима јавних овлашћења, непосредним корисницима простора, о обиму и обухвату анализе и процене утицаја на животну средину;
- процену утицаја предложених стратешких одлука на елементе животне средине, процена кумулативних, синергетских, директних, индиректних, локалних, иреверзибилних и других утицаја предложене стратешке одлуке;
- дефинисање стратешких смерница и кључних мера заштите животне средине, мера потенцијалне еколошке компензације у поступку имплементације планског документа;
- учешће јавности (имаоца јавних овлашћења, стручне, остале јавности, НВО и заинтересованих појединаца) у поступку стратешке процене утицаја;
- дефинисање мера заштите и мониторинга животне средине;
- дефинисање еколошке валоризацију предметног подручја са непосредним и ширим окружењем са аспекта могућих ограничења, начина и услова коришћења простора за реализацију планиране намене, односно планираног инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”.

1.0. Полазне основе стратешке процене

У складу са одредбама Закона о стратешкој процени утицаја („Сл.гласник РС“, бр. 94/24), полазне основе Стратешке процене обухватају:

- преглед садржаја и циљева Плана и однос са другим плановима и програмима;
- преглед постојећег стања и квалитета животне средине на подручју на које се Стратешка процена односи;
- карактеристике животне средине у областима за које постоји могућност да буду изложене значајном утицају;
- разматрана питања и проблеме заштите животне средине у Плану и приказ разлога за изостављање одређених питања и проблема из поступка процене**;**
- приказ припремљених варијантних решења која се односе на заштиту животне средине у Плану, укључујући варијантно решење нереализовања Плана и најповољније варијантно решење са становишта заштите животне средине;
- резултате претходних консултација са заинтересованим органима и организацијама битне са становишта циљева и процене могућих утицаја стратешке процене.

Стратешка процена утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину, је процес који обезбеђује:

- приказ садржаја и циљева планског документа и однос са другим плановима, стратегијама, програмима и осталом документацијом од значаја за поступак стратешке процене утицаја предметног планског документа на животну средину;
- анализу природних карактеристика и створених вредности у границама Плана са непосредним и ширим окружењем, од значаја за предлог интегралне заштите и одрживог коришћења простора;
- анализу обавезујућих смерница, мера и услова документације вишег реда и ширег подручја од битног значаја и утицаја за поступак стратешке процене утицаја предметног Плана на животну средину и одрживи развој - хијерархијска условљеност;
- анализу потенцијала и ограничења у простору од значаја за поступак процене утицаја на животну и друштвену средину, односно природне вредности, стање биодиверзитета, , заступљена станишта, предео и пејзаж, локално становништво и зоне становања, односно све заступљене осетљиве рецепторе;
- анализу постојећег стања и створених услова на анализираном подручју и животној средини, што обухвата анализу базе података о квалитету и стању природне и животне средине, очекиваних утицаја, са дефинисањем циљева заштите природе, животне и друштвене средине;
- анализу услова надлежних институција, имаоца јавних овлашћења, услова и захтева осталих релевантних органа, организација и институција;
- консултације са свим заинтересованим странама, органима, организацијама, институцијама, имаоцима јавних овлашћења, заинтересоване јавности (удружења, НВО, појединаца) о обиму и обухвату анализе и процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину;
- дефинисање општих и посебних циљева интегралне заштите простора, природних вредности и животне средине, са дефинисањем индикатора за процену и мониторинг утицаја планског документа на природне вредности, животну и друштвену средину;
- идентификацију и утврђивање свих чинилаца простора и еколошких елемената на анализираном подручју, за које је вероватно да ће на њих утицати доношење Плана;

- процену утицаја кумулативних, синергетских, индиректних, локалних и других утицаја предложене стратешке одлуке за планирање и реализацију инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”;
- дефинисање стратешких смерница за нижи хијерархијски ниво са кључним мерама и мониторинга за поступак имплементације Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”;
- учешће јавности (стручне, остале јавности, удружења, невладиних организација и заинтересованих појединаца) у поступку стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”;
- дефинисање смерница и мера којима се могу превенирати, спречити, смањити, ублажити или отклонити сви значајни негативни утицаја на природу и животну средину, у раним фазама процеса планирања и одлучивања, фази Нацрта Плана и излагања јавности и фази имплементације планског документа;
- дефинисање мера еколошке компензације;
- дефинисање мера заштите и мониторинга стања орнито и хироптерофауне, заступљених станишта, животне и друштвене средине;
- вредновање предметног подручја, непосредног и подручја ширег окружења са аспекта могућих ограничења, начина и услова коришћења простора за реализацију инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац“, на еколошки прихватљив начин, уз поштовање принципа одрживог развоја (еколошка валоризација простора);
- усвајање обавезујућих смерница и мера заштите животне средине у поступку израде и усвајања Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”.

Стратешка процена утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину се ради у циљу избора најприхватљивијег, односно еколошки одрживог решења за планирани инфраструктурни коридор високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”. Поступак Стратешке процене обухвата:

- припрему Извештаја о стању животне средине;
- спровођење поступка консултација;
- усвајање Извештаја и резултата консултација у поступку одлучивања и доношења, односно усвајања Плана;
- пружање информација и података о донетој одлуци;

све у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24).

Поступак Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, заснован је на:

- **начелу одрживог развоја,** односно разматрању и укључивању свих битних аспеката животне и друштвене средине, природних и створених вредности и медијума животне средине у анализираној просторној целини, у фази Раног јавног увида, Нацрта и фази усвајања планског документа и утврђивању услова за заштиту и очување природних вредности и животне средине, односно одрживо и рационално коришћење простора, као предуслова за остваривање циљева одрживог развоја подручја Плана и подручја на које планска решења могу утицати;

- **начелу интегралности,** што представља обавезно укључивање у План услова заштите, односно услова свих заинтересованих органа, организација и ималаца јавних овлашћења, у циљу одрживог коришћење земљишта као природног, тешко обновљивог ресурса;

- **начелу предострожности**, које укључује пажљиво планирање намене у функцији заштите и прихватљивог коришћења простора у границама Плана и његовом повезивању са окружењем, на начин да се превенирају, спрече или смање негативни утицаји на животну и друштвену средину, са свођењем на минимум ризика појаве негативних утицаја;
- **начелу хијерархије и координације** што подразумева усвајање смерница:
  - планске документације вишег реда и ширег подручја, односно Просторног плана Републике Србије („Сл. гласник РС”, бр. 88/10), Регионалног просторног плана за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа („Сл. гласник РС”, бр. 39/14),
  - планске документације истог хијерархијског нивоа, од значаја за предметни плански документ, односно Просторног плана подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, деоница Београд-Ниш („Сл. гласник РС”, бр.69/03 и 121/14), Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд-Ниш („Сл. гласник РС”, бр. 117/20), Просторног плана подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор–Нови Сад–Панчево–Београд-Смедерево–Јагодина–Ниш) („Сл. гласник РС”, бр. 19/11), Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске-граница Мађарске („Сл. гласник РС”, бр.119/12, 98/13, 52/18 и 36/19),
  - остале планске документације од значајна за израду предметног Плана, односно Просторног плана града Јагодине („Сл. гласник града Јагодина”, бр. 4/13), Просторног плана општине Ћуприја („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр.13/11), Плана детаљне регулације „Индустријски парк Добричево” („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр.43/19, 38/20 и 11/21), Просторног плана општине Деспотовац („Општински службени гласник”, бр. 3/09, 6/09, 7/09, 10/12),

као обавезујућих, што представља услов за обезбеђивање узајамне координације битне планске документације, ималаца јавних овлашћења, надлежних и заинтересованих органа, предузећа и појединаца, у поступку процене утицаја стратешког карактера, израде Стратешке процене утицаја Плана и исходовање сагласности на Извештај о Стратешкој процени, кроз консултације, обавештавања и прибављања мишљења на План и Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину;

- **начелу јавности**, као кључном делу процеса, све у циљу информисања јавности о изради Плана, планираним наменама, мерама и активностима и његовом могућем утицају на животну и друштвену средину, услове живота становништва, као и у циљу обезбеђења пуне отворености поступка припреме Нацрта Плана и доношење (усвајање) Плана, где јавност мора, пре доношења одлуке, као и после усвајања Плана, имати приступ информацијама које се односе на План.

1.1. Повод, предмет и разлог за израду Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину

Повод за израду Извештаја о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину је обавеза из Одлуке о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, 05 број 350-9180/2023 од 05.10.2023. године („Сл. гласник РС”, бр. 85/23, од 06.10.2023. године), у Тачки 12. дефинисано је да Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског

далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” („Сл. гласник РС”, бр. 48/23) чини саставни део ове Одлуке.

Основни повод и разлог за израду и доношење Просторног плана је стварање услова за остваривањем додатне 110 kV електричне везе између ТС 400/110 kV “Јагодина 4” и ТС 110/35/10 kV “Стењевац”, што је дефинисано:

- Планом развоја преносног система за период од 2020. до 2029.године;
- Дугорочном студијом развоја преносне мреже за период до 2035. године.

Концепција планирања, коришћења, уређења и заштите простора дефинисани су на начин да се обезбеде услови за:

- изградњу коридора високонапонског вода;
- градњу и коришћење објеката и површина у коридору;
- просторну, технолошку и фунционалну везу коридора са непосредним окружењем;
- дефинисање правила уређења, грађења и коришћења објеката и површина у коридору.

1.1.1. Правни основ Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину

Правни основ за израду Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину (Извештај о Стратешкој процени утицаја) је:

- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24);
- Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“, бр. 32/19);
- Одлука о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, 05 број 350-9180/2023 од 05.10.2023. године („Сл. гласник РС”, бр. 85/23, од 06.10.2023. године), у Тачки 12. дефинисано је да Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” („Сл. гласник РС”, бр. 48/23) чини саставни део ове Одлуке.

Просторно планска, стратешка и остала документација од значаја за поступак стратешке процене утицаја на животну средину предметног планског документа:

- Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године („Сл. гласник РС”, бр. 88/10);
- Регионални просторни план за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа („Сл. гласник РС”, бр.39/14);
- Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године („Сл. гласник РС“, бр. 101/15);
- Национална стратегије одрживог развоја („Сл. гласник РС“, бр. 57/08);
- Програм управљања отпадом у Републици Србији за период 2022-2031. године („Сл. гласник РС“, бр. 12/22).

Остала коришћена документација, услови институција, ималаца јавних овлашћења и подаци од значаја за Стратешку процену утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину (Извештај о Стратешкој процени утицаја):

- Услови надлежних органа, организација и ималаца јавних овлашћења:
  - Завод за заштиту природе Србије, Решење 03 бр.021-2382/2 од 15.07.2024. године;
  - Републички завод за заштиту споменика културе, Обавештење бр. 20-91/2024-2 од 25.06.2024. године;
  - Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, Решење о условима, чувања, одржавања, коришћења и утврђеним мерама заштите културних добара и добара која уживају претходну заштиту у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ бр. 1812-02/1 од 18.07.2024. године;
  - Министарство заштите животне средине, Обавештење бр. 002016727 2024 14850 004 006 501 100 од 11.07.2024. године;
  - Министарство заштите животне средине, Обавештењем бр. 001993168 2024 14850 000 000 501 од 25.06.2024. године;
  - Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, бр. 11183-4 од 31.07.2024. године;
  - Министарство спољних послова, Обавештење бр. 70-2/24 од 20.06.2024. године;
  - Инфраструктура железнице Србије а.д., Услови бр. 3/2024-1135 из 2024. године;
  - Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, Обавештење бр. 4/3-10-0194/2024-0002 од 25.06.2024. године;
  - GASTRANS, DOO Novi Sad, Услови бр. 194 од 26.06.2024. године;
  - Транснафта АД Панчево, Обавештење бр. 8558/1-2024 од 30.07.2024. године;
  - Акционарско друштво „Електромрежа Србије“ Београд, Услови бр. 130-00-UTD-003-904/2023-003 од 08.07.2024. године;
  - Републички хидрометеоролошки завод Београд, Хидрометеоролошки услове бр. 922-3-89 /2024 од 02.07.2024. године;
  - ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, Мишљење у поступку добијања водних услова бр. 6553/1 од 15.07.2024. године;
  - Центар за разминирање Београд – Обавештење бр. 350-01-43/2/2024-01 од 02.07.2024. године;
  - Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Дирекција за технику Нови Београд, Услови бр. 275242/2-2024 од 12.07.2024. године;
  - Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Услови бр. 286218/2-2024. од 26.06.2024. године;
  - Акционарско друштво Електропривреда Србије Београд, Обавештење бр. 12.01.-622796/1-24 од 01.07.2024. године;
  - Министраство здравља, Сектор за инспекцијске послове, Обавештење бр. 001963499 2024 11900 008 033 000 001 од 24.06.2024. године;
  - ЈП за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Одговор бр. 10047 од 02.07.2024. године;
  - Министарство унутрашње и спољне трговине, Обавештење бр. 001959137 2024 14830 007 013 000 001 од 20.06.2024. године;
  - Министарство информисања и телекомуникација, Обавештење бр. 001970737 2024 13460 004 003 000 001 од 21.06.2024. године;
  - Министарство државне управе и локалне самоуправе, Обавештење бр. 002296892 2024 14800 007 005 020 092 од 30.07.2024. године;

- Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Обавештење бр. 001984264 2024 13400 009 000 000 001 од 04. 07.2024. године;
- Министарство привреде, Обавештење бр.001979756 2024 10810 002 005 011 001 од 28.06.2024. године;
- Министарство просвете, Сектор за ученички си студентски стандард и инвестиције, Обавештење бр. 350-02-00021/2024-05 од 19.06.2024. године;
- Министарство спорта, Обавештење бр. 001962969 2024 13800 003 004 011 005 од 27.06.2024. године;
- Министарство науке, технолошког развоја и иновација, Обавештење бр. 001978694 2024 13440 004 000 000 001 од 21.01.2024.године;
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Водни услови бр. 001984068 2024 14843 001 001 325 025 од 10.07.2024. године;
- Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија, Мишљење 07.04 бр. 217-1224-1224/2 од 04.07.2024. године;
- Министарство културе, Обавештење бр. 001994986 2024 11800 001 000 001 од 01.07.2024. године;
- Министарство рударства и енергетике бр. 001968754/2024 од 24.01.2025. године;
- Министарство за људска и мањинска права и друштвени дијалог, Обавештење бр. 001991340 2024 13410 008 00 011 005 19 002 од 01.07.2024. године;
- Министарство за бригу о породици и демографију, Обавештење бр. 350-0-00023/2024-02 од 25.06.2024. године;
- Министарство за бригу о селу, Обавештење бр.001976150 2024 13430 000 000 000 001 од 19.06.2024. године;
- Министарство финансија, Управа царина, Сектор за финансијске, инвестиционе и правне послове, Обавештење бр. 002291439 2024 10521 008 002 000 001 од 02.08.2024. године;
- Министарство за јавна улагања, Обавештење бр. 350-01-00014/2024-01 од 22.07.2024. године;
- Министарство туризма и омладине, Обавештење бр. 001993861 2024 13450 003 002 000 001 од 01.07.2024. године;
- ЈП „Путеви“ Србије Београд, Услови бр. 953-13860/24-1 од 02.07.2024. године;
- НИС а.д. Нови Сад – Условима бр. NM-440000/iz-do/004045/202 од 24.06.2024. године;
- Предузеће за изградњу гасоводних система, транспорт и промет природног гаса ЈУГОРАСГАЗ а.д., Услови бр. Н/И-285 од 20.06.2024. године;
- Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Услови бр. 254 1200-Д.08.01..-329033/1-2024 од 15.07.2024. године;
- Републички сеизмолошки завод Београд, Услови бр. 02-286-2/2024 од 04.07.2024. године;
- ЈП „Скијалишта Србије“, Одговор 07 бр.635 од 27.06.2024. године;
- ЈП „Емисиона техника и везе“ Београд, Обавештење бр. 3193/24-1 од 01.08.2024. године;
- ЈП „Пошта Србије“, Обавештење бр. 2024-89854/9 од 11.07.2024. године;
- ЈМУ Радио телевизија Србије, Дирекција РТС, Правна служба, Одељење за имовинско правне и стамбене послове, Обавештење бр. 13399 од 21.06.2024. године;
- А1 Србија д.о.о., Информација од 19.07.2024. године;
- СББ - Српске кабловске мреже д.о.о., Одговор бр. LU-192/2024 од 19.09.2024. године;

- Контрола летења Србије и Црне Горе SMATSA д.о.о. Београд, Обавештење бр. CNS.00-21/32 од 03.07.2024. године;
- РАТЕЛ - Републичка агенција за електронске комуникације и поштанске услуге, Обавештење бр. 1-01-349-278/24-1 од 25.06.2024. године;
- КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац, Услови бр. 1963/1 од 21.06.2024. године;
- „Транспортгас Србија“ Д.О.О., Услови бр.02-02-4/447 од 12.11.2024. године;
- ЈП „Србијагас“, подаци и услови бр.06-07-11/2709 од 18.12.2024. године.

Остала релевантна планска, урбанистичка документација и подаци од значаја за поступак стратешке процене утицаја:

- Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, деоница Београд-Ниш („Сл. гласник РС”, бр. 69/03 и 121/14);
- Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд-Ниш („Сл. гласник РС”, бр. 91/24);
- Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор–Нови Сад–Панчево–Београд-Смедерево–Јагодина–Ниш) („Сл. гласник РС”, бр. 19/11);
- Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске-граница Мађарске („Сл. гласник РС”, бр.119/12, 98/13, 52/18 и 36/19);
- Просторни план подручја посебне намене туристичке дестинације Кучајске планине („Сл. гласник РС”, бр. 33/24);
- Просторни план града Јагодина („Службени гласник града Јагодина”, број 4/13);
- Генерални урбанистички план Јагодине („Општински службени гласник општине Јагодина”, број 26/81, 4-1/92, 9-94, 6/01, 18/2/03 и 5/08 и 3/09);
- План детаљне регулације расплета далековода 400 kV и 110 kV код ТС 400/110 kV „Јагодина 4" („Општински службени гласник општине Јагодина”, број 7/05);
- Просторни план општине Ћуприја („Службени гласник општине Ћуприја”, број 13/11);
- План генералне регулације градског насеља Ћуприја („Службени гласник општине Ћуприја”, број 2/12, 9/18, 23/19-испр., 46/20, 11/22 и 20/24);
- План генералне регулације за насеље Мијатовац („Службени гласник општине Ћуприја”, број 34/14);
- План генералне регулације за насеље Супска у општини Ћуприја („Службени гласник општине Ћуприја”, број 36/14);
- План детаљне регулације „Индустријски парк Добричево” („Службени гласник општине Ћуприја”, број 43/19, 38/20 и 11/21);
- План детаљне регулације радне зоне у КО Мијатовац у општини Ћуприја („Службени гласник општине Ћуприја”, број 5/22);
- План детаљне регулације „Пут Сење – Ивановац" („Службени гласник општине Ћуприја”, број 40/19);
- План детаљне регулације „Пут Ћуприја – Јовац – Остриковац" („Службени гласник општине Ћуприја”, број 19/20);
- План детаљне регулације сеоског гробља у Исакову, Јовцу, Остриковцу, Влашкој и Вирину („Службени гласник општине Ћуприја”, број 17/21);
- План детаљне регулације дела насеља Исаково („Службени гласник општине Ћуприја”, број 20/24);
- План детаљне регулације реконструкције и модернизације железничке пруге Београд - Ниш, деоница Гиље – Ћуприја – Параћин („Службени лист СО Ћуприја”, број 3/07 и 4/07);
- Просторни план општине Деспотовац („Општински службени гласник”, број 3/09, 6/09, 7/09 и 10/12) и
- План детаљне регулације МХЕ „Стењевац” на реци Ресави у општини Деспотовац („Службени гласник општине Деспотовац”, бр. 3/14).

За израду Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину (Извештаја о Стратешкој процени утицаја), вредновање планиране намене са аспекта одрживости и еколошке прихватљивости, избор најприхватљивијег решења са предлогом смерница и мера за нижи хијерархијски ниво и мера заштите и мониторинга животне средине, коришћена је и поштована следећа законска регулатива:

- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24);
- Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09, 64/10-одлука УС и 24/11 и 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23);
- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-одлука УС, 14/16, 95/18-др. закон и 94/24-др. закон);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 94/24);
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10,14/16, 95/18-др. закон и 71/21);
- Закон о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/14, 95/18, 40/21, 35/23-др. закон, 62/23 и 94/24);
- Закон о културним добрима („Сл. гласник РС”, бр. 71/94, 71/94, 52/11, 99/11-др. закон, 6/20-др. закон, 35/21-др. закон, 129/21-др. закон и 76/23- др. закон)
- Закон о климатским променама („Сл. гласник РС“, бр. 26/21);
- Закон о заштити од нејонизујућих зрачења („Сл. гласник РС“, бр. 36/09);
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18);
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 112/15);
- Закон о пољопривредном земљишту („Сл. гласник РС”, бр. 62/06, 65/08, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18-др. закон);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/21);
- Закон о шумама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон);
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 11/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закон);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС“, бр. 87/18);
- Закон о потврђивању Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине („Сл. гласник РС - Међународни документи“, бр. 38/09);

- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС“, бр. 102/10);
- Уредба о режимима заштите („Сл. гласник РС“, бр. 31/12);
- Уредба о учешћу јавности у изради одређених планова и програма у области заштите животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 117/21);
- Уредба о начину и поступку управљања отпадом од грађења и рушења („Сл. гласник РС“, бр. 93/23 и 94/23 – исправка);

- Правилник о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 37/11);
- Правилник о компензацијским мерама („Сл. гласник РС“, бр. 20/10);
- Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС“, бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16);
- Правилник о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување („Сл. гласник РС“, бр. 35/10);

- Правилник о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња („Сл. гласник РС“, бр. 72/10);
- Правилник о условима које морају испуњавати прихватилишта за збрињавање заштићених дивљих животиња („Сл. гласник РС“, бр. 15/12);
- Правилник о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС“, бр. 92/08);
- Правилник о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања („Сл. гласник РС”, бр. 23/94);
- Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС”, бр. 31/82);
- Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл. гласник РС”, бр. 72/23);
- Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС”, бр. 18/24).
- Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС”, бр. 74/11);
- Правилник о листи мера превенције стварања отпада („Сл. гласник РС”, бр. 7/19);
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10, 93/19 и 39/21 и 65/24);
- Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 21/10, 10/13 и 44/18-др. закон и 14/24);
- Правилник о годишњој количини амбалажног отпада по врстама за које се обавезно обезбеђује простор за преузимање, сакупљање, разврставање и привремено складиштење („Сл. гласник РС“, бр. 70/09);
- Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/10);
- Правилник о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/13);
- Правилник о обрасцу документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 17/17);
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/24);
- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 139/22);
- Правилник о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 37/11).

Поштовани су услови и смернице остале релевантне регулативе:

- Бернска Конвенција о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта: Додатак II или III („Сл. гласник РС”, бр.102/07);
- Бонска Конвенција о очувању миграторних врста дивљих животиња: Додатак I и II („Сл. гласник РС”, бр.102/07);
- ЕУ Директива о стаништима (Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992, измењена и допуњена Директивом 97/62/ЕК, 2006/105/ЕК и Уредбом (ЕК) 1882/2003):
- Анекс II: 13 врста слепих мишева су наведени у Анексу ИИ Хабитат директиве, међу којима је Miniopterus schreibersii;
- Анекс IV: Све Microchiroptera су у Анексу IV Хабитат директиве и зато су строго заштићени (92/43/CEE);
- ЕУ Директива о птицама (Council Directive 79/409/EEC of 2 April 1979, 2009/147/EC Европског Парламента и Савета од 30. новембра 2009 о очувању дивљих птица);
- Европској конвенцији о пределу (European Landscape Convention, 2000);

- ЕУ Директива о приступ јавности информацијама о животној средини (2003/4/ЕК);
- ЕУ Директива о учешће јавности (2003/35/ЕЗ);
- ЕУ Директива о одговорност за штету у животној средини (2004/35/СЕ);
- Оквирна директива о буци (2002/49/ЕК).

1.2. Кратак преглед садржаја и циљева плана и програма и односа са другим плановима и програмима

1.2.1. Кратак преглед садржаја и циљева плана

Садржај Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” урађен је у складу са одредбама и методологијом Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09- исп., 64/10–одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13–одлука УС, 50/13–одлука УС, 98/13–одлука УС ,132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“, бр. 32/19).

Садржај Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОДНИ ДЕО

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

1.1. Обухват и опис граница подручја Просторног плана

1.2. Посебна намена подручја Просторног плана

1.3. Обухват и опис граница подручја детаљне разраде

2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА

2.1. Закон о Просторном плану Републике Србије (“Службени гласник РС”, број 88/10)

2.2. Уредба о утврђивању Регионалног просторног плана за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа (“Службени гласник РС”, број 39/14)

2.3. Плански документи истог хијерархијског нивоа

2.3.1. Уредба о утврђивању Просторног плана подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, деоница Београд – Ниш (“Службени гласник РС”, број 69/03 и 121/14)

2.3.2. Уредба о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд – Ниш (“Службени гласник РС”, број 117/20)

2.3.3. Уредба о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор–Нови Сад–Панчево–Београд– Смедерево–Јагодина–Ниш) („Службени гласник РС”, број 19/11)

2.3.4. Уредба о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Службени гласник РС”, број 119/12, 98/13, 52/18 и 36/19)...

2.3.5. Уредба о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене туристичке дестинације Кучајске планине („Службени гласник РС”, број 33/24)

2.4. Остала планска документација значајна за израду Просторног плана

3. ЕКОНОМСКА, ДРУШТВЕНА И ЕКОЛОШКА ОПРАВДАНОСТ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА У СЛУЧАЈУ КАДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ

II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА

1. ПРИНЦИПИ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА

2. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ.

3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА

4. РЕГИОНАЛНИ ЗНАЧАЈ СИСТЕМА И ФУНКЦИОНАЛНЕ ВЕЗЕ

III ПЛАНСКА РЕШЕЊА

1. ОПИС ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ДАЛЕКОВОДА

2. ОПИС ТРАСЕ ДАЛЕКОВОДА

3. УТИЦАЈ НА ПРИРОДУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

3.1. Заштита и коришћење природних ресурса

3.1.1. Пољопривредно земљиште

3.1.2. Шуме и шумско земљиште

3.1.3. Воде и водно земљиште

3.1.4. Геолошки ресурси

3.2. Заштита природе, природних добара и биодиверзитета

3.3. Начин вредновања чиниоца животне средине у поступку процене утицаја Плана на животну средину, мере за спречавање, ограничавање и компензацију негативних утицаја и мере заштите животне средине

3.3.1. Смернице и мере за спречавање, ограничавање, смањење, заштиту и компензацију негативних утицаја на животну средину и мере контроле и мониторинга животне средине

3.3.1.1. Заштита ваздуха

3.3.1.2. Заштита површинских, подземних вода и изворишта водоснабдевања

3.3.1.3. Заштита земљишта

3.3.1.4. Бука и вибрација

3.3.1.5. Нејонизујуће зрачење

3.3.1.6. Управљање отпадом

3.3.2. Мере еколошке компензације

4. ЗАШТИТА И КОРИШЋЕЊЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА.....

5. ЗАШТИТА ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА, ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НЕСРЕЋА И КОРИШЋЕЊЕ И УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ

6. УТИЦАЈ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА

7. ОДНОС ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ СИСТЕМИМА

7.1. Положај коридора у односу на саобраћајну инфраструктуру

7.2. Положај коридора у односу на водопривредну инфраструктуру

7.3. Положај коридора у односу на другу електроенергетску инфраструктуру

7.4. Положај коридора у односу на електронску комуникациону инфраструктуру

7.5. Положај коридора у односу на гасоводну инфраструктуру

7.6. Положај коридора у односу на планирани продуктовод

7.7. Укрштање планираног 110 kV далековода са инфраструктуром

8. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА

IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА.....

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА СА БИЛАНСОМ ПОВРШИНА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

2.1. Правила грађења за далековод

2.2. Правила укрштања и паралелног вођења са другим инфраструктурним системима и објектима

2.2.1. Правила усаглашавања са саобраћајном инфраструктуром

2.2.2. Правила усаглашавања са водоводним и канализационим инсталацијама

2.2.3. Правила усаглашавања са другом електроенергетском инфраструктуром

2.2.4. Правила усаглашавања са електронском комуникационом инфраструктуром

2.2.5. Правила усаглашавања са гасоводном инфраструктуром

2.2.6. Правила усаглашавања са планираним продуктоводом

2.3. Правила усаглашавања са пољопривредним, шумским и водним земљиштем

2.4. Правила и посебни услови и захтеви за прилагођавање потребама одбране земље, заштита од елементарних непогода и акцидената

2.5. Остали посебни услови и захтеви

V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА

1. ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ

2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ

4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ

ГРАФИЧКИ ДЕО

I Референалне карте

1.	Референална карта бр. 1 - Посебна намена простора	1:50.000
2.	Референална карта бр. 2 - Инфраструктурни системи и заштита животне средине	1:50.000
3.	Референална карта бр. 3 - Карта спровођења	1:50.000

II Детаљна разрада

1.	Детаљна разрада посебне намене са елементима за спровођење - Намена површина, инфраструктурни системи, природни ресурси, заштита природних и културних добара (листови од 1. до 8.)	1:2.500

Основни циљ израде и доношење Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” је стварање услова за остваривањем додатне 110 kV електричне везе између ТС 400/110 kV „Јагодина 4” и ТС 110/35/10 kV „Стењевац”, што је сагледано Планом развоја преносног система за период од 2020. до 2029. године и Дугорочном студијом развоја преносне мреже за период до 2035. године. Концепција планирања, коришћења, уређења и заштите простора дефинисани су на начин да се обезбеде услови за:

- изградњу коридора високонапонског вода;
- градњу и коришћење објеката и површина у коридору;
- просторну, технолошку и фунционалну везу коридора са непосредним окружењем;
- правила уређења, грађења и коришћења објеката и површина у коридору.

Према концепцији техничког решења, високонапонски вод ће се реализовати у две деонице, при чему:

- прва деоница треба да повеже ТС„Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
- друга деоница треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом.

Општи циљ израде Просторног плана је обезбеђење планског основа за утврђивање јавног интереса и изградњу објекта јавне намене – високонапонског вода, односно далековода, чиме ће се постићи већа сигурност и квалитет напајања електричном енергијом.

Посебни циљеви Просторног плана:

- утврђивање правила уређења и грађења за грађење високонапонског вода, у циљу веће сигурности електроснабдевања предметног подручја и могућности дугорочног обезбеђења пораста потрошње на конзумном подручју;
- успостављање зона заштите, односно заштитног појаса далековода са одговарајућим режимима коришћења простора, у циљу спречавања потенцијалних акцидената и негативних утицаја на окружења;

- усаглашавање трасе далековода са саобраћајном инфраструктуром и другим инфраструктурним објектима и инсталацијама, уз примену техничких мера које обезбеђују заштиту непосредног окружења;
- адекватна заштита животне средине, природних и културних добара, у складу са принципима одрживог развоја.

Планирање, коришћење, уређење и заштита простора у границама планског документа заснована је на:

- принципу одрживог просторног развоја енергетске инфраструктуре коришћењем савремених техничких и конструктивних решења при избору опреме и изградњи планираног далековода и пратећих садржаја за достизање еколошке одрживости, социјалне прихватљивости и економске оправданости;
- обавези спречавања, смањивања и минимизирања штетног утицаја на животну средину, пре свега избором трасе планираног надземног далеководова, применом одговарајућих мера заштите и умањење ризика по животну средину и здравље локалног становништва, у току изградње и експлоатације електроенергетских објеката;
- заштити природних вредности, биодиверзитета, укупног природног и непокретног културног наслеђа применом мера заштите и контролисаним коришћењем природних ресурса, посебно у очувању постојећих природних и блископриродних екосистема, спречавању нарушавања културних, туристичко-рекреативних вредности зона и појединачних локација.

1.2.2. Однос са другим плановима и програмима

Смернице планова вишег реда и планова од значаја за Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, су обавезујуће и узимају се у обзир при процени могућих стратешких утицаја Плана на животну средину, у складу са начелом хијерархије и координације на свим нивоима. Еколошки извештај о потенцијалним утицајима Плана обезбеђује и информације о вези са другим плановима од значаја и циљевима заштите животне средине датим у тим плановима, као и начин на који су ти циљеви узети у обзир при изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину.

Планска документација вишег реда и ширег подручја од значаја за процену утицаја стратешког катрактера и општих циљева заштите животне средине при изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину (Извештаја о Стратешкој процени утицаја):

Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године („Сл. гласник РС”, бр. 88/10) и Извештај о Стратешкој процени утицаја Просторног плана Републике Србије на животну средину - дефинише основни циљ заштите и унапређења животне средине као основе уравнотеженог развоја, коришћења и уређења простора Републике Србије, односно:

- заустављање даље деградације простора и животне средине;
- примену превентивне заштите од свих планираних активности које могу угрозити постојећи квалитет природне и животне средине;
- обавезна санација и ревитализација угрожених подручја.

Оперативни циљеви заштите животне средине су:

- очување постојећих природних вредности и природних ресурса у циљу постизања рационалне организације и коришћења простора;
- јачање система заштите животне средине предузимањем превентивних мера и смањењем загађења ваздуха, воде и земљишта;
- санирање најугроженијих простора и еколошких „црних” тачака на подручју Републике;

- успостављање система контроле свих облика загађивања и праћења стања квалитета животне средине;
- развијање и јачање нивоа еколошке свести, информисања и образовања становништва о еколошким проблемима уз укључивање јавности у доношење одлука по питању заштите животне средине.

Концепција заштите и унапређења животне средине заснива се на:

- очување природних вредности, што подразумева квалитетну животну средину (чист ваздух, квалитетна вода за пиће и остале потребе, очувано пољопривредно земљиште, постојаност екосистема и биодиверзитета), заштита природних вредности и непокретних културних добара кроз делотворно управљање заштићеним подручјима;
- планирање на основама одрживог развоја: планирање рационалног коришћења природних ресурса – земљишта, воде, сировина и других природних ресурса уважавајући „еколошки” капацитет простора, повећање коришћења обновљивих извора енергије;
- начелу индустријске екологије, пре свега кроз превенцију и санацију, примена принципа предострожности за активности које могу да изазову већи еколошки ризик или неизвесност, примена санационих мера у деградираним и загађеним подручјима;
- процени утицаја планова, програма, објеката и активности на животну средину, као основу за планирање мера заштите. Интегрисање заштите животне средине у секторе планирања, пројектовања и изградње, кроз инструменте процене утицаја (СПУ за планове и програме, ПУ за пројекте);
- заштитне зоне и заштитна растојања, око објеката са повећаним загађивањем и ризиком за животну средину и здравље људи користити систем зона и заштитних растојања.

Основни циљ и принципи заштите биодиверзитет је одрживо коришћење биолошких ресурса уз поштовање следећих критеријума:

- одрживост биолошких ресурса (коришћење компоненти биолошког диверзитета, мора се обављати на начин и у обиму, који не води ка њиховом дугорочном смањењу, одржавајући на тај начин њихов потенцијал ради задовољавања потреба и тежњи садашњих и будућих генерација);
- количина биолошких ресурса;
- употребљивост (експлоатација) биолошких ресурса;
- угроженост и осетљивост биолошких ресурса;
- обновљивост биолошких ресурса.

У сектору електропреноса, Просторни план Републике Србије дефинише концепцију просторног развоја, односно развој преносне мреже који мора да прати растуће потребе за електричном енергијом у Републици Србији.

Регионални просторни план за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа („Сл. гласник РС”, бр. 39/14) и Извештај о Стратешкој процени - дефинише основне циљеве заштите животне средине:

- рационално коришћење природних ресурса (нарочито из категорија делимично или потпуно необновљивих);
- заустављање деградације животне средине реализацијом стратешких опредељења по питањима: обнове и санације стања живог света, заштите природних предела амбијената и пејзажа, развојем васпитних и образовних програма у области заштите животне средине;
- обезбеђивање услова за еколошки одрживи друштвено-економски развој ширег подручја, кроз рационално коришћење земљишта, енергије, вода и материјала и спровођење мера заштите животне средине;

- планирање одговарајућих решења безбедног депоновања комуналног отпада и процеса рециклаже у складу са Стратегијом управљања отпадом за период 2010–2019. године („Службени гласник РС”, број 29/10), а које ће бити праћено санацијом неконтролисаних сметлишта, приоритетно оних која угрожавају квалитет вода у водотоцима и изворištima подземних вода;
- стално унапређење животне средине успостављањем обавезног мониторинга стања отпадних вода и ваздуха из индустријских погона, као и периодична мерења квалитета вода у водотоковима, загађености пољопривредног земљишта, ваздуха и нивоа буке у урбаним зонама;
- апсолутна заштита од преузимања у непољопривредне сврхе плодних и за пољопривреду погодних земљишта и рестриктивна заштита пољопривредног земљишта свих категорија у бонитетним класама од I до IV;
- укрупњавање приватних поседа, интензивирање сточарске производње у складу са природним ресурсима и повећање стајских капацитета;
- очување и заштита основних природних вредности, биодиверзитета и биоеколошки лабилних система;
- очување производног потенцијала станишта;
- утврђивање девастираних састојина, број, распоред и подручја погодних за пошумљавање;
- одржавање разнородне слике предела;
- трајно обезбеђење квалитета свих површинских и подземних вода задржавањем свих водотока на предметном подручју у I и II класи квалитета.

Са аспекта развоја електроенергетског система, планирано је да се ураде студије развоја електроенергетског система планског подручја, али и појединачних градова и општина. Постојећи електроенергетски систем је потребно реконструисати, модернизовати и проширити до пројектованих капацитета, тако да у потпуности може да омогући и прати привредни развој планског подручја.

Планска документација истог хијерархијског нивоа, која се делом преклапа и са којима је предметни плански документ усклађен, од значаја за процену утицаја стратешког катрактера и општих циљева заштите животне средине при изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину (Извештаја о Стратешкој процени утицаја):

- **Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, деоница Београд-Ниш** („Сл. гласник РС”, бр. 69/03 и 121/14) и Извештај о Стратешкој процени;
- **Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд-Ниш** („Сл. гласник РС”, бр.117/20) и Извештај о Стратешкој процени;
- **Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш)** („Сл. гласник РС”, бр.19/11 и Извештај о Стратешкој процени;
- **Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске-граница Мађарске** („Сл. гласник РС”, бр. 119/12, 98/13, 52/18 и 36/19) и Извештај о Стратешкој процени;
- **Просторни план подручја посебне намене туристичке дестинације Кучајске планине** („Сл. гласник РС”, бр. 33/24) и Извештај о Стратешкој процени.

Остала коришћена документација документација од значаја за процену утицаја стратешког катрактера и посебних циљева заштите животне средине при изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину (Извештаја о Стратешкој процени утицаја):

- Просторни план града Јагодина („Сл. гласник града Јагодина”, бр. 4/13);
- Генерални урбанистички план Јагодине („Општински службени гласник општине Јагодина”, бр. 26/81, 4-1/92, 9-94, 6/01, 18/2/03 и 5/08 и 3/09);
- План детаљне регулације расплета далековода 400 kV и 110 kV код ТС 400/110 kV "Јагодина 4" („Општински службени гласник општине Јагодина”, бр. 7/05);
- Просторни план општине Ћуприја („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр. 13/11);
- План генералне регулације градског насеља Ћуприја („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр. 2/12, 9/18, 23/19-испр., 46/20, 11/22 и 20/24);
- План генералне регулације за насеље Мијатовац („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр. 34/14);
- План генералне регулације за насеље Супска у општини Ћуприја („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр.36/14);
- План детаљне регулације „Индустријски парк Добричево” („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр. 43/19, 38/20 и 11/21);
- План детаљне регулације радне зоне у КО Мијатовац у општини Ћуприја („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр. 5/22);
- План детаљне регулације „Пут Сење – Ивановац" („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр. 40/19);
- План детаљне регулације „Пут Ћуприја – Јовац – Остриковац" („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр. 19/20);
- План детаљне регулације сеоског гробља у Исакову, Јовцу, Остриковцу, Влашкој и Вирину („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр. 17/21);
- План детаљне регулације дела насеља Исаково („Сл. гласник општине Ћуприја”, бр. 20/24);
- План детаљне регулације реконструкције и модернизације железничке пруге Београд - Ниш, деоница Гиље – Ћуприја – Параћин („Сл. лист СО Ћуприја”, бр. 3/07 и 4/07);
- Просторни план општине Деспотовац („Општински службени гласник”, бр. 3/09, 6/09, 7/09 и 10/12);
- План детаљне регулације МХЕ „Стењевац“ на реци Ресави у општини Деспотовац („Општински службени гласник општине Деспотовац”, бр. 3/14).

1.2.3. Постојећа и планирана намена површина

У постојећем стању, подручје Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, обухвата делове територија града Јагодине, општине Ћуприја и општине Деспотовац.

Планирана траса, већим делом, је изван грађевинских подручја насеља и прелази преко пољопривредног и шумског земљишта. Мањим делом прелази преко грађевинског подручја насеља Мајур, делу где се далековод уводи у ТС 400/110 kV “Јагодина 4”, укршта се са крајњим јужним делом грађевинског подручја насеља Супска и преклапа у делу са подручјем индустријске зоне „Добричево”. Доминантно је заступљено пољопривредно земљиште, а у мањој мери шумско и водно земљиште, као и постојеће грађевинско земљиште, у зони увођења високонапонског вода у трансформаторске станице, планирано грађевинско подручје насеља Супска и индустријске зоне “Добричево”.

Са аспекта заштите животне средине и здравља становништва, коридор планираног високонапонског далековода је претежно постављен изван грађевинских подручја насеља, осим у делу увођења вода у ТС 400/110 kV „Јагодина 4” и ТС 110/35/10 kV „Стењевац” и деловима где пресеца грађевинско подручје насеља Супска и подручје индустријске зоне „Добричево”. Према концепцији техничког решења, високонапонски далековод ће се реализовати у две деонице, при чему:

- прва деоница, дужине око око 10,5 km (као двосистемски вод) повезује ТС 400/110 kV „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (локација уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);

- друга деоница, дужине око дужине од 17,5 km (као једносистемски вод) се позиционира између поменутог индустријског комплекса и ТС 110/35/10 kV „Стењевац”,

што ће обезбедити двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица” и осигурати поузданост снабдевања електричном енергијом.

Траса друге деонице високонапонског вода пролази у непосредној близини планиране локације трансформаторске станице (ТС) 110/35 kV „Деспотовац”, а према тренутним сагледавањима, ова трансформаторска станица ће се повезати на преносни систем по принципу “улаз – излаз” расецањем друге деонице далековода ТС 400/110 kV „Јагодина 4” – ТС 110/35/10 kV „Стењевац ”.

Друмски саобраћај - у границама Просторног плана налазе се:

- Државни пут IA реда број А1: државна граница са Мађарском (гранични прелаз Хоргош) - Нови Сад - Београд - Ниш - Врање - државна граница са Северном Македонијом (гранични прелаз Прешево), деоница број 1083/1084 - од почетног чвора А141 петља “Јагодина” код km 336+654 до завршног чвора А142 петља “Ћуприја” код km 349+455;
- Државни пут IIA реда број 158: Мала Крсна - Велика Плана - Баточина - Јагодина - Ћуприја - Параћин - Ражањ - Алексинац - Ниш - Клисура – Лесковац, деоница број 15809, од почетног чвора 15805 “Јагодина (Бресје)” код km 78+816 до завршног чвора 15806 “Мијатовац” код km 82+197;
- Државни пут IIA реда број 160: Пожаревац - Жабари - Свилајнац - Деспотовац - Двориште - Ресавица - Сење – Ћуприја, деоница број 16010, од почетног чвора 16007 “Двориште” код km 76+702 до завршног чвора 16008 “Странац” код km 98+561;
- Државни пут IIA реда број 186: Ћуприја - Вирине - Деспотовац - Двориште - Водна – Крепољин), деоница број 18601 од почетног чвора 15808 “Ћуприја (Деспотовац)” код km 0+000 до завршног чвора 16005 “Деспотовац” код km 21+914;
- Државни пут IIБ реда број 383: Свилајнац - Бресје - Дубока - Глоговац - Крушар – Ћуприја), деоница број 38302 од почетног чвора 18501 “Глоговац” код km 32+108 до завршног чвора 15807 “Ћуприја (Глоговац)” код km 46+034.

Планским решењем нема никаквих интервенција на државном путу, нити укрштања и паралелног вођења са инсталацијама. Планирана траса далековода се укршта или се паралелно води са трасама државних путева и то:

- km 81+155 државног пута IIA реда број 158 - укршта се са предметним путем;
- km 343+709 државног пута IA реда број А1 – укршта се са предметним путем;
- од km 343+917 до km 346+956 државног пута IA реда број А1 – води се паралелно са предметним путем, на растојању од око 315 m;
- km 44+142 државног пута IIБ реда број 383 - укршта се са предметним путем;
- од km 2+594 до km 3+760 државног пута IIA реда број 186 - води се паралелно са предметним путем, на растојању од око 65 m;
- km 3+790 државног пута IIA реда број 186 - укршта се са предметним путем;
- од km 3+813 до km 7+678 државног пута IIA реда број 186 - води се паралелно са предметним путем, на растојању од око 60 m;
- од km 78+032 до km 78+158 државног пута IIA реда број 160 - води се паралелно са предметним путем, на растојању од око 58 m;
- km 77+237 државног пута IIA реда број 160 - укршта се са предметним путем;

Железнички саобраћај - у границама Просторног плана се налази јавна железничка инфраструктура:

- магистрална двоколосечна електрифицирана железничка пруга 102: Београд Центар - Распутница "Г" - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - држава граница - (Табановце);
- локална једноколосечна неелектрифициирана железничка пруга 311: Марковац -

Свилајнац - Деспотовац - Ресавица.

Коридор планираног далековода укршта се:

- на подручју КО Мијатовац, са магистралном двоколосечном електрифицираном железничком пругом 102: Београд Центар - Распутница "Г" - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граниuа - (Табановце), на којој је организован јавни путнички и теретни саобраћај и
- на подручју КО Ресавица са локалном једноколосечном неелектрифицираном железничком пругом 311: Марковац - Свилајнац - Деспотовац - Ресавица.

Ваздушни саобраћај - у границама Просторног плана налази се аеродром Ћуприја, чија је референтна тачка ARP 43°56'26.37"C 21°24'32.02"И. На основу издатих услова за потребе израде Просторног плана од надлежне институције (Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије). Планирани високонапонски далековод 110 kV не угрожава површи за заштиту од препрека које су успостављене око аеродрома.

Водопривредна инфраструктура - у границама Просторног плана, изграђени су:

- заштитни водни објекти у склопу водне јединице „Велика Морава – Јагодина, Свилајнац”, сектор одбране М.6. - деоница М.6.2.;
- заштитни водни објекат 6. - Леви насип уз Лугомир од ушћа у Велику Мораву до села Мајур, 10,10 km;
- заштитни водни објекат 7. - Десни насип уз Лугомир од ушћа у Велику Мораву до села Мајур, 10,10 km;
- заштитни водни објекат 8. - Леви насип уз Велику Мораву од ушћа Лугомира до села Мијатовац, 9,50 km;

(Оперативни план за одбрану од поплава за воде за 2024. годину, „Сл. гласник РС”, бр. 117/23).

Коридор планираног далековода се укршта са, хидролошки већим и мањим водотоцима у сливу реке Велике Мораве. Од значајнијих, издвајају се: Велика Морава, Суви поток, Медарски поток, Решетарски поток, Шишмановачки поток, Ресавица.

Геолошки ресури - На основу података из Уредбе о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене туристичке дестинације Кучајске планине („Службени гласник РС”, број 33/24) и службене евиденције катастра експлоатационих поља која се води у Министарству рударства и енергетике, утврђено је да се на територији обухваћеној Просторним планом, налази *експлоатационо поље енергетских сировина* ЈП ПЕУ “Ресавица”, рудник “Стрмостен”, лежиште: Стрмостен и Јеловац, сировина: мрки угаљ.

Према податацима из Уредбе о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене туристичке дестинације Кучајске планине („Службени гласник РС”, број 33/24), на територији у обухвату Просторног плана истражене су *оверене резерве* следећих минералннх сировина:

- предузеће ЈП ПЕУ “Ресавица”, локалитет: Јеловац, сировина: мрки угаљ и угаљ;
- предузеће ЈП ПЕУ “Ресавица”, локалитет: Лесковица, сировина: мрки угаљ и
- предузеће ЈП ПЕУ “Рембас”, локалитет: Равна Река, сировина: угаљ.

На простору који је обухваћен Просторним планом, Министарство рударства и енергетике, Сектор за геологију и рударство је примило захтев за истраживање минералних ресурса (апликант за истраживања), на следећем простору:

Општина: Деспотовац Локалитет: Стењевац	X		Y
	0	7 543 250	4 887 000

Сировина: Cu, Ag	1	7 543 250	4 884 250
	2	7 544 000	4 882 750
	3	7 543 750	4 882 000
	4	7 545 000	4 881 100
	5	7 545 000	4 880 250
	6	7 544 000	4 880 190
	7	7 543 830	4 880 000
	8	7 543 820	4 878 790
	9	7 543 930	4 877 850
	10	7 543 500	4 876 500
	11	7 544 000	4 870 500
	12	7 543 214	4 870 509
	13	7 540 089	4 870 353
	14	7 539 728	4 875 492
	15	7 541 237	4 879 889
	16	7 540 719	4 886 894

Планирани високонапонски далековод 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” пролази кроз овај простор, у делу КО Ресавица и КО Стењевац, на територији општине Деспотовац.

Према члану 66. Закона о рударству и геолошким истраживањима, прописује се да се изградња зграда, енергетских објеката, јавних путева, железничких пруга, канала и других саобраћајница, као и осталих инфраструктурних објеката на експлоатационом пољу, може одобрити по претходно прибављеној сагласности Министарства. У случају када носилац одобрења гради објекат на сопственом експлоатационом пољу не тражи се сагласност Министарства.

Изворишта водоснабдевања - у ширем окружењу, ван граница Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, налазе се изворишта водоснабдевања:

- на територији града Јагодина: Рибаре" - Решење бр. 530-01-483/2006-04 од 30.10.2006. године; ,,Yuhor"-Решење бр.530-02-277/2010-04 од 25.05.2010. године;,МОЛ-сервисна станица Јагодина" - Решење бр. 530-01-155/2021-10 од 16.07.2021. године;
- на територији општине Ћуприја: ,,Немања" - Решење бр. 530-02-78/2011-04 од 18.04.2011. године; ,,Стрелиште" - Решење бр. 530-01-161/2018-10 од 18.07.2018. године;
- на територији општине Деспотовац: насеље Ресавица - Решење бр. 530 02-709/07-04 од 21.08.2007. године; ,,Топлик" - Решење бр. 530-01-28/2015-10 од 19.05.2015. године.

На територији града Јагодина:

Према Решењу Министарства здравља на захтев ЈП “Стандард” из Јагодине, бр. 530-01-483/06-04 од 30.10.2006. године, одређене су зоне санитарне заштите изворишта водоснабдевања **„Рибаре“** из кога се Јагодина снабдева водом за пиће, и то:

- зона непосредне заштите успоставља се у кругу полупречника 10 m око бунара чији положај у простору је дефинисан координатним тачкама:

Бунар	Y	X

активни бунари		
Б-4а	7 524 303,00	4 875 404,00
Б-1	7 524 363,00	4 875 213,00
Б-3	7 524 493,00	4 875 250,00
Б-5а	7 524 557,00	4 875 109,00
Б-16	7 524 433,00	4 874 999, 00
Б-6	7 524 482,00	4 874 808, 00
Б-7	7 524 472,00	4 874 495, 00
Б-8а	7 524 471,00	4 874 320, 00
Б-13	7 524 169,00	4 874 391, 00
Б-12	7 524 191,00	4 874 595, 00
Б-15	7 524 260,00	4 874 805, 00
Б-10	7 524 983,00	4 874 737, 00
Б-14	7 524 988,00	4 875 035, 00
Б-9	7 524 217,00	4 870 45, 00
пројектовани бунари		
Б-17	7 524 236,00	4 874 125, 00
Б-18	7 523 903,00	4 874 531, 00
Б-11а	7 524 151,00	4 875 215, 00

Бунари Б-4а, Б-1, Б-3, Б-5а и Б-16, као и објекти који су у функцији пречишћавања воде, ограђени су јединственом оградом чији положај у простору је дефинисан следећим координатама:

Теме	Y	X
О1	7 524 303,00	4 875 404,00
О2	7 524 363,00	4 875 213,00
О3	7 524 493,00	4 875 250,00
О4	7 524 557,00	4 875 109,00
О5	7 524 433,00	4 874 999, 00
О6	7 524 482,00	4 874 808, 00

- зона уже заштите успоставља се над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Теме	Y	X	Теме	Y	X
У1	7 524 196,00	4 875 665,00	У26	7 524 077,00	4 874 053,00
У2	7524 089,00	4 875 530,00	У27	7 524 150,00	4 874 030,00
У3	7 524 062,00	4 875 495,00	У28	7 524 258,00	4 874 022,00
У4	7 524 038,00	4 875 458,00	У29	7 524 379,00	4 874 030,00
У5	7 524 029,00	4 875 439,00	У30	7 524 509,00	4 874 049,00
У6	7 524 018,00	4 875 417,00	У31	7 524 645,00	4 874 073,00
У7	7 524 007,00	4 875 395,00	У32	7 524 737,00	4 874 101,00
У8	7 523 991,00	4 875 365,00	У33	7 524 802,00	4 874 125,00
У9	7 523 966,00	4 875 310,00	У34	7 524 767,00	4 874 183,00
У10	7 523 931,00	4 875 237,00	У35	7 524 748,00	4 874 281,00
У11	7 523 912,00	4 875 191,00	У36	7 524 748,00	4 874 367,00
У12	7 523 889,00	4 875 119,00	У37	7 524 756,00	4 874 519,00
У13	7 523 855,00	4 875 004,00	У38	7 524 741,00	4 874 585,00
У14	7 523 834,00	4 874 924,00	У39	7 524 748,00	4 874 725,00
У15	7 523 810,00	4 874 833,00	У40	7 524 702,00	4 874 925,00
У16	7 523 801,00	4 874 772,00	У41	7 524 706,00	4 874 997,00
У17	7 523 799,00	4 874 739,00	У42	7 524 733,00	4 875 142,00
У18	7 523 793,00	4 874 662,00	У43	7 524 733,00	4 875 267,00
У19	7 523 796,00	4 874 585,00	У44	7 524 716,00	4 875 325,00
У20	7 523 802,00	4 874 502,00	У45	7 524 631,00	4 875 489,00
У21	7 523 827,00	4 874 366,00	У46	7 524 540,00	4 875 560,00
У22	7 523 862,00	4 874 282,00	У47	7 524 353,00	4 875 614,00
У23	7 523 900,00	4 874 207,00	У48	7 524 277,00	4 875 637,00
У24	7 523 948,00	4 874 151,00	У49	7 524 226,00	4 875 647,00
У25	7 523 990,00	4 874 108,00	У1	7 524 196,00	4 875 665,00

- зона шире заштите успоставља се над простором који је дефинисан koординатним тачкама:

Теме	Y	X	Теме	Y	X
У1	7 524 196,00	4 875 665,00	Ш30	7 524 005,00	4 873 821,00

Ш1	7 524 129,00	4 875 710,00	Ш31	7 524 065,00	4 873 800,00
Ш2	7 524 037,00	4 875 798,00	Ш32	7 524 136,00	4 873 788,00
Ш3	7 523 945,00	4 875 816,00	Ш33	7 524 213,00	4 873 783,00
Ш4	7 523 801,00	4 875 780,00	Ш34	7 524 286,00	4 873 782,00
Ш5	7 523 737,00	4 875 692,00	Ш35	7 524 378,00	4 873 784,00
Ш6	7 523 692,00	4 875 623,00	Ш36	7 524 562,00	4 873 793,00
Ш7	7 523 659,00	4 875 559,00	Ш37	7 524 794,00	4 873 847,00
Ш8	7 523 643,00	4 874 517,00	Ш38	7 524 925,00	4 873 911,00
Ш9	7 523 631,00	4 874 459,00	Ш39	7 524 887,00	4 873 991,00
Ш10	7 523 619,00	4 874 401,00	Ш40	7 524 838,00	4 874 048,00
Ш11	7 523 612,00	4 874 360,00	У33	7 524 802,00	4 874 125,00
Ш12	7 523 608,00	4 874 310,00	У34	7 524 767,00	4 874 183,00
Ш13	7 523 597,00	4 874 235,00	У35	7 524 748,00	4 874 281,00
Ш14	7 523 576,00	4 874 141,00	У36	7 524 748,00	4 874 367,00
Ш15	7 523 550,00	4 874 996,00	У37	7 524 756,00	4 874 519,00
Ш16	7 523 532,00	4 874 783,00	У38	7 524 741,00	4 874 585,00
Ш17	7 523 534,00	4 874 663,00	У39	7 524 748,00	4 874 725,00
Ш18	7 523 549,00	4 874 547,00	У40	7 524 702,00	4 874 925,00
Ш19	7 523 565,00	4 874 493,00	У41	7 524 706,00	4 874 997,00
Ш20	7 523 592,00	4 874 418,00	У42	7 524 733,00	4 875 142,00
Ш21	7 523 621,00	4 874 331,00	У43	7 524 733,00	4 875 267,00
Ш22	7 523 663,00	4 874 234,00	У44	7 524 716,00	4 875 325,00
Ш23	7 523 696,00	4 874 153,00	У45	7 524 631,00	4 875 489,00
Ш24	7 523 737,00	4 874 059,00	У46	7 524 540,00	4 875 560,00
Ш25	7 523 771,00	4 874 000,00	У47	7 524 353,00	4 875 614,00
Ш26	7 523 802,00	4 873 961,000	У48	7 524 277,00	4 875 637,00
Ш27	7 523 849,00	4 873 912,00	У49	7 524 226,00	4 875 647,00
Ш28	7 523 893,00	4 873 881,00	У1	7 524 196,00	4 875 665,00
Ш29	7 523 956,00	4 873 845,00			

Према Решењу Министарства здравља на захтев „YUHOR” а.д. из Јагодине, бр. 530-02-277/2010-04 од 25.05.2010. године, одређене су зоне санитарне заштите **изворишта подземне воде „YUHOR“** у Јагодини, и то:

- зона непосредне санитарне заштите изворишта „YUHOR“ у Јагодини, установљава се око водозахватних објеката чији положај у простору је дефинисан координатама:

Бунар	Координата X	Координата Y
Б-1	4 869 808	7 425 936
Б-2	4 869 657	7 425 825
Б-3	4 869 784	7 425 588

- зона уже санитарне заштите изворишта „YUHOR“ у Јагодини, установљава се над простором који је дефинисан координатама:

Тачка	Координата X	Координата Y
1	4 870 337	7 523 475
2	4 869 950	7 523 937
3	4 869 725	7 524 305
4	4 869 200	7523 950
5	4 869 800	7 523 125

- зона шире санитарне заштите изворишта „YUHOR“ у Јагодини, поклапа се са зоном уже санитарне заштите.

Према Решењу Министарства здравља на захтев Градске управе за урбанизам, грађевинске, стамбене и имовинско-правне послове града Јагодина, бр. 530-01-155/2021-10 од 16.07.2021. године, одређене су зоне санитарне заштите **изворишта подземне воде „МОЛ – сервисна станица Јагодина“** на територији града Јагодина, и то:

- зона непосредне санитарне заштите одређује се око бунара ЈББ-2, над простором који је дефинисан координатама преломних тачака полигона:

Тачка	Y	X
Бунар ЈББ-2	7 522 424	4 872 094
I	7 522 423	4 872 098
II	7 522 428	4 872 095
III	7 522 425	4 872 090
IV	7 522 420	4 872 093

- ужа зона санитарне заштите одређује се над простором који је дефинисан координатама преломних тачака полигона:

Тачка	Y	X
1	7 522 305	4 872 284
2	7 522 360	4 872 276

3	7 522 425	4 872 119
4	7 522 443	4 872 114
5	7 522 394	4 872 027

- шира зона санитарне заштите изједначава се са ужом зоном санитарне заштите.

На територији општине Ћуприја:

1. **Према Решењу Министарства здравља на захтев Општине Ћуприја, бр. 530-02-78/2011-04 од 18.04.2011. године, одређене су зоне санитарне заштите изворишта подземне воде „Немања“ у Ћуприји, 78/2011-04 од 18.04.2011. године, одређене су зоне санитарне заштите изворишта подземне воде „Немања“ у Ћуприји**, и то:

- 1а. зона непосредне санитарне заштите изворишта подземне воде „Немања" (општина Ћуприја), одређује се око водозахватних објеката (каптажа „Немања I" и бунар ИЕБН-1), над простором чији положај у простору је дефинисан координатама:

Преломна тачка	X	Y
1	4 872 299	7 537 461
2	4 872 293	7 537 404
3	4 872 129	7 537 335
4	4 872 012	7 537 342
5	4 871 952	7 537 419
6	4 872 037	7 537 561
7	4 872 211	7 537 561
8	4 872 241	7 537 538
9	4 872 241	7 537 474

- 1б. Зона непосредне санитарне заштите изворишта подземне воде „Немања" (општина Ћуприја), одређује се и око објеката и појава, чији положај у простору је дефинисан координатама:

Преломна тачка	X	Y
Каптажа „Клисура I"	4 872 542	7 537 450
Каптажа „Клисура II"	4 872 799	7 537 595
Бунар ИЕБН-2	4 872 417	7 537 359
Понор „Пиривоје"	4 871 357	7 539 105

- зона уже санитарне заштите изворишта подземне воде „Немања" (општина Ћуприја), одређује се над простором који је дефинисан координатама:

Тачка	X	Y
1	4 877 355	7 540 694
2	4 875 756	7 537 917
3	4 872 000	7 537 210
4	4 870 606	7 539 217
5	4 870 679	7 540 148
6	4 872 146	7 541 214

- зона шире санитарне заштите изворишта подземне воде „Немања" (општина Ћуприја), одређује се над простором који је дефинисан координатама:

Тачка	X	Y
01'	4 878 245	7 541 078
02'	4 877 605	7 539 565
03'	4 875 585	7 537 594
04'	4 873 668	7 536 845
05'	4 872 585	7 536 840
06'	4 872 000	7 537 207
07'	4 870 606	7 539 217
08'	4 870 679	7 540 148
09'	4 871 637	7 542 700
10'	4 872 800	7 543 630
11'	4 873 860	7 543 170
12'	4 874 910	7 541 603
13'	4 878 115	7 541 896

Према Решењу Министарства здравља на захтев Општине Ћуприја, бр. 530-01-161/2018-10 од 18.07.2018. године, одређене су зоне санитарне заштите изворишта водоснабдевања „Стрелиште“ на територији општине Ћуприја, и то:

- зона непосредне санитарне заштите одређује се око водозахватних објеката (бунари Б-1А, Б-2 и Б-3) над простором чији је положај у простору дефинисан координатама:

Тачка	X	Y
Бунар Б-1А	4 866 319	7 529 920
1	4 866 333	7 529 915

2	4 866 322	7 529 935
3	4 866 304	7 529 927
4	4 866 315	7 529 906
Бунар Б-2	4 866 493	7 529 742
1	4 866 514	7 529 741
2	4 866 503	7 529 746
3	4 866 497	7 529 755
4	4 866 482	7 529 747
5	4 866 490	7 529 730
Бунар Б-3	4 866 582	7 529 475
1	4 866 597	7 529 486
2	4 866 589	7 529 493
3	4 866 564	7 529 484
4	4 866 574	7 529 461

- ужа зона санитарне заштите одређује се као заједничка око водозахватних објеката, над простором чији је положај дефинисан координатама:

Тачка	X	Y
1	4 866 786	7 529 353
2	4 866 686	7 529 883
3	4 866 408	7 530 015
4	4 866 265	7 529 940
5	4 866 306	7 529 856
6	4 866 641	7 529 870
7	4 866 402	7 529 726
8	4 866 295	7 529 671
9	4 866 438	7 529 243

- шира зона санитарне заштите одређује се као заједничка око водозахватних објеката, над простором чији је положај дефинисан координатама:

Тачка	X	Y
А	4 866 521	7 529 080
Б	4 866 827	7 529 221

В	4 866 893	7 529 276
Г	4 867 001	7 529 466
Д	4 867 047	7 529 804
Ђ	4 867 015	7 529 916
Е	4 866 933	7 530 002
Ж	4 866 720	7 530 101
З	4 866 603	7 530 105
И	4 866 413	7 530 068
Ј	4 866 147	7 529 943
К	4 866 164	7 529 891
Л	4 866 196	7 529 907
Љ	4 866 207	7 529 884
М	4 866 276	7 529 918
Н	4 866 306	7 529 856
Њ	4 866 341	7 529 870
О	4 866 402	7 529 726
П	4 866 258	7 529 652

<u>На територији општине Деспотовац</u>

1. **Према Решењу Министарства здравља на захтев Општине Деспотовац, бр. 530-02-709/07-04 од 21.08.2007. године, одређене су зоне санитарне заштите новог изворишта за водоснабдевања Ресавице,** и то:

- <u>зона непосредне санитарне заштите</u> новог изворишта установљава се око бунара ИЕБ-1Р, чији положај у простору је дефинисан координатама:

  X=4 876 771 Y=7 549 424 Z=437,3 mnm

- <u>ужа зона санитарне заштите</u> новог изворишта установљава се око бунара ИЕБ-1Р, над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Тачка	Y	X
А	7 549 450	4 876 925
Б	7 549 325	4 876 800
Ц	7 549 550	4 876 250
Д	7 550 125	4 875 750
Е	7 550 625	4 874 775
Ф	7 551 050	4 874 500

Г	7 551 125	4 874 600
Х	7 550 725	4 874 875
И	7 550 200	4 875 850
J	7 549 675	4 876 600

- шира зона санитарне заштите новог изворишта установљава се око бунара ИЕБ-1Р, над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Тачка	Y	X
1	7 549 375	4 876 950
2	7 553 450	4 875 050
3	7 552 700	4 874 100
4	7 550 350	4 874 225
5	7 549 150	4 875 775

2. Према Решењу Министарства здравља на захтев Општинске управе Деспотовац, бр. 530-01-28/2015-10 од 19.05.2015. године, одређене су зоне санитарне заштите изворишта „Топлик“ у Деспотовцу, и то:

- зона непосредне санитарне заштите изворишта „Топлик“ у Деспотовцу одређена је полигоном чије су преломне тачке одређене координатама:

Тачка	X	Y
1	4 883 811	7 537 495
2	4 883 802	7 537 504
3	4 883 780	7 537 483
4	4 883 759	7 537 465
5	4 883 742	7 537 445
6	4 883 736	7 537 430
7	4 883 737	7 537 420
8	4 883 734	7 537 396
9	4 883 737	7 537 389
10	4 883 744	7 537 406
11	4 883 763	7 537 444
12	4 883 776	7 537 465
13	4 883 787	7 537 481

- ужа зона санитарне заштите изворишта „Топлик“ у Деспотовцу одређена је полигоном чије су преломне тачке одређене координатама:

Тачка	X	Y
1	4 884 104	7 537 599
2	4 883 744	7 537 951
3	4 883 410	7 537 652
4	4 883 671	7 537 298
5	4 883 742	7 537 376
6	4 883 742	7 537 447
7	4 883 808	7 537 486
8	4 883 964	7 537 498
9	4 884 038	7 537 518
10	4 884 095	7 537 562

- шира зона санитарне заштите изворишта „Топлик“ у Деспотовцу одређена је полигоном чије су преломне тачке одређене координатама:

Тачка	X	Y
1	4 884 486	7 538 349
2	4 884 305	7 538 944
3	4 883 901	7 538 991
4	4 883 344	7 539 200
5	4 882 974	7 539 005
6	4 882 919	7 538 515
7	4 883 106	7 538 333
8	4 883 216	7 538 103
9	4 883 333	7 537 757
10	4 883 671	7 537 298

Изворишта водоснабдевања, односно подручја на којима се налазе изворишта водоснабдевања морају бити заштићена од случајног или намерног, директног и индиректног загађивања и свих утицаја који могу неповољно утицати на издашност изворишта, природни састав и здравствену исправност воде на изворишту.

У границама планског документа, који је предмет стратешке процене утицаја на животну средину, мањи део трасе планираног високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, укључујући и стуб УС16, пролази кроз ширу зону санитарне заштите (зону III) изворишта водоснабдевања „Немања” у КО Кованица, општина Ћуприја.

Електроенергетска инфраструктура - у границама Просторног плана налази се:

- трансформаторска станица (ТС) 400/110 kV “Јагодина 4“, у власништву "Електромрежа Србије" А.Д.;
- трасе далековода:
  - 400 kV бр. 423/1 ТС “Крагујевац 2” - ТС “Јагодина 4”;
  - 400 kV бр. 423/2 ТС “Јагодина 4” - ТС “Ниш 2”;
  - 110 kV бр. 105/3 ТС “Јагодина 4” - ТС “Јагодина 1”;
  - 110 kV бр. 1141 /1 ТС “Јагодина 1” - ТС “Јагодина 4”;
  - 110 kV бр. 123/6 ТС “Јагодина 2” - ТС “Јагодина 4”;
  - 110 kV бр. 105/2 ТЕ “Морава” - ТС “Јагодина 4”;
  - 110 kV бр. 1141/2 ТС “Јагодина 4” - ТС “Ћуприја”;
  - 110 kV бр. 152/4 ТС “Параћин 1” - ТС “Јагодина 4”;
  - 110 kV бр. 1142 ТС “Ћуприја” - ТС “Стењевац”.

Према Плану инвестиција и Плану развоја преносног система планиране су следеће активности:

- ДВ 110 kV ТС “Јагодина 4” - ТС “Стењевац”, предмет разраде у овом Просторном плану;
- Прикључни вод за ТС 110/35 kV “Деспотовац”; прикључење ће се обавити по принципу "улаз-излаз", расецањем друге деонице далековода ТС “Стењевац” - ТС “Јагодина 4”; оквирна дужина трасе је 6 km;
- ДВ 2x400 kV ТС „Јагодина 4“ - ТС „Пожаревац 3“; изградња новог двосистемског 400 kV далековода којим би се постојећа ТС „Јагодина 4“ повезала са будућом ТС „Пожаревац 3“;
- Реконструкција ДВ 110 kV бр. 123/1/2/3/5/6 (правац ТЕ „Колубара А“ - ТС „Аранђеловац“ - ТС „Топола“ - ТС „Крагујевац 2“ - ТС „Јагодина 2“ - ТС "Јагодина 4“); потпуна реконструкција 110 kV далековода, уз повећање попречног пресека проводника;
- Реконструкција ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ “Морава” - ТС “Јагодина 4”. Реконструкција постојећег далековода са заменом бетонских стубова (95 стубова) и адаптација деоница на којима постоје челично-решеткасти стубови (83 стуба), уз уградњу OPGW заштитне ужади; пројектом није сагледано повећање пропусне моћи далековода;
- Прикључни вод за ТС 110/35 kV “Параћин 4” (Змич). Прикључење ће се обавити по принципу "улаз-излаз" на ДВ 110 kV бр . 152/4 ТС “Јагодина 4” – “Параћин 1”;
- Увођење ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ “Морава” - ТС “Јагодина 4” у ТС “Јагодина 3”. Предвиђа се увођење далековода ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ “Морава” - ТС “Јагодина 4” у ТС “Јагодина 3” по принципу "улаз - излаз";
- Прикључни водови за ТС 110/20 kV “Свилајнац”. Увођење ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ “Морава” - ТС “Јагодина 4” и ДВ 110 kV бр. 105/1 ТЕ “Морава” - ТС “Петровац” у ТС “Свилајнац” се врши двосистемским водовима;
- ВЕ Честобродица - Прикључење ВЕ Честобродица ће се обавити по принципу "улаз-излаз" на 400 kV ДВ бр. 423/2 ТС “Јагодина 4” - ТС “Ниш 2”, уз изградњу ПРП 400 kV “Честобродица”;

Поред ових објеката, у процесу прикључења на преносни систем се налазе и следећи објекти:

- Ветроелектрана (ВЕ) „Јухор“ – планирана за директно прикључење на ТС “Јагодина 4” на 110 kV напонском нивоу;
- Соларна електрана (СЕ) „Агросолар“ – планирана за прикључење на преносни систем по принципу “улаз – излаз” на ДВ 110 kV бр.123/5 ТС “Крагујевац 2” – ТС “Јагодина 2”, уз изградњу ПРП 110 kV.

Траса предметног далековода се делом води паралелно са далеководима:

- ДВ 400 kV бр.423/2;
- ДВ 110 kV бр.152/4;
- ДВ 110 kV бр.1141/2;
- ДВ 110 kV бр.1142.

Траса планираног далековода 110 kV укрштаће се ДВ 110 kV бр.152/4 у распону 52-53 и ДВ 110 kV бр.1141/2 у распону 16-17 и са кабловским и надземним водовима средњенапонске електроенергетске мреже напонског нивоа 35 kV и 10 kV. Ови далеководи су у функцији и од виталног значаја за напајање конзума у насељима и садржаје ван насеља.

Електронска инфраструктура - у границама Просторног плана налазе се:

- објекти фиксне електронске комуникационе (ЕК) мреже са ЕК канализацијом и кабловском инфраструктуром;
- објекти бежичне ЕК мреже и РР коридори.

Територију обухвата Просторног плана покрива емисиона станица „Јагодина Црни врх”, с тим да се подручје Просторног плана не укршта са радиорелејним коридорима ЈП „Емисиона техника и везе”, па нема колизија са планираним коридором далековода 110 kV.

Гасоводна инфраструктура - у границама Просторног плана, изведен је и у функцији је магистрални гасовод, граница Бугарске - граница Мађарске, деоница 1 фаза 4 са два припадајућа оптичка кабла. Трасе магистралног гасовода је дефинисана Просторним планом подручја посебне намене Магистрални гасовод граница Бугарске - граница Мађарске („Сл. гласник РС", бр.119/12, 98/13, 52/18 и 36/19).

Планирана траса далековода се укршта са гасоводом на територији КО Иванковац (општина Ћуприја), на стационажи гасовода km 96+300, под углом од 72°.

Продуктовод - у границама Просторног плана планира се изградња система продуктовода, којим би се транспортовала моторна горива, према Просторном плану подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш) – „Службени гласник РС", бр. 19/11.

Траса планираног далековода 110 kV води се паралелно са планираним продуктоводом, у дужини од око 3 km, кроз територије КО Мијатовац, КО Супска и КО Ћуприја (ван града) у општини Ћуприја, а укршта се са планираним продуктоводом у КО Мијатовац (општина Ћуприја).

1.2.3.1.Планска решења

<u>Опис инфраструктурног коридора далековода</u>

Просторним планом подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” разрађен је коридор високонапонског вода 110 kV у две деонице:

- на релацији од ТС „Јагодина 4” до индустријског комплекса у Ћуприји, дужине око 15 km, као двосистемски вод;
- на релацији од индустријског комплекса у Ћуприји до ТС „Стењевац”, дужине око 30 km, као једносистемски вод.

Планирани далековод полази из ТС 400/110 kV „Јагодина 4”, која се налази у оквиру грађевинског подручја насеља Мајур на територији града Јагодине, затим иде кроз рурално, пољопривредно и шумско подручје града Јагодине, општине Ћуприја и Деспотовац до ТС 110/35 kV „Стењевац”, у општини Деспотовац.

Коридор планираног високонапонског вода прелази преко реке Велике Мораве и реке Ресавице, укршта се са железничком пругом Београд – Ниш и државним путевима, Државни пут IA реда број А1 /Е-75/ и неколико државних путева IIA реда, општинским и

некатегорисаним путевима. Почетна тачка далековода је портал 110 kV у ТС „Јагодина 4“, а завршна тачка је портал 110 kV у ТС „Стењевац“.

Изградњом предметног високонапонског далековода 110 kV решило би се напајање планиране индустријске зоне „Добричево“ код Ћуприје (деоница “А”) и радијално напајање ТС „Стењевац” (деоница “Б”). Предметни далековод 110 kV планиран је као:

- двосистемски на деоници “А”;
- једносистемски на деоници “Б”.

Опис трасе далековода

Нови ДВ 110 kV од ТС „Јагодина 4” полази са прикључних 110 kV портала. Траса на самом изласку из ТС иде паралелно са ДВ 152/4 све до угаоне тачке 2, где траса скреће десно усмеравајући се ка ДВ 423/2. У распону угаоних тачака 3 и 4 траса далековода укршта ДП IIА реда бр.158 на деоници 15809 и железничку пругу. Од угаоне тачке 5 до угаоне тачке 6 траса далековода иде паралелно са ДВ 423/2. У распону угаоних тачака 6 и 7 траса далековода укршта ДП IА реда бр.А1 на деоницама 1083 и 1084 као и ДВ 152/4 и ДВ 1141/2. Од угаоне тачке 7 траса далековода наставља паралелно са трасом ДВ 1141/2 прелазећи реку Велику Мораву, све до угаоне тачке 8 где траса почиње да скреће ка североистоку усмеравајучи се ка Стењевцу. У распону угаоних тачака 9-10 траса далековода укршта ДП IIБ реда бр.383 на деоници 38302. Од угаоне тачке 10 траса далековода се усмерава паралелно са ДП IIА реда бр.186 на деоници 18601 идући левом страном ка Стењевцу, затим у распону угаоних тачака 12 и 13 траса далековода укршта поменути ДП и прелази са његове десне стране идући тако паралелно све до угаоне тачке 15 где траса скреће десно усмеравајући се ка ДВ 1142 и идући паралелно са њим све до угаоне тачке 20, где у распону угаоних тачака 19 и 20 траса далековода укршта железничку пругу. Од угаоне тачке 20 траса више не иде паралелно са трасом ДВ 1142 него скреће десно и у распону угаоних тачака 21 и 22 укршта ДП IIА реда бр.160 на деоници 16010 и од угаоне тачке 22 се враћа у паралелу са ДВ 1142 усмеравајући се ка ТС „Стењевац”. Преко угаоне тачке 23 далековод се усмерава ка прикључним 110 kV порталима у ТС „Стењевац”. Дужина трасе је око 28 km и дефинисана је координатама преломних тачака подужне осе коридора далековода.

Табела бр. 1: *Табеларни приказ координата преломних тачака подужне осе коридора 110 kV далековода ТС „Јагодина 4” и ТС „Стењевац”*

Број преломне/угаоне тачке УТ	**Координата GK7**	
	Y	**X**
п1 Портал ТС „Јагодина 4”	7 524 111.79	4 867 830.95
п2 Портал ТС „Јагодина 4”	7 524 114.16	4 867 822.32
1	7 524 228.69	4 867 852.36
2	7 524 430.31	4 867 872.65
3	7 524 732.26	4 867 752.90
4	7 525 462.42	4 868 227.94
5	7 526 323.84	4 868 330.88
6	7 526 949.48	4 868 650.17
7	7 527 360.42	4 868 958.00
8	7 530 219.86	4 867 965.47
9	7 530 680.72	4 868 309.71
10	7 531 820.33	4 867 834.14

11	7 532 392.78	4 868 065.31
12	7 532 996.50	4 869 024.60
13	7 533 097.57	4 869 028.52
14	7 533 985.10	4 871 303.83
15	7 535 599.17	4 874 643.89
16	7 538 724.62	4 876 512.11
17	7 539 860.26	4 878 677.72
18	7 540 411.56	4 880 387.19
19	7 541 464.43	4 881 158.75
20	7 541 838.53	4 881 360.62
21	7 541 934.02	4 882 114.96
22	7 542 285.09	4 882 361.39
23	7 542 396.54	4 882 568.75
п3 Портал ТС „Стењевац”	7 542 465.50	4 882 572.03

Режими коришћења простора (заштитни и извођачки појас далековода)

Планирано је да се дуж трасе новог линијског инфраструктурног објекта-високонапонског вода 110 kV, формирају заштитни и извођачки појас који износе:

- заштитни појас, укупне ширине око 60,0 m (2x30,0 m од осе далековода), према Члану 218. Закона о енергетици („Сл. гласник РС”, бр.145/14, 95/18-др. закон, 40/21, 35/23 – др. закон и 62/23), заштитни појас за надземни електроенергетски вод напонског нивоа 110kV, са обе стране вода до крајњегфазног проводника, има ширину од 25 m и успоставља се након изградње далековода;
- извођачки појас, ширине око 10,0 m (2x5,0 m од осе далековода).

Заштитни појас далековода је зона у којој се утврђују посебна правила и услови коришћења и уређења простора, у циљу обезбеђења, пре свега превентивног, техничког обезбеђења за несметано функционисање електроенергетског објекта, далековода 110 kV и заштите окружења од могућих утицаја далековода. Приликом успостављања заштитног појаса далековода не врши се промена намене земљишта, нити трајна промена власништва над обухваћеним непокретностима (врши се само непотпуна експропријација, односно успоставља право стварне службености).

У случају градње у заштитном појасу далековода потребна је сагласност „Електромрежа Србије“ А.Д. при чему важе следећи услови:

- сагласност се даје на Елаборат који инвеститор планираних објеката треба да обезбеди, а који израђује овлашћена пројектна организација;
- садржај Елабората и мере које се прописују приликом пројектовања и пре и за време извођења радова прописује власник инсталације, а на основу важеће законске регулативе.

У близини далековода, а ван заштитног појаса, потребно је размотрити могућност утицаја далековода на потенцијално планиране објекте од електропроводног материјала и потенцијално планиране телекомуникационе водове (осим оптичких каблова).

Уколико постоје метални цевоводи, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1.000 m од осе далековода. Овај утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености

подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3.000 m, од осе далековода у случају градње телекомуникационих водова.

У случају да се из елабората утврди колизија далековода и планираних објеката са пратећом инфраструктуром и уколико се утврди јавни (општи) интерес планираног објекта и достави налог мера за измештање (реконструкцију или адаптацију) од стране надлежних органа, потребно је да се:

- приступи склапању Уговора о пословно-техничкој сарадњи ради регулисања међусобних права и обавеза између „Електромрежа Србије” А.Д. и свих релевантних правних субјеката у реализацији пројекта адаптације или реконструкције далековода;
- о трошку Инвеститора планираних објеката потребно је да се уради техничка документација за адаптацију или реконструкцију и достави „Електромрежа Србије” А.Д. на сагласност;
- о трошку Инвеститора планираних објеката, евентуална адаптација или реконструкција далековода (односно отклањање свих колизија констатованих Елаборатом) изврши пре почетка било каквих радова на планираним објектима у непосредној близини далековода;
- пре почетка било каквих радова у близини далековода о томе обавесте представници „Електромрежа Србије” А.Д.

Извођачки појас далековода се дефинише као простор непосредно уз далековод, у оквиру заштитног појаса, у коме се утврђују посебна правила коришћења и уређења за потребе изградње далековода. У извођачком појасу далековода обезбеђује се простор за постављање стубова (према техничкој документацији) далековода, службености пролаза за потребе извођења радова, надзор и редовно одржавање инсталација далековода.

Правила грађења за далековод – у заштитном појасу испод, изнад или поред електроенергетских објеката:

- не могу се градити објекти, изводити други радови, нити садити дрвеће, без претходне сагласности управљача електроенергетске инфраструктуре;
- коначан избор проводника, заштитног ужета и стубова, извршиће се приликом израде техничке документације;
- постављање стубова далековода се врши у оквиру извођачког појаса;
- стубови ће бити угаоно-затезни и носећи, а тачна висина биће одређена техничком документацијом за предметни далековод, према издатим условима надлежних институција и техничким захтевима, у вези обезбеђења сигурносних висина и сигурносних удаљености инсталације високонапонског вода;
- темељи стубова су, по правилу, армирано бетонски, а дубина фундирања, начин израде и тип темеља се ближе дефинишу у техничкој документацији, на основу очекиваног оптерећења и инжењерскогеолошког испитивања терена.

У заштитном појасу далековода, потребно је формирати грађевинско земљиште на стубном месту, односно извршити промену намене земљишта. За колски превоз опреме и делова инсталације високонапонског вода, предвиђено је коришћење најкраћих прилаза са јавних и некатегорисаних путева, а формирање прилаза или градилишта изван извођачког појаса условљено је сагласношћу власника/корисника или установљавањем службености пролаза.

Правила укрштања и паралелног вођења коридора са другим инфраструктурним системима и објектима - укрштање, приближавање и паралелно вођење далековода са осталим инфраструктурним системима се изводи у складу са техничким прописима, а у фази израде техничке документације, потребно је обрадити и међусобни утицај, у случају паралелног вођења и укрштања са другим инфраструктурним водовима, уз прибављање

сагласности предузећа надлежног за предметну инсталацију. Правила усаглашавања са саобраћајном инфраструктуром**:**

<u>Друмски саобраћај</u>

- поред државног пута обезбеђује се заштитни појас тако да први садржаји објеката високоградње морају бити удаљени минимално 40 m од границе путног земљишта државног пута IA реда, 20 m од границе путног земљишта државног пута IБ реда и 10 m од границе путног земљишта државног пута IIA и IIБ реда;
- у заштитном појасу поред јавног пута ван насеља, забрањена је изградња грађевинских или других објеката, као и грађење и постављање постројења, уређаја и инсталација, осим изградње саобраћајних површина пратећих, функционалних, садржаја јавног пута, као и постројења, уређаја и инсталација који служе потребама јавног пута и саобраћаја на јавном путу;
- у заштитном појасу поред јавног пута ван насеља, могу да се граде линијски инфраструктурни објекти комуналне и техничке инфраструктуре, уз издавање услова и сагласности управљача државног пута, односно управљача пута у општинској надлежности.

Услови за надземно вођење инсталација у односу на државне путеве:

- стубове планирати изван заштитног појаса државних путева (40 m мерено од границе путног земљишта државног пута IA реда, 20 m мерено од границе путног земљишта државног пута IБ реда и 10 m мерено од границе путног земљишта државног пута IIA и IIБ реда), а у случају да је висина стуба већа од прописане ширине заштитног појаса државног пута, растојање предвидети на минималној удаљености за висину стуба, мерено од границе путног земљишта;
- обезбедити сигурносну висину од 7 m мерено од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.

Општи услови за постављање подземних инсталација:

- усагласити трасе инсталација са планираним профилима државних путева, у складу са важећом планском документацијом;
- трасе нових инсталације морају се пројектно усагласити са постојећим и планираним инсталацијама, у зони државних путева.

Услови за подземно укрштање инсталација са државним путевима:

- да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви;
- заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута, увећана за по 3 m са сваке стране државног пута;
- заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између ограде државног пута IA реда, увећана за по 3 m са сваке стране;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза државног пута до горње коте заштитне цеви износи минимално 1,80 m;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви, од најниже коте коловоза државног пута до горње коте заштитне цеви, износи минимално 1,35 m,
- минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,20 m.

Услови за паралелно подземно вођење инсталација са државним путевима:

- инсталације планирати на минималној удаљености од 3 m мерено од крајње тачке попречног профила државног пута;
- инсталације планирати на минималној удаљености од 3 m мерено на спољну страну од ограде државног пута IA реда;
- не дозвољава се вођење инсталација по банкини, по косинама насипа државног пута, кроз јаркове и кроз локације које могу иницирати отварање клизишта или угрозити косине насипа државног пута, а посебно оне које могу директно или индиректно угрозити елементе путног профила државног пута;
- испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев;
- инсталације планирати тако да не угрожавају постојећу саобраћајну сигнализацију, опрему пута, одводњавање и одржавање државног пута.

<u>Железнички саобраћај</u>

- железничко земљиште мора остати јавно грађевинско земљиште са постојећом наменом за јавни железнички саобраћај и реализацију развојних програма железнице; све катастарске парцеле чији је корисник “Инфраструктура железнице Србије” А.Д. или на којима је уписана пруга као објекат, не могу бити предмет парцелације или препарцелације или предмет решавања имовинско-правних односа;
- могуће је планирати изградњу високонапонског далековода 110 kV тако да се надземна траса новопланираног далековода укрсти са предметним пругама под углом не мањим од 45°;
- могуће је планирати изградњу високонапонског далековода 110 kV тако да се надземна траса новопланираног далековода укрсти са предметним пругама под углом не мањим од 45°;
- стубове далековода у зони укрштаја са пругом планирати на удаљености од минимално 25 m мерено управно на осу најближег колосека предметних железничких пруга;
- приступ стубовима далековода, планирати искључиво преко постојећих путних прелаза, како у фази изградње тако и у фази експлоатације истих;
- уколико се планира подземни укрштај новопланираног далековода са предметним железничким пругама, исти планирати под углом од 90°, а кабл далековода положити у заштитне цеви одговарајућег пречника;
- заштитну цев испод трупа железничке пруге поставити утискивањем, помоћу хидрауличне пресе или бургије, на дубини од минимум 1,8 m од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви, односно на минимум 1,2 m од најниже коте терена ван трупа пруге до горње ивице заштитне цеви;
- заштитну цев у укрштају са железничком пругом поставити у континуитету испод постојећег колосека;
- уколико се планира паралелно подземно вођење трасе далековода са железничком пругом Марковац - Свилајнац - Деспотовац - Ресавица, планирати постављање кабла на удаљености већој од 8 m мерено управно на осу колосека предметне пруге, односно ван пружног појаса предметне пруге;
- кабл поставити на дубини од минимално 0,8 m мерено од најниже коте терена;

- објекте који су саставни део преносног система (трансформаторске станице) могуће је планирати на растојању већем од 25 m од спољне ивице пружног појаса предметних железничких пруга;
- за време постављања и након пуштања у експлоатацију високонапонског далековода не планирати формирање депонија отпада и слично, као и изливање отпадних вода у инфраструктурном појасу пруга. Не планирати постављање знакова, извора јаке светлости или било којих уређаја и справа које бојом, обликом или светлошћу смањују видљивост железничких сигнала или које могу довести у забуну раднике у вези значења сигналних знакова;
- одводњавање површинских вода са предметног простора мора бити контролисано и решено тако да се води на супротну страну од трупа предметних железничких пруга;
- на основу прописа о планирању и изградњи, “Инфраструктура железнице Србије” А.Д. као ималац јавних овлашћења, има обавезу утврђивања услова за изградњу објеката, односно издавање локацијских услова, грађевинске и употребне дозволе, услова за прикључење на инфраструктурну мрежу, као и за упис права својине на изграђеном објекту. У складу са тим, сви елементи за изградњу трансформаторске станице, укрштај далековода са предметним пругама или изградњу приступне саобраћајнице ће бити дефинисани у оквиру посебних техничких услова „Инфраструктура железнице Србије” А.Д. кроз обједињену процедуру.

Водоводна и канализациона инфраструктура

Изградња високонапонског вода, који се поставља надземно не угрожава јавну водоводну и канализациону мрежу. Приликом изградње темеља стубова далековода неопходно је обезбедити да се не врши угрожавање јавне мреже, уз евентуално измештање делова мреже о трошку инвеститора изградње далековода, уколико се, приликом израде техничке документације, утврди да је то неопходно.

Друга електроенергетска инфраструктура

Приликом планирања предметних далековода, обезбеђена је усаглашеност, у складу са важећим прописима, друге постојеће електроенергетске инфраструктуре. У току процеса пројектовања надземних водова 110 kV, у односу на постојеће електроенергетске водове, потребно је испунити све техничке услове, сагласно важећим прописима из предметне области. У случају потребе за измештањем постојећих водова, мора да се обезбеде алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност управљача електроенергетског вода који се измешта. Трошкове измештања и изградње сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Електронска комуникациона инфраструктура

- како се на више деоница планираног далековода налазе ЕК каблови који ће бити под додатним утицајем далековода, неопходно је да овлашћена пројектантска организација, према одговарајућим стандардима изврши прорачун утицаја ЕЕ водова на ЕК водове за каблове који су у зони утицаја;
- у складу са одговарајућим стандардима, ЕК подземни каблови треба да буду удаљени од стубова електроенергетских водова најмање 10 m за називне напоне од 110kV;
- у складу са одговарајућим стандардима, прорачун индуктивног утицаја врши се за растојања приближавања до 2000 m. У густо насељеним подручјима прорачун се врши до 250 m;

- ако прорачун покаже да су вредности опасног или ометајућег напона веће од стандардима дозвољених, пројектант је у обавези да предложи техничко решење заштите ЕК каблова;
- извођач радова је у обавези да приликом извођења радова у складу са прописима дефинисаним мерама заштите предузме све потребне мере ради обезбеђења ЕК каблова.

<u>Гасоводна инфраструктура</u>

- појас непосредне заштите гасовода, односно експлоатациони појас је обострано од осе гасовода у ширини од 25 m;
- у експлоатационом појасу гасовода могу се градити само објекти који су у функцији гасовода, изградња осталих објеката је забрањена;
- стубови далековода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода;
- у експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m;
- појас уже заштите обострано од границе експлоатационог појаса је ширине 75,0 m, односно граница појаса уже заштите је на 100,0 m од осе гасовода;
- у појасу уже заштите забрањена је изградња објеката за боравак људи;
- изградња нове инфраструктуре је могућа, уз обавезујући услов обезбеђења сарадње са управљачем гасовода;
- појас шире заштите обострано од границе појаса уже заштите је ширине 100,0 m, односно граница појаса шире заштите је на 200,0 m од осе гасовода;
- у појасу шире заштите дозвољена је изградња путне и друге инфраструктуре. у овој зони се и даље не планира нова изградња надземних објеката, како не би дошло до промене класе локације гасовода;
- појас контролисане изградње обострано од границе појаса шире заштите је ширине 100,0 m, односно граница појаса шире заштите је на 300,0 m од осе гасовода;
- у појасу контролисане изградње забрањује се изградња објеката и површина јавне намене, а спратност осталих објеката се ограничава на максимум приземље са 4 спрата. изградња надземних објеката инфраструктурних и комуналних система је могућа, уз обавезну процену могуће угрожености и сагласност власника гасовода;
- за локацију укрштања, у склопу техничке документације неопходно је израдити елаборат утицаја далековода на гасовод.

1.3. Преглед постојећег стања и квалитета чинилаца животне средине на подручју на које се Извештај односи

1.3.1.Становништво и здравље људи

Демографске карактеристике планског подручја, као општи показатељ насељености у обухвату Плана, могу се приказати на основу резултата Пописа становништва (Билтен, Републички завод за статистику, Београд, 2022.године).

Према последњем попису становништва из 2022. године (Републички завод за статистику):

- на територији града Јагодина живи укупно 64644 становника, од тога 34892 чини градско становнштво;
- на територији општине Ћуприја живи укупно 25325 становника, од тога 16522 чини градско становнштво;
- на територији општине Деспотовац живи укупно 18278 становника, од тога 5163 чини градско становнштво.

На подручју катастарских општина, чији је део територије у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, према подацима Пописа 2022. године живи 18 001 становник.

Табела бр. 2: *Извод из Пописа становништва у Републици Србији из 2022. године*

Општина/град	Насеље/катастарска општина	Број становника
Јагодина	Мајур	2480
Ћуприја	Мијатовац	1326
	Супска	1241
	Ћуприја (ван града)	8803
	Иванковац	175
	Паљане	345
	Исаково	424
	Бигреница	474
	Кованица	111
Деспотовац	Језеро	275
	Поповњак	216
	Ресавица Ресавуца (село)	1568 105
	Стењевац	458

Квалитет животне средине значајно утиче на јавно здравље. Кључни фактори који утичу на здравље становништва укључују квалитет ваздуха, воде, земљишта, управљање отпадом, изложеност хемикалијама и буци.

У обухвату Плана нема евидентираних значајних извора загађења са процењеним утицајима и ефектима по животну средину и здравље становништва.

1.3.2.Геолошка, предеона и биолошка разноврсност, врсте, станишта и њихова функционална повезаност, подручја и друга природна добра заштићена посебним прописом којим се уређује заштита природе

1.3.2.1.Приказ карактеристика геоморфолошких, морфолошких и геолошких карактеристике терена

<u>Приказ карактеристика геоморфолошких, морфолошких и геолошких на територији Јагодине</u>

Јагодинско поље је део простране алувијалне равни Велике Мораве, коју је она изградила током повлачења Панонског мора. Планинске бујичне притоке, па и сама Велика Морава, насуле су у току честих плављења и изливања равничарски појас наталожени муљем, градећи плодно тле, али и врло нестабилан терен.

Побрђа око града су огранци околних масива, или су резултат ритмичког повлачења Панонског мора, што је оформило неку врсту тераса. Речне терасе су формиране у побрђу, које су често биле и обале повремених језера.

Две потолине на којима лежи град одваја греда коју представља огранак Црног Врха који иде ка Ђурђевом брду све до речне долине Белице. То је највероватније и геолошка граница алувијона и терцијара. Масив Јухора, предтавља стари и накнадно преображен тектонски хорст, као један од заосталих делова некадашње јединствене масе, која се протезала од сталаћких висова на југу, до Црног Врха и Ресавских хумова на северу.

Најраспрострањеније наслаге на истраживаном подручју су терцијарне и квартарне старости и од литолошких чланова појављују се: речни нанос (шљунак, песак и муљ), насут слој отпадака цигле и црепа и осталог грађевинског материјала, глиновит хумус песковито прашинсте глине, песковита и муљевита глина, глина средње пластичности, песак (местимично прашинаст) и шљунак. Подаци датирају из квартара неогена јер бушењем се није зашло у палеоген и дубље творевине.

Терцијарне наслеге чине: шкриљци вишег и нижег кристалинитета (претежно филити, аргиолошисти, гнајсеви и сочива мермерисаног кречњака) и могу се отворено посматрати на Ђурђевом брду. Уочено је да су ове стене изразито поломљене и израседане и да су пукотине испуњене кварцитом и калцитским жицама које су обложене током геолошке историје. Поједине зоне ових стена су алтерисане (хлоритисане). Ове стене чине обод и подину басена и од њих су изграђени Јухор и Црни Врх. Интерпретацијом испитиваног терена, може се закључити да се поменуте терцијарне и квартарне творевине међусобно често смењују како у хоризонталном тако у вертикалном правцу, што је условило значајну појаву сочива. То су углавном пескови различите крупноће. Најраспрострањенији седименти су глине.

Количина глина је различита и креће се од 3,10 до 7,50 м у дубину а садрже доста песковитих и прашинастих честица. У површинском делу глина је доста хуминизирана (до 1,5 м), а у појединим деловима садржи више или мање органских материја тј. муљевита је. Ове глине спадају у групу глина средње, ређе и високе пластичности. Величина честице глине креће се испод 0,002 мм, а учешће глине је од 1% до 14%. Шљунак се углавном појављује на већим дубинама од 3 до 12 м и његово учешће у саставу узорка је од 2% до 30%. Величина зрна је око 2 мм.

Песак се обично јавља на дубинама већим од 2 м. Његово учешће износи од 7 до 72% у узорку. Величина зрна креће се од 2 до 0,02 мм. Прашина учествује од 12 до 33% узорка.

<u>Приказ карактеристика геоморфолошких, морфолошких и геолошких на територији Ћуприје</u>

Геолошку грађу терена, а што је потврђено и кроз ранија истраживања глобалног на овом терену, чине у основи седименти неогене старости – сармат M_3 представљен сложеним комплексом у виду тврдих глина, добро збијених пескова и шљункова који су прекривени седиментима квартатне старости алувијално терасним (пескови и шљункови) и делувијално – пролувијалним (прашинасте глине). Седименти квартара су значајне дебљине до око 7-8m (локално и до 12m) и они су од кључног значаја за изградњу и редовни рад фабрике као и за реализацију секундарних напонских стања. С обзиром на карактеристике, габарит, и очекивано оптерећење од планиране реконструкције и доградње пословно-производног објекта, теренским истраживањима је обухваћен приповршински слој тла дебљине 8.00 m.

<u>Приказ карактеристика геоморфолошких, морфолошких и геолошких на територији Деспотовца</u>

Територију општине Деспотовац обједињују три геоморфолошке целине: Бељаницу, Кучај и Моравску долину. Источни део општине је брдовито-планински, док је западни претежно равничарски. Најнижу надморску висину има село Јасеново (143 метра), док је врх планине Бељанице (1339 метара) највиша кота општине Деспотовац.

Рељеф се висински развија од 130 мнм на потезу Кључ у Ресави, на граници са општином Свилајнац, до 1339 мнм на врху Бељанице, у превоју и контакту са границом општине Жагубица. Врх Бељанице је највиша тачка на простору централне регије шумадије и Поморавља. При томе основни карактер реqефа на целом простору даје повољне услове за продуктивно подручје општине.

У делу експозиције око три четвртине подручја општине припада присојним и осунчаним експозицијама, а изнад 200 мнм око 50%. У делу нагиба функционални део са нагибом до 15%, који је приоритетан за грађевинско подручје и интензивну пољопривредну производњу, обухвата 23 697 ha или 38.05 %.

Сваки просторни тип у висинској диспозицији, експозицији и нагибу има свој карактер и функционални капацитет, посебно у оквиру укупног еколошког простора општине Деспотовац са наглашеним програмским ослонцем на природне вредности и контрасте средине. Тако су делови површине са надморском висином преко 600 - 700 метара и скромном земљишном подлогом, као и нешто нижи делови са северном експозицијом

развили карактеристичне шумске целине буковог дрвета, које су једно од основних обележја и природних богастава средине. На овом основу је развијен посебан комплексан екосистем који утиче на климу, богаство воде, флоре и фауне, и штити земљиште од испирања и ерозије. Овакав систем је изузетно осетљив и мора да се штити посебним режимом на целовитом простору, као највеће природно богатство становништва Горње Ресаве.

Према тектонској грађи терен општине Деспотовац припада карпато-балканоидима у свом централном и источном делу, док западни део припада моравском рову који одваја карпато-балканоиде од родопске масе.

Према старости, терен изграђују кристаласти комплекси, магматске и седиментне творевине: палеозоика, мезозоика и кенозоика:

- Старији палеозоик представљен је ниско кристаластим шкриљцима, пешчарима и глинама;
- Млађи палеозоик заступалу формације црвених пермских пешчара;
- Мезозојске стене чине тријаски, јурски и кредни седименти, углавном карбонатног минералног састава;
- Кенозоик је представљен магмаским и седиментним стенама.

1.3.2.2.Педолошке карактеристике

<u>Приказ педолошких карактеристика на територији Јагодине</u>

Педолошки покривач на територији Јагодине је веома хетероген. Чине га више типова, подтипова и варијанти земљишта што је последица различитих чинилаца педогентеске природе, углавном климе, рељефа, подлоге и вегетације.

Смоница се претежно јавља у басену Велике Мораве. Знатне површине под смоницом леже око Белице и Лугомира, затим у левачкој депресији око Рековца, као и у параћинско – ражевачкој депресији, одакле се шире на север ка Ресави.

Гајњаче са својим подтиповима и варијантама захватају највећа пространства. Пружају се одмах испод зоне са деградираним черноземом, крећући се на југ уз ток Велике Мораве, па у неким појасевима прекривају басен све до источних и западних граница. Карактеристичне зоне са гајњачом се срећу и на јагодинском пољу, где се у ствари јављају огајњачавањем смонице на неогеним седиментима различитог механичког састава.

Подзоласта земљишта се у региону јављају изузетно на јужном делу, у саставници Јужне и Западне Мораве. Минерално – барска земљиштва су местимично распоређена у поречијима појединих река, с тим што најчешће леже непосредно уз ливадска земљишта или плавни алувијум.

Алувијални и делувијални наноси чине најмлађу групу земљишта. Алувијум се среће дуж река, у виду ужих или ширих трака, у овом случају око Велике Мораве и Белице, док је делувијум на терасама изнад њих.

<u>Приказ педолошких карактеристика на територији Ћуприје</u>

Педолошки покривач који је регистрован на територији Ћуприје је:

- Хумус;
- Делувијална прашинаста глина - Терен је прашинасто-глиновитог састава, средње, а зонарно (у сочивима и прослојцима где је песковита) и ниске пластичности. Тврдопластичног стања конзистенције, средње стишљива до стишљива. Често је у сочивима појачано песковита и нископластична. У подини је повећане влажности (зона капиларног пењања подземне воде). Смеђе – црвенкасте боје;
- Песак је ситан до средњезрн, зонатно је слабо везан (заглињен и прашнаст). Добро је гранулисан, добро сложен, средње до добро збијен, средње до слабо стишљив. Сиво-смеђе боје. Стално је водозаштићен. Местимично се унутар слоја песка

јављају прослојци песковите глине ниске пластичности. Са подином има јасну и оштру границу;

- Шљунак је песковит, ситан до средњезрн. Добро гранулисан, добро збијен, углавном слабо стишљив. До дубине од око 8,0m је прашинаст, слабо заглињен и слабо везан. Испод, ка подини је знатно чистији, средњезрн и слабо стишљив, са повећањем дубине смањује се и проценат ситнијих честица а повећава проценат крупнијих честица. Увек је водозаштићен. Сиво-смеђе боје.

<u>Приказ педолошких карактеристика на територији Деспотовца</u>

На територији општине заступљени су следећи типови тла:

- Алувијално земљиште је заступљено на 1,54 ha или на 2,47 % површине општине. Боја тла је црвенкаста и пружа се долином Ресаве. Дубина је различита, од 30 до 125 cm. Алувијални наноси су карбонатни и бескарбонатни. Преовлађују иловасте пескуте, песковите и прашкасте иловаче. Количина хумуса је довољна и расте са тежином састава. Алувијални наноси Ресаве су лаки, растресити, пропустљиви за воду и врло лаки за обраду. Током сушних месеци вода се слабије задржава и они су критични за раст биљака. Прашкасте иловче Ресаве имају бољи физички склоп, лакше су за обраду и добре су за развој биљака;
- Морфолошке особине алувијума дуж Ресаве се разликују хоризонтално и вертикално. Али, може се закључити да алувијум спада у дубока земљишта повољних физичких и хемијских особина. То значи да ова земљишта дозвољавају примену свих агротехничких мера (дубоко орање, органско и вештачко ђубрење, наводњавање). Земљиште овог типа има добар потенцијал за добијање великих приноса готово свих ратарских и повртарских култура (без примене посебних мелиоративних мера);
- Делувујум у огајњачавању је заступљено на 345 ha или на 0,55% укупне територије општине. Налази се у подножју стрмих падина и настале ерозионим спирањем земљишних честица. Дубина активног хоризонта је до 50 cm. Одсуствује креч и доминира тежи иловаст механички састав са богатством органских материја;
- Делувијум у оподзољавању заузима површину од 340 ha, односно 0,54% територије општине Деспотовац. Ово земљиште је првобитно настало спирањем земљишних честица на вишим пределима, које је затим пошумњено па је оподзољавање сведено на минимум;
- Гајњача очувана заузима поврчину од 330 ha, односно 0,53% од укупне површине општине Деспотовац. Основна карактеристика је потпуно испирање карбоната из читавог слоја. Реакција је неутрална или слабо кисела, што значи да је земљиште обезбеђено базама, па калцификација није неопходна али је пожељно додавање креча и лако ђубрење;
- Гајњача у оподзољавању заузима површину од 8,387 ha односно 13,46% од укупне површине општине Деспотовац. Настаје као последица закишељавања гајњаче, односно испирањем база. Ово земљиште је везано за подручје на коме обилују падавине (више од 700 mm) и где је отежано цеђење атмосферског талога;
- Гајњача оподзољена заузима 11,970 ha или 19,22% територије општине. Ово земљиште је везано за већу надморску висину и повећану количину атмосферских талога. Основна карактеристика ове гајњаче је да само по боји подсећа на њу а да више по морфологији одговара подзолу. Испране су базе и доминирају деструктивни процеси закишељавања. Боја горњег комплекса је сива а доњег мрка или смеђа;
- Скелетоидна земљишта - чисто скелетоидно земљиште заузима 4.350 ha или 6,98% територије и јавља се на већим надморским висинама, израженим рељефом и представља младе педолошке творевине. Различите геолошке подлоге на којој се образује ово земљиште условљавају различите подтипове овог земљишта:

- Црвено мрко скелетоидно земљиште заузима 29.104 ha или 46,73% територије општине има као основну карактеристику недовољну растреситост и повећану скелетоидност која са дубином по правилу расте. Реакција тла такође зависи од геолошке подлоге - од киселе до сладо базне. Различит је садржај хумуса и највише га има под шумама, ливадама и пашњацима. Узгајање ратарских култура на овом земљишту се не препоручује. Евентуално је могуће подизати воћњаке екстензивног начина гајења;
- Скелетоидно и скелетно земљиште заузима површину од 5.910 ha или 9,49 % укупне територије општине. Јавља се на брдскоплнинском рељефу на стрмим нагибима. Рељеф и геолошка подлига имају велики утицај на формирање карактеристика овог земљишта. Искрчене шуме су условиле јаку ерозију која је на појединим местима потпуно стањила земљишни слој, па је остао чист стерилни скелет на коме нема услова ни за какву пољопривредну производњу.

1.3.2.3.Приказ хидрогеолошких, хидролошких и хидрографских карактеристика подручја

Приказ карактеристика на територији Јагодине

Подручје представља део хидрогеолошког реона Велике Мораве и уклапа се у општи великоморавски хидрогеолошки режим, уз садржај чисто локалној специфичности. Од хидрогеолошких објеката констатовани су: копани и бушени бунари за потребе водоснабдевања града и један врло дубоки бунар (бушотина у кругу прехрамбене индустрије «Јухор»). У овој 12 бушотини се воде појављују субартерски и излазе до 1 метра испод површине терена. Температура воде је знатно повишене и минерализована. Колекторе изгани углавном чине глине на подручју града, које са песком и шљунком чине хидрогеолошке комплексе. На ободу басена јављају се кристаласти шкриљци који се у зависности од метаморфности понашају као колектори или изолатори издани.

Хидролошке потенцијале чине релативно сиромашне подземне и површинске воде. Јагодинско поље је окренуто ка Великој Морави, највећој реци у региону, која протиче североисточним ободом подручја које захвата ПП у правцу југиусток - северозапад. Надморска висина корита јагодинског поља износи 112 m. Ширина корита се мења, код Сталаћа је око 80 m, али се према ушћу шири. В. Морава насипа широк простор око корита, па је и на овом делу, са ерозивним материјалима, изградила равну и плодну равницу. Међутим у току увећаног водостаја, она прави поплаве околним подручијима. Због плитке воде и малог пада, не убраја се у реке богате водом нити има перспективе за развој саобраћаја и производњу енергије.

Два главна водотока, притоке Велике Мораве, су Белица и Лугомир. Белица има два крака: Вољавицу и Бешњају. Вољавица извире из Комаричке чуке на Црном врху, а Бешњаја из места Ломови које се сматра за огранак Црног Врха. Обе се спуштају испод села Мишевић, а више села Белице и тако чине реку Белицу. Од свог извора до ушћа Белица је дуга око 25 km. Има више притока са леве стране али најглавније притока је са десне стране тока и то је поток Врба. Са леве стране у Белицу се уливају Лозовички поток, Јошанишка река, Штипљанска река и Вољовачки поток. Лугомир настаје од два водотока: Дуленске реке и Жупањевачке реке. Дуленка извире на источним падинама Гледићких планина, а код села Драгошевца спаја се са Жупањевачком реком и чине Лугомир, леву притоку Велике Мораве. Дужина Лугомира од изворишта Дуленске реке па до ушћа у Велику Мораву је око 50 km. Подземне воде се јављају на релативно малој дубини, али су се током последњих 15-20 година спустиле на 5-10 m у побрђима и 15-25 m у вишим деловима. На побрђу Црног Врха у току лета неки извори пресушују. Приликом испитивања простора у окружењу насеља Шуљковац извршено је низ бушења. Једна од тих бушотина је у Шуљковцу, дубока преко 100 m.

Приказ карактеристика на територији Ћуприје

Посматрано са просторног аспекта, подручје општине Ћуприје смештено је у делу Велико Моравске долине са Великом Моравом и Раваницом, као главним водотоковима. Некадашњи меандри Велике Мораве представљају мртваје у постојећем стању. Терен на коме лежи општина Ћуприја представља део алувијалне равнице Велике Мораве и Раванице. Ниво подземних вода је висок и креће се од 1-10m. Подземне воде се крећу у правцу тока реке Црнице и Велике Мораве.

Приказ карактеристика на територији Деспотовца

Основу хидрографске мреже општине Деспотовац чини река Ресава са својим притокама. Ресава је десна притока Велике Мораве, у коју се улива код Свилајнца. Површина слива Ресаве је 718 km^2, од чега општини Деспотовац припада око 570 km^2. Слив има неправилан облик, у виду врло издуженог полигона који је дијагонално развијен у односу на долину Велике Мораве. Општи правац пружања слива је ЈИ-СЗ. На северу се граничи са сливом Млаве, на истоку и југоистоку са сливом Тимока, а са осталих страна са сливовима непосредних притока Велике Мораве.

Дужина главног тока Ресаве је око 84 km, од чега на територији општине Деспотовац око 64 км. Дужина водотокова на територији општине износи око 680 km.

Подручје општине Деспотовац има доста развијену хидрографску мрежу и доста велико богастство вода изражено у водотоковима, изворима и врелима, мада знатан део планинског подручја припада красу. Просечна специфична издашност слива креће се од 5 до 11 $l/sek/km^2$. Средњи годишњи протицај Ресаве у профиле водомерне станице Манасија је 4,35 m^3/s.

Веће притоке Ресаве су: Ресавица, Грабовичка река, Плаћанска река, Пањевачка река, Дубовница, Дубица, Винатовачка река и Клочаница.

Изворишни краци Ресаве су Бобовачка и Злотска река. Бобовачка река извире испод Велике Тресте, на надморској висини од 1.170 mnm. Злотска река извире испод Велике Боте на надморској висини од око 1.000 mnm. Оне се спајају на коти 663 mnm и чине Ресаву. Ушће Ресаве у Велику Мораву је на коти 95 mnm. Укупан пад реке од око 1.000 m је скоро у целини концентрисан у њеном горњем току, од изворишта до Деспотовачке котлине. Овако велики пад је условио да је Ресава своју долину усекла врло дубоко у планински венац подручја.

У свом горњем току Ресава има одлике бистре и брзе планинске реке. Њеним коритом целе године протиче знатна количина воде, која притиче из многобројних извора и јаких крађких врела. Највећи проток има у пролеће услед топљења снега и пролетњих киша. Други максимални водостај наступа у јесен услед дугих јесењих киша. У току лета наступају повремени краткотрајни бујични водостаји услед јаких пљускова и провала облака. У време максималних водостаја Ресава носи еродовани материјал који углавном долази од притока које теку преко шкриљасте подлоге, док су водотоци који теку преко крашког терена углавном бистри, јер се напајају из крашких извора а површинског спирања материјала скоро и нема.

За горњи део слива Ресаве карактеристичне су клисурасто-кањонске долине, дубине и преко 400 m. Корита су засута стеновитим блоковима и дробином.

Уласком у Деспотовачку котлину Ресава поприма карактер равничарске реке, са малим падом и великим бројем меандара. Ширина корита је од 10 до 50 m. Корито је усе~ено у алувијалне слојеве и до дубине од 4 m, са готово вертикалним обалама.

У хидрографској мрежи Ресаве заступљене су и понорнице. Сама Ресава у свом горњем току представља понорницу, јер део њене воде понире у Глобском кањону, да би се после 3 до 4 km поново јавио на површини у виду јаких крашких врела. За време ниских водостаја Ресава у Глобском кањону потпуно пресушује, јер сва количина воде понире.

1.3.2.4. Биолошка разноврсност, врсте, станишта и њихова функционална повезаност, подручја и друга природна добра заштићена посебним прописом којим се уређује заштита природе

Према Решењу Завода за заштиту природе, 03 бр.021-2382/2 од 15.07.2024. године, у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ а увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, констатује се да се у оквиру Просторног плана налази природни простор око непокретног културног добра „Иванковац” (Одлука о проглашењу заштићене околине природног простора знаменитог места “Иванковац", бр. 06-153/90-01 од 16.11.1990. године). Такође, предметно подручје се налази у обухвату еколошки значајног подручја „Кучајске планине” еколошке мреже Републике Србије, у оквиру којег је дефинисано Емералд подручје „Кучајске планине” значајно за очување европске дивље флоре и фауне на основу Бернске конвенције и еколошки значајног подручја „Горње Поморавље”.

Просторни план се налази у обухвату потенцијалних Подручја од значаја за Заједницу (proposed Sites of Community Importance, pSCis) еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописом Европске уније - Директивом о стаништима (директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста (Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora), под називима „Велика Морава” и „Јухор”, која само малим северозападним и југозападним делом улазе у обухват Просторног плана, и то на деловима где није планиран далековод и pSCI „Јужна Велика Морава”, која заузима већу површину у оквиру Просторног плана. Ово подручје је предложено за заштиту због присуства следећих врста:

- жутооки разроки коњиц - *Gomphus flavipes*,
- велики бркати вечерњак - *Myotis brandtii*,
- барски вечерњак - *Myotis dasycneme*,
- водени вечерњак - *Myotis daubentonii*,
- шиљоухи вечерњак - *Myotis emarginatus*,
- обична чешњарка - *Pelobates fuscus,*
- Кеслерова кркуша - *Romanogobio kessleri*,
- танкорепа кркуша - Romanogobio uranoscopus,
- *Theodoxus transversalis*,
- речна шкољка - *Unio crassus*,
- мали вретенар - *Zingel streber*,
- велики вретенар - *Zingel zingel*,

које су заштићене у складу са Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС", бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16).

Предметни Просторни план се налази у границама потенцијалног подручја посебне заштите (proposed Special Protection Area, pSPA) дивљих врста птица под називима „Горње Поморавље” еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописом Европске уније - Директивом о птицама (Директива о очувању дивљих птица / Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds). Подручје pSPA „Горње Поморавље” је идентификовано због очувања станишта циљних врста и то:

- брегунице - *Riparia riparia*,
- водомара - *Alcedo atthis*,
- и обичне чигре - Sterna hirundo.

Такође, у оквиру Просторног плана евидентирано је 120 строго заштићених и заштићених дивљих врста од којих се посебно издвајају врсте које могу бити угрожене предметним активностима, а то су:

- гак - *Nycticorax nycticorax*,
- мала бела чапља - *Egretta garzetta*,
- ластавичар - *Falco subbuteo*,

- мали вранац - *Microcarbo pygmaeus*,
- бела рода - *Ciconia ciconia*,
- белобрка чигра - *Chlidonias hybrida*,
- вивак - *Vanellus vanellus*,
- ветрушка - *Falco tinnunculus*,
- сиви соко - *Falco peregrinus*,
- црвена чапља - *Ardea purpurea*,
- обична чигра - *Sterna hirundo*.

Заштита еколошке мреже, на основу Члана 6. Уредбе о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС", бр. 102/10) обезбеђује се спровођењем прописаних мера заштите ради очувања биолошке и предеоне разноврсности, одрживог коришћења и обнављања природних ресурса и добара и унапређења заштићених подручја, типова станишта и станишта дивљих врста у складу са законом којим се уређује заштита природе и другим прописима.

Заштита врста спроводи се на основу члана од 71. до 81. Закона о заштити природе („Сл. гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18 - др. закон и 71/21) и чланом 4. Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС", бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16) којим се заштита строго заштићних дивљих врста спроводи забраном коришћења, уништавања и предузимања свих активности којима се могу угрозити дивље врсте и њихова станишта.

Према Условима Јавног предузећа за газдовање шумама „Србијашуме“, бр. 10047 од 02.07.2024. године, у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, заступљене су:

- шуме брезе,
- јасике и багрема,
- китњака,
- цера,
- граба,
- сладуна,
- букве,
- шибљак и
- вештачки подигнуте састојине смрче, црног бора и осталих четинара,
- вештачки подигнуте састојине топола и осталих лишћара.

Приказ изгледа предела и пејзажа

Предео, према Европској конвенцији о пределу (European Landscape Convention, 2000), представља подручје чији је карактер резултат акције и интеракције природних и/или антропогених фактора и утицаја. Предео није статична категорија, мења се током времена у складу са еколошким процесима али и антропогеним утицајима.

Стање у простору, са аспекта предеоних и пејзажних карактеристика и вредности просторне целине и визуелних утицаја, представља важан фактор са аспекта сагледивости и утицаја на локално становништво и остале кориснике простора. Утицај на изглед предела и пејзажа зависи од начина коришћења земљишта и топографских карактеристика планског подручја као и од положаја рецептора и њихове осетљивости. У физичке карактеристике се могу сврстати природне карактеристике (морфологија терена, стање вегетације, постојеће водене површине) и створене (изграђеност, обрађеност). Апстрактне карактеристике представљају субјективан доживљај посматраног простора (специфичност облика, разноликост, компактност, хармоничност, естетски доживљај).

У постојећем стању, подручје карактерише претежна заступљеност је пољопривредног земљишта са заступљеном агрокултуром, затим грађевинско земљиште, водно земљиште и мањим делом шуме и шумско земљиште (заступљене су шуме: шуме брезе, јасике и багрема, китњака, цера, граба, сладуна, букве, шибљак, вештачки подигнуте

састојине смрче, црног бора и осталих четинара о вештачки подигнуте састојине топола и осталих лишћара).

Генерално, свака интервенција у простору, посебно подручјима природних и блископриродних екосистема, изазива промене у изгледу предела, пре свега у стварању нових репера и нових структура. Реализација високонапонског далековода изазива значајне промене у простору и изгледу предела, пре свега што сваки електростуб представља објекат који доминира простором, мења и трансформише простор и предео.

Субјективни утицаји на посматрача, у зависности од сагледивости високонапонског далековода може може изазвати негативан осећај због специфичаног визуелног идентитета простора. Сагледивост далековода представља значајан фактор за објективну оцену утицаја на предео, при чему је врло важно да сагледивост опада са променом локације посматрача и удаљеношћу посматрача. Дакле, положај посматрача, удаљеност далековода, топографске карактеристике терена, изграђеност простора и висока вегетација утичу на ублажавање визуелних утицаја. Анализом простора у обухвату планског документа, са аспекта дефинисаних просторно-еколошких целина, може се закључити је да ће високонапонски далековод доминирати околином и бити сагледиви из шире просторне целине. У циљу обезбеђивања потребних површина за реализацију далековода, односно за монтажу електростубова, реализацију приступних саобраћајница, постављање каблова и других неопходних радова, биће потребно уклонити део вегетације што ће, пре свега бити локално сагледиво и утицаће на изглед предела. Сви утицаји за време извођења радова су привремени, временски и просторно ограничени, обзиром да су микролокације сваког електростуба са припадајућом мрежом интерних приступних саобраћајница, дефинисани тако да су минималне интервенције на вегетационим склоповима и са обавезним мерама еколошке компензације и пејзажног уређења свих нарушених и деградираних локација. С обзиром на чињеницу да ће темељи електростубова заузимати релативно мале површине, утицаји на вегетацијске склопове ће бити локални, локацијски дефинисани ограниченом простору. У зонама приступне путне инфраструктуре, уклоњена вегетација ће бити компензована преко мера еколошке компензације, формирањем појаса зеленила од атохтоних врста високог растиња, а где је то ограничено, садњом аутохтоних врста на деградираним локацијама у границама планског документа.

Вредновањем простора са аспекта сагледивости и утицаја на потенцијалне рецепторе, закључено је да планиране диспозиције електростубова са припадајућим кабловима представљају нове значајне сагледиве елементе и реперне тачке у простору и пределу. Природне карактеристике, размештај, положај и удаљеност насеља, представљају факторе ублажавања потенцијалних утицаја те се не очекује изразито и значајно нарушавање предеоних карактеристика простора.

Дакле, планирани високонапонски далековод представља пројекат чијом се реализацијом уводе нови елементи у постојећи предео, са новим реперним тачкама и новим, посебаним визуелним идентитетом. Микролокацијски, пренамена земљишта у зони сваког електростуба и приступним саобраћајницама, обухвата обавезну ревитализацију деградираних површина и пејзажно уређење у складу са аутохтоним условима подручја.

1.3.3.Еколошка мрежа, еколошки значајна подручја и еколошки коридори

Еколошка мрежа, еколошки значајна подручја и еколошки коридори представљају кључне концепте у заштити природе који имају за циљ очување биодиверзитета, спречавање губитка станишта, као и повезивање изолованих екосистема како би се обезбедила дугорочна стабилност природних процеса. Еколошка мрежа служи као оквир за планирање и имплементацију мера за заштиту природе, а одржавање еколошке равнотеже важан је услов за опстанак и развој екосистема и биолошке разноврсности.

Просторни план се налази у обухвату потенцијалних Подручја од значаја за Заједницу (proposed Sites of Community Importance, pSCis) еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописом Европске уније - Директивом о стаништима (директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста (Council Directive 92/43/EEC on the

conservation of natural habitats and of wild fauna and flora), под називима „Велика Морава” и „Јухор”, која само малим северозападним и југозападним делом улазе у обухват Просторног плана, и то на деловима где није планиран далековод и pSCI „Јужна Велика Морава”, која заузима већу површину у оквиру Просторног плана.

Главни еколошки коридори укључују водене токове, као што су Велика Морава и њене притоке, као и појасеве шумских екосистема.

Стратешким планирањем, могу се значајно побољшати услови за опстанак угрожених врста, као и обезбедити одрживи развој планског подручја.

1.3.4. Екосистеми и екосистемске услуге

Екосистеми су целине које обухватају све живе организме (биоценозу) и њихово физичко окружење (абиотски фактори) које међусобно деловањем чини одређену функционалну целину. Екосистеми могу бити природни (шуме, реке, језера) или модификовани антропогеним деловањем (пољопривредни, урбани екосистеми). У обухвату Плана заступљени су шумски екосистеми, агроекосистеми и водни екосистем.

Екосистемске услуге представљају разне користи које људи добијају од функционисања екосистема, од природних екосистема и укључују природне ресурсе као што су храна, вода и гориво, као и непроцењиве услуге које доприносе општој добробити, као што су регулисање климе, опрашивање биљака и чишћење воде. Из наведних разлога, планирани делековод није директно повезан са екосистемским услугама али може да утиче на њих.

Екосистемске услуге су основа за функционисање људског друштва и економије. Без њих, не бисмо имали ресурсе попут хране, воде, ваздуха, као ни услуге које регулишу животну средину, као што су климатске и водне регулације, опрашивање биљака и чишћење вода. Заштита ових услуга и очување биодиверзитета су кључни за будућност и добробит човечанства, те је неопходно да се озбиљно посветимо одрживом коришћењу природних ресурса.

1.3.5. Земљиште, вода и ваздух

1.3.5.1. Квалитет земљишта

Земљиште, као важан ресурс и медијум животне средине, представља важан индикатор стања животне средине.

У границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ претежно је пољопривредно земљиште са заступљеном агрокултуром, затим грађевинско земљиште, водно земљиште и мањим делом шуме и шумско земљиште.

Обавеза је да се планским документом рационално, на еколошки прихватљив начин управља земљиштем као природним тешко обновљивим ресурсом.

У обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ није вршено испитивање земљишта.

1.3.5.2. Квалитет вода

Квалитет површинских и подземних вода је битан параметар у оцени стања животне средине. Загађене воде вишеструко угрожавају животну средину, акватичне екосистеме и повећавају ризик по здравље људи. Генерално, на квалитет површинских и подземних вода, посебно утичу као извори загађивања, следећи фактори:

- недостатак постројења/уређаја за пречишћавање свих категотија отпадних вода (испуштање непречишћених комуналних/технолошких отпадних вода у водотокове);
- недостатак/неизграђеност канализационе инфраструктуре/неадекватне септичке јаме;

- неконтролисано одлагање отпада;
- употреба агрохемијских средстава (минерална ђубрива, пестициди) на пољопривредним површинама;
- саобраћајна инфраструктура (зауљене/загађене атмосферске воде које доспевају у околне површинске токове, уз могућност загађења водоносних издани).

На територији оптшине Јагодина највећи водотоци су реке Велика Морава, Белица и Лугомир и оне су по одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, бр. 83/10), сврстане у воде I реда. Остали водотоци са овог подручја су воде II реда који могу бити опасност за појаву поплава, река Осаоница, Штипљанска река, Јошаничка река и већи бујични потоци: Врановачки, Рачнички, Кованлучки, Велучки, Дубочки и Рајкиначки. Корита ових река и потока нису регулисана, те за време обилних падавина или наглог топљења снега се изливају. У границама планског документа се налазе:

- водотоци I реда: река Велика Морава, река Лугомир, река Раваница;
- водотоци II реда: Ђорђев поток, Мућава, Брестовачки поток, Водични поток, Миросава, Суви поток, Медарски поток, Вирински поток, Чимарски поток, Моштаничка река, Кованичка река, Решетарски поток, Шишмановачки поток, река Ресавица, остали мањи стални и повремени водотоци.

Заштита квалитета површинских и подземних вода заснива се на мерама и активности којима се њихов квалитет штити преко мера забране, превенције, обавезних мера заштите, контроле и мониторинга, у циљу очувања живог света, постизања стандарда квалитета животне средине, спречавање загађења, површинских вода, подземних вода и обезбеђење несметаног коришћења вода за различите намене.

Реализација и редовни рад планираног далековода неће утицати на водни режим предметног подручја. Такође, за реализацију и редовни рад не захтева се коришћење водних ресурса и нема генерисања отпадних вода те не постоји могућност угоржавања квалитета вода (површинских и подземних).

У фази реализације планираног далековода, обавеза извођача радова је да успостави управљање фекалним отпадним водама на градилиштима, организовано као привремено санитарно решење преко мобилног тоалета, као самосталне санитарно-хигијенске јединице, без потребе прикључивања на водоводну и канализациону мрежу. Број самосталних санитарно-хигијенске јединица (мобилних тоалета) мора бити усаглашен са бројем ангажованих радника на градилишту.

Коридор планираног далековода прелази преко низа водотока. Будући да током експлоатационог века далековода не долази до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних материја у воду, закључак је да далековод својим радом не загађује површинске ни подземне воде, из тих разлога, у току израде планске документације, није било потребе за прибављањем података о стању постојећих водотокова.

<u>Заштита изворишта водоснабдевања,</u> односно одручје на ком се налази извориште мора бити заштићено од случајног или намерног, директног и индиректног загађивања и свих утицаја који могу неповољно утицати на издашност изворишта, природни састав и здравствену исправност воде на изворишту. У ширем окружењу, ван граница Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, налазе се изворишта водоснабдевања:

- на територији града Јагодине: Рибаре" - Решење бр. 530-01-483/2006-04 од 30.10.2006. године; ,,Yuhor"-Решење бр.530-02-277/2010-04 од 25.05.2010. године;,МОЛ-сервисна станица Јагодина" - Решење бр. 530-01-155/2021-10 од 16.07.2021. године;
- на територији општине Деспотовац: насеље Ресавица - Решење бр. 530 02-709/07-04 од 21.08.2007. године; ,,Топлик" - Решење бр. 530-01-28/2015-10 од 19.05.2015. године;
- на територији општине Ћуприја: ,,Немања" - Решење бр. 530-02-78/2011-04 од 18.04.2011. године; ,,Стрелиште" - Решење бр. 530-01-161/2018-10 од 18.07.2018.

године.

У границама планског документа, који је предмет стратешке процене утицаја на животну средину, мањи део трасе планираног високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, укључујући и стуб УС16, пролази кроз ширу зону санитарне заштите (зону III) изворишта водоснабдевања „Немања” у КО Кованица, општина Ћуприја. Опште мере заштите за ширу зону санитарне заштите (зону III) изворишта водоснабдевања:

- није дозвољена изградња објеката и постројења која могу угрозити здравствену исправност и безбедност воде за пиће;
- забрањено је подземно и надземно складиштење опасних материја и материја које се не смеју директно или индиректно уносити у воде;
- није дозвољена производња, превоз и манипулисање опасним материјама и материјама које се не смеју директно или индиректно уносити у воде;
- забрањено је комерцијално складиштење нафте и нафтних деривата;
- забрањено је испуштање свих технолошких отпадних вода;
- забрањено је неконтролисано депоновање комуналног, опасног отпада и свих отпада посебних токова;
- није дозвољено неконтролисана прореда, сеча и крчење шума;
- нису дозвољени површински и подповршински радови осим радова у функцији водоснабдевања.

Приликом извођења припремних и грађевинских радова на реализацији планираних пројеката у границама Плана, потребно спровести мере заштите применом стандардних и посебних мера заштите:

- обавезне су мере превенције и мере за спречавање свих потенцијалних акцидената, односно акцидентног изливања опасних и штетних материја на и у земљиште, подземне и површинске воде;
- адекватно и контролисано складиштење свих опасних и штетних материја и у минималним количинама; у привременим складиштима могу се складиштити материје које могу да загаде површинске и подземне воде и земљиште (течна горива, мазива, антикорозивна средства, боје, одмашћивачи и друге опасне материје) искључиво на адекватан, безбедан начин и само у количини која је неопходна за извођење радова;
- контролисано управљати свим врстама и категоријама отпада (вишкови земље, грађевински отпад, остали отпади); одлагати, према категорији у адекватне судове (контејнере) који се морају редовно празнити и по завршетку радова обавезно уклонити са локација на којима су извођени радови;
- санитарно-фекалне отпадне воде се морају одводити до система градске канализације или преко привремених санитарних кабина уз адекватно и редовно одржавање и пражњење;
- обавезно је стриктно поштовање свих превентивних мера, мера забране, санационих мера заштите животне средине, заштите земљишта, подземних и површинских вода и зона изворишта водоснабдевања.

1.3.5.3. Квалитет ваздуха

Квалитет и степен загађења ваздуха се прати на територији града Јагодина, општине Ћуприја и општине Деспотовац, али у току поступка стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину нису вршена мерења и мониторинг квалитета ваздуха на предметном простору.

Сви извори загађења су сврстани према физичким и просторним карактеристикама у три основне категорије извора (тачкасти, површински и линијски), а према врсти загађујућих материја на изворе са продуктима сагоревања фосилних горива и индустријске изворе. Тачкасти извори представљају изоловане тачке са великом емисијом загађујућих материја

(индустријски погони, топлане, котларнице) или индустријске погоне са одређеним специфичним технологијама производње. Површински извори представљају групу одређеног броја малих извора, распоређених по одређеним зонама. То су простори са ложиштима за загревање стамбених објеката или подручја на којима је заступљен аутомобилски саобраћај са малом густином. Линијски извори загађења представљају друмски, железнички и авио саобраћај.

Оцена стања животне средине подразумева идентификовање постојећих извора загађивања који утичу на промену квалитета стања појединих елемената (вода, ваздух, земљиште), као и на животну средину у целини.

На основу годишњег извештаја о стању квалитета ваздуха у Републици Србији из 2024. године, за 2023. годину, Агенције за заштиту животне средине, урађена је анализа емисије загађујућих материја. На следећој Слици дата је просторна расподела емисије у загађујућих материја Републици Србији.

Слика бр. 1: *Оцена квалитета ваздуха у 2023. години*

Оцена квалитета ваздуха, по зонама и агломерацијама, за 2023. годину, приказана је графички (Слика бр. 5). Тако извршена категоризација представља званичну оцену квалитета ваздуха за 2023. годину и она гласи:

- I категорија, чист ваздух или незнатно загађен ваздух (где нису прекорачене граничне вредности нивоа ни за једну загађујућу материју);
- II категорија, умерено загађен ваздух није био ни у једној агломерацији;
- III категорија, прекомерно загађен ваздух (где су прекорачене граничне вредности, ГВЕ, за једну или више загађујућих материја).

Према резултатима, град Јагодина, општина Ћуприја и општина Деспотовац, припадају I категорији квалитета ваздуха, односно у Јагодини, Ћуприји и Деспотовцу је чист ваздух или незнатно загађен.

Саобраћај представља извор специфичних полутаната, који настају емисијом продуката потпуног и непотпуног сагоревања горива и мазива. Из мотора са унутрашњим сагоревањем емитују се полутанти NO_x, SO_x, CO, CO_2, C_xH_y, HCHO, чађ, чија је концентрација у околини саобраћајнице у директној зависности од интензитета саобраћаја, карактеристика саобраћајнице и абиотичких фактора окружења.

Као стационарни, тачкасти извори загађења на ширем подручју, идентификована су индивидуална ложишта насеља у ширем окружењу. Имају карактер сезонских емисија, пре свега CO_2, чађи и таложних материја. Али како је густина насељености и становања мала, не очекују се значајне емисије у ваздух и значајни утицаји на животну средину и здравље локалног становништва. Обзиром на сезонски карактер грејне сезоне, као и на мали број објеката у окружењу емисија аерополутаната из ових извора неће прелазити ГВЕ.

Редовни рад инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ није извор емисија загађујућих материја у ваздух.

1.3.6. Клима, климатске промене

Климатске карактеристике

Климатски и метеоролошки услови представљају битан фактор за одређивање стања животне средине и процену утицаја планираних активности на посматраном простору. Метеоролошке прилике се најчешће дефинишу помоћу просторних и временских варијација струјања, температуре, влажности и интензитета зрачења. За процену распростирања и дисперзије аерозагађења значајна је честина јављања тишине и температурних инверзија.

Климатске карактеристике Јагодине

Територија Јагодине је са умерено-континенталном климом. Средња годишња температура на подручју града Јагодине износи 11,2°C-11,7°C. Средње месечне температуре ваздуха крећу се од 0,8ºC у јануару до 22,2ºC у јулу. Такав распоред температуре условљен је продором хладних ваздушних маса са севера и топлих са југа. Укупна годишња сума осунчавања износи 2.068 часова, од тога на период од марта до октобра отпада 1.759 часова или 85% годишње суме, што ово подручје сврстава у област умерене облачности. У јануару је најмање учешће сунчаних часова и износи 65, а највеће је у јулу са 306 часова.

Падавине у просеку износе 619 mm годишње. Средње месечне суме су највеће у мају (83mm), а најмање у фебруару (35mm). Релативна влажност ваздуха је највећа у зимским месецима када су температуре ниске, док је у току лета најнижа. Она се креће од 64 % до 71 %, док је средња вредност притиска водене паре 8,5 mm/Hg са амплитудама у јануару од 4 mm/Hg до јула од 13,8 mm/Hg.

Простором доминирају ветрови из правца северозапада са особином да доносе велике количине падавина под утицајем ваздушних струја са Атланског океана и Јадранског мора.

Други по учесталости је југоисточни ветар кошава који стизе преко долине реке Црнице и креће се низводно све до Багрданског теснаца. Трећи по значају је хладни северац нарочито због утицаја на исушивање тла у периоду вегетације од јула до септембра. Средња јачина ветрова износи 2-6 босфора, или 2-5 m/s (7-8 km/h), док максимална јачина иде 6-9 босфора, доводећи до озбиљних штета. Јаки ветрови обично не трају дуго, са изузетком кошаве која током зиме и пролеће дува и до 15 дана са максималном снагом од 8 босфора, односно 55 km/h.

Климатске карактеристике Ћуприје

Ћуприја је општина у долини са умерено – континенталном климом, ппросечно довољним количинама падавина и мањим утицајем ветрова, изузев Кошаве. Окружена је планинама и при празлилитим температурама ствара се језеро топлог или хладног ваздуха. Оно што карактерише ово подручје, јесу изузетно високе температуре лети и екстремно ниске зими.

притисак је променљив. Релативна влажност ваздуха је током целог дана променљива и креће се у интервалу од 30 – 80%.

У следећој табели приложени су климатски подаци општине:

Табела бр. 3: *Климатски подаци Општине Ћуприја*

Најхладнији месец - јануар	Просечна температура – 0,3°C
Најтоплији месец – јул	Просечна температура 20,8°C
Просечна годишња температура	10,8°C
Највлажнији месец – децембар	Просечна влажност 82%
Најсушнији месеци су јул и август	Просечна влажност по 66%
Просечне годишње падавине	654,8 l/m^2
Број дана под снегом	32,3 (највише јануар)
Највише падавина - месец јун	Просек 90,1 l/m^2
Најмање падавина – месец октобар	Просек 38,3 l/m^2
Просечан број сунчаних сати	5,70 сати/дан
Најдужа инсолација – јул	Просек 298,7 сати
Најкраћа инсолација – децембар	Просек 59 сати

Најчешћа плављења се јављају у пролеће када почне да се отапа снег или дође до обилнијих пролећних падавина, или у јесен када крену да падају јесење кише.

Климатске карактеристике Деспотовца

Климатске карактеристике долине Ресаве тесно су везане за њен географски положај. У основи, клима Ресаве је умерено-континентална, умерено топлих лета (21,2ºC) и умерено хладних зима (0,7ºЦ), јасно изражених годишњих доба. Јесени (12ºC) су топлије од пролећа (11,3ºC). Близине високих планинских масива на истоку и широка отвореност ка западу према долини Велике Мораве, утиче на микроклиматске разлике слива Ресаве.

Средња годишња температура ваздуха у горњој Ресави (општина Деспотовац), је 11,4ºC, док је на планинским гребенима температура нижа за око 3-5ºC.

Релативна влажност ваздуха највећа је у зимским месецима, када су температуре ниске, док је лети обрнуто. Најниже вредности су у јулу и августу, највише у новембру, децембру, јануару и фебруару.

Количина падавина је у овом крају мала. У котлинама је 698 mm, а на планинском залеђу и до 850 mm. Највише талога пада у децембру (78 mm), а најмање у септембру (34 mm).

Изохијетна карта Ресаве се поклапа са линијама реqефа тако да се може закључити да и најмања узвишења утичу на количину падавина. Поједини врхови могу изазвати расхлађење ваздушних струја, те се на релативно малим узвишењима јављају често јаки, изненадни пљускови.

С обзиром на учесталост, могу се издвојити два основна правца кретања ваздушне масе: северозападни и југоисточни. Ови правци су истовремено и најзначајнији за климат овог подручја, при чему југоисточни преовлађује у хладнијем делу године, познат као ветар кошава, док је северозападни карактеристичан за топлији део године.

Јаки ветрови су југоисточни, западни и северозападни. Обично не трају дуго, са изузетком кошаве која зими и у пролеће може дувати данима. Олујни карактер може имати и западни ветар. Овај ветар се појављује лети и тада га често прате непогоде.

Најоблачнији су зимски месеци јануар, фебруар и децембар, а то је доба када је влажност ваздуха највећа. Летњи месеци јул, август и септембар су релативно ведри, што одговара и стању влажности у то доба године.

Осунчавање у једном дану или годишњем периоду у непосредној је зависности од трајања облачности и годишњег доба. Дужина осунчања је последица релативне влажности и температуре ваздуха. Осунчавање је најкраће у зимским месецима, а најдуже је када су дани дугачки, температура висока а релативна влажност ваздуха мала.

Висина температуре утиче на влажност ваздуха од које зависи облачност, а облачност опредељује дужину осунчавања.

Климатске промене

Климатске промене представљају оне промене климе које се директно или индиректно приписују људским активностима које мењају састав атмосфере и које се за разлику од климатских варијабилности бележе током дужег временског периода.

Климатске промене имају значајне негативне социоекономске последице, и један од битних циљева пројекта јесте унапређење одрживог управљања природним ресурсима, са фокусом на функционалност различитих екосистема. Ова генерална претња захтева прилагодљив начин управљања, који омогућава укључивање свих важних сектора, првенствено пољопривреде, управљања водама, шумарства, заштите природе, јавног здравља и енергетике.

Климатске промене представљају врло значајан задатак, локални, национални и међународни интерес. Из тог разлога обавеза је увођење поступног процеса планирања и прилагођавања на климатске промене. Према подацима и проценама Светске метеоролошке организације (ВМО), процењени ефекти климатских промена на Републику Србију биће средњег домета – топлија лета, смањене количине падавина и повећан ризик од летњих суша. Према тренду, а на основу података у последњих 35 година, на територији Републике Србије у последњих 100 година примећено је повећање просечне годишње температуре ваздуха за 1°C. Такође, процене су да ће атмосферске - кишне падавине бити екстремније што имплицира да ће долазити до појава већег броја поплава у току године.

Из наведеног разлога, обавеза локалних и националних заједница је да примене све превентивне мере заштите животне средине.

1.3.7. Материјална добра, материјално и нематеријално културно наслеђе археолошко и архитектонско културно наслеђе и археолошка налазишта

Према Обавештењу бр. 20-91/2024-2 од 25.06.2024. године, Републичког завода за заштиту споменика културе и увидом у Централни регистар непокретних културних добара утврдили да нема културних обара од изузетног значаја.

Према Решењу о условима, чувања, одржавања, коришћења и утврђеним мерама заштите културних добара и добара која уживају претходну заштиту у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, бр. 1812-02/1 од 18.07.2024. године, Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, увидом у постојећу документацију и изласком на лице места, утврђено је да се у обухвату предметног Плана налазе:

културна добра:

1. **Шанчеви на Иванковцу** који су утврђени за културно добр – знаменито место Решењем Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НРС бр.

233/50 од 08.03.1950. године, и утврђени за знаменито место од великог значаја Одлуком Скупштине СРС бр. 29. од 29.03.1979. године;

2. **Стара управна зграда пољопривредног добра у Добричеву** која је утврђена за споменик културе одлуком СО Ћуприја објављеном у „Сл. гласнику општине Ћуприја“, бр. 70/80 од 31.12.1980. године;

археолошки локалитети:

1. Јагодина, Мајур - ,,Градина"
2. Мајур - ,,Вецина мала“
3. Јагодина, Мајур - „Дворište М. Веселиновића“
4. Јагодина, Мајур - ,,Њива"
5. Јагодина, Мајур - ,,Кречана "
6. Јагодина, Мајур - ,,Њива Ж. Миладиновића“
7. Јагодина, Мајур - ,,Обала Лугомира”
8. Јагодина, Мајур - „Падина - Селиште“
9. Јагодина, Мајур - „Окућница Д. Веселиновића“
10. Јагодина, Мајур - „Јабучар“
11. Ћуприја, Мијатовац - “Тиље"
12. Ћуприја, Мијатовац - “Ледине"
13. Ћуприја, Мијатовац – “Селиште“
14. Ћуприја, Исаково - “Селиште"
15. Ћуприја, Исаково - „Старо Исаково"
16. Ћуприја, - Супска - “Стублине"
17. Ћуприја, Кованица – “Врх"
18. Ћуприја, Кованица - .,Клисура"
19. Ћуприја, Кованица - ,,Ђула"
20. Ћуприја, Бигреница - средњовековна некропола
21. Ћуприја, Паљане - извор Немања
22. Деспотовац, Поповњак - ,,Петровчић"
23. Деспотовац Поповњак - остаци црквине ван села
24. Деспотовац, Ресавица - црквина Св. Пантелејмона
25. Деспотовац, Стењевац - ,,Селиште"

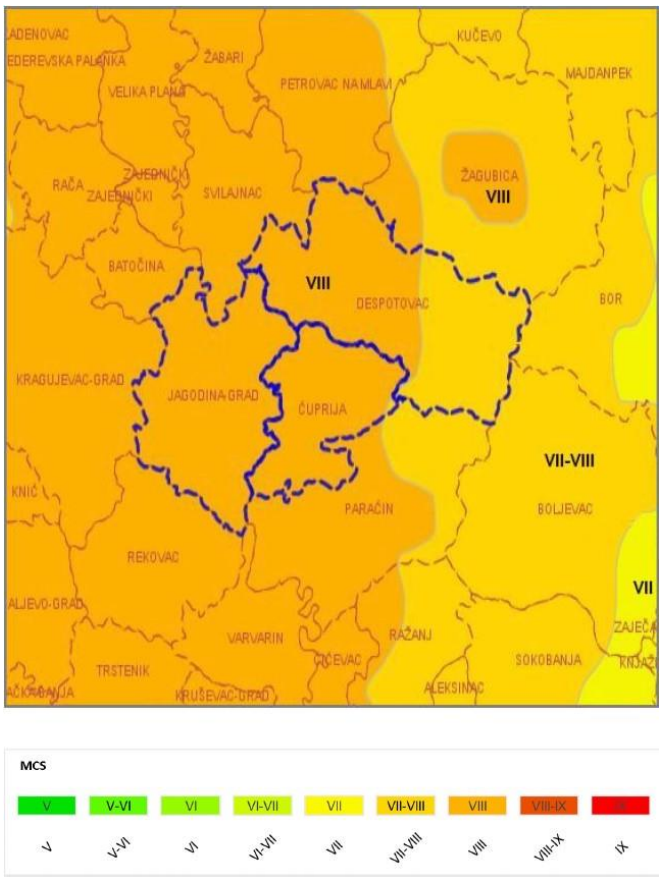
У границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, обавезно је поштовање Члана 109. Закона о културним добрима („Сл. гласник РС”, бр. 71/94, 52/11 – др.закон, 99/11 – др.закон, 6/20 - др.закон, 35/21 - др. закон, 129/21 - др. закон и 76/23 – др. закон) који гласи: „Уколико се у току извођења земљаних радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежан Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен“.

1.3.8. Изложеност становништва и животне средине великим удесима или природним катастрофама

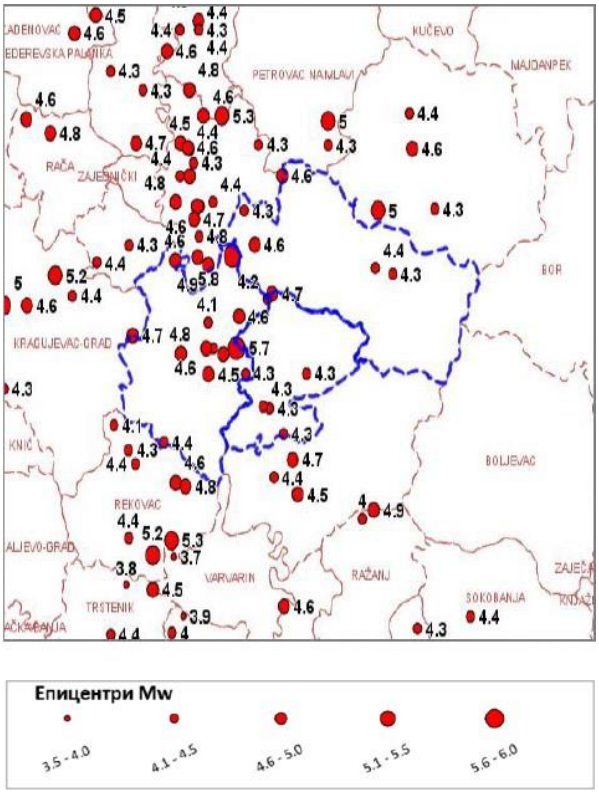
На планском подручју не постоји вероватноћа појаве великих удеса, односно нема евидентираних севесо и IPPC постројења.

Потенцијалне природне катастрофе у границама Плана су земљотрес и поплаве.

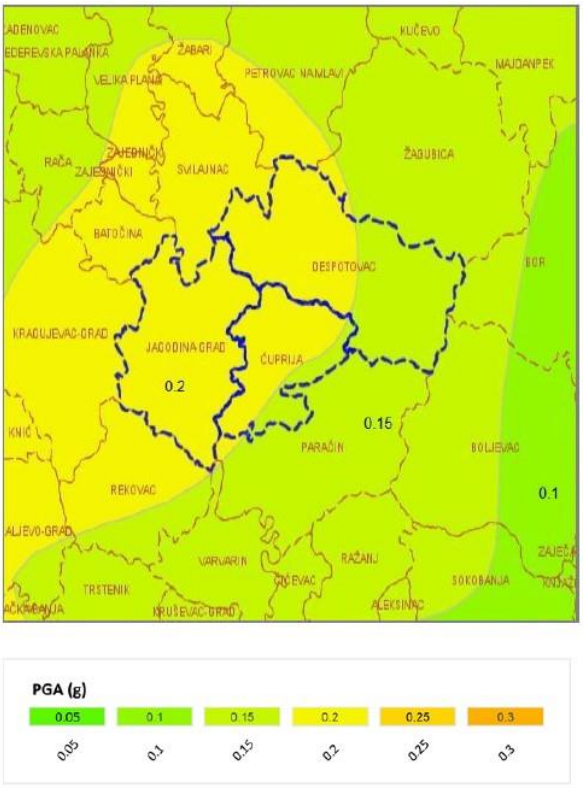
На основу досадашње сеизмичке активности и доступних података сеизмичких хазарда објављених од стране Републичког сеизмолошког завода (РЗС), као и Услова бр. 02-286-2/2024 од 04.07.2024. године, Републички сеизмолошки завод, планско подручје, припада зони од 8˚ по скали MCS за повратни период од 475 година, што означава условну повољност из угла сеизмичности, што означава условну повољност са аспекта сеизмичности, односно у зони је са умереним условно повољним степеном угрожености земљотресом, са средњом вероватноћом појаве.



Слика бр. 2: *Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475 година*



Слика бр. 3: *Карта епицентара земљотреса магнитуде Mw>=3.5 јединица Рихтерове скале лоцираних на планском подручју*



Слика бр. 4: *Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г., по параметру максималног хоризонталног убрзања на тлу типа А (Vs,30>800m/s)*

Заштита од земљотреса на планском подручју се спроводи кроз примену важећих сеизмичких прописа за изградњу инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Изложеност становништва поплавама у планском подручју зависи од различитих фактора као што су близина водотокова, географски услови, као и климатске промене.

Да би се ублажили наведени утицаји, потребно је развијати отпорне и одрживе системе који ће укључивати мере превенције, као што су изградња отпорније инфраструктуре, редовне процене ризика, употреба технологија за брзо реаговање и планови за хитне ситуације који омогућавају брзу санацију штете.

1.3.9. Интеракција/однос између чиниоца из тач.1) - 8)

Интеракција међу чиниоцима животне средине односи се на начин на који различити природни, биолошки и антропогени фактори међусобно утичу. Ови чиниоци су међусобно повезани и често њихове интеракције могу имати и позитивне и негативне ефекте на екосистеме, климу, биодиверзитет и становништво.

Интеракције међу чиниоцима животне средине су сложене и динамичне. Промене у једном елементу могу имати широко распрострањене ефекте, што захтева интегрисани приступ управљању животном средином.

На основу напред изнетог може се закључити да се очекује да ће стање чинилаца животне средине бити у границама еколошке прихватљивости, а имплементација планских решења, уз поштовање и примену мера превенције, спречавања, отклањања и минимизирања потенцијално негативних утицаја, неће утицати на угрожавање и нарушавање капацитета животне средине у охухвату Плана.

1.4. Карактеристике чинилаца животне средине у областима које постоји могућност да буду изложене значајном утицају

Подручје Плана, односно подручје планирано за изградњу инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, које је предмет еколошке анализе односно вредновања постојећег и планираног стања, налази се на подручју града Јагодина и општина Ћуприја и Деспотовац.

Имајући у виду карактеристике планских решења и карактеристике планираног пројекта високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, може се закључити да ће просторна дисперзија могућих утицаја на чиниоце животне средине, односно на квалитет животне и друштвене средине бити ограничена пре свега на коридор високонапонског вода 110 kV, односно на:

- деоницу двосистемског вода на релацији од ТС „Јагодина 4” до индустријског комплекса у Ћуприји, дужине око 15 km;
- деоницу једносистемског вода на релацији од индустријског комплекса у Ћуприји до ТС „Стењевац”, дужине око 30 km.

Утицаји на животну и друштвену средину, посебно у фази реализације високонапонског далековода, могу се очекивати на територији града Јагодина (насеље Мајур у зони ТС 400/110 kV „Јагодина 4”), у извођачком појасу и приступним саобраћајницама осталог руралног дела, на пољопривредном и шумском земљишту града Јагодине, општине Ћуприја (КО Мијатовац, КО Супска, КО Ћуприја (ван град), КО Иванковац, КО Паљане, КО Исаково, КО Бигреница и КО Кованица) и територији општине Деспотовац (КО Језеро, КО Поповњак, КО Ресавица и КО Стењевац, зони ТС 110/35 kV „Стењевац). Такође, потенцијални утицаји могу се очекивати у зони реке Велике Мораве и реке Ресавице и зонама укрштања са општинским и некатегорисаним путевима. Зона утицаја на природне вредности, квалитет животне средине и традиционалне навике локалног становништва, представља извођачки појас и приступни путеви, од почетне тачке високонапонског далековода, коју представља портал 110 kV у ТС „Јагодина 4“, до завршне тачке, коју представља портал 110 kV у ТС „Стењевац“, у фази реализације и извођења радова, као и заштитни појас са ограничењима у фази редовне експлоатације. Дакле, очекивани утицаји су:

- из просторно-еколошке целине 1: Коридор планираног далековода 110 kV (деоница “А” од ТС 400/110 kV “Јагодина 4” до индустријске зоне “Добричево” и деоница “Б” од индустријске зоне “Добричево” до ТС 110/35/10 kV “Стењевац”);
- из просторно-еколошке целина 2: Трансформаторска станица (ТС) 220/110 kV „Јагодина 4”;
- из просторно-еколошке целина 3: Трансформаторска станица (ТС) 110/35/10 kV „Стењевац”.

У том контексту, у Стратешкој процени утицаја Плана (Извештају о СПУ) посебно су анализиране карактеристике животне средине у наведеним зонама и зонама непосредног окружења од значаја за процену потенцијалних утицаја и ефеката по животну и друштвену средину. Посебна пажња је посвећена:

- анализи дисперзије електромагнетног зрачења, емисије буке;
- анализи заузимања земљишта (шумског, пољопривредног, уклањање вегетационог покривача), сеча стабала високе вегетације, ерозиони процеси,

као основе за вредновање могућих утицаја планских решења, односно могућих утицаја планираног пројекта кроз поступак процене утицаја на животну средину, за планирање обавезујућих смерница и мера превенције, мера за спречавање и ублажавање негативних ефеката и последица по природу, животну и друштвену средину, мера ревитализације и еколошке компензације, мера заштите и мониторинга животне средине. С тим у вези, потенцијални утицаји на идентификоване рецепторе (локално становништво, чиниоци

животне средине) који могу бити под утицајем планираног пројекта, подлежу обавезној процени утицаја, према резултатима консултација са заинтересованим странама и условима ималаца јавних овлашћења.

Кроз процену потенцијалних утицаја стратешког карактера, анализирани су могући /очекивани утицаји планских решења на природу, животну и друштвену средину, у контексту избора еколошки најприхватљивијег решења којим ће бити умањена опасност од нарушавања еколошке равнотеже, квалитета и капацитета животне средине у предметној просторној целини. На основу прелиминарне процене могућих и очекиваних утицаја планских решења, који се заснивају на процени стања животне и друштвене средине предметног подручја, кроз Стратешку процену утицаја разматрани су следећи могући значајни утицаји Плана на:

- квалитет ваздуха;
- површинске воде, земљиште, подземне воде и изворишта водоснабдевања;
- природне вредности, биодиверзитет и предеоне карактеристике;
- културна добра (археолошка налазишта);
- појаву нејонизујућег зрачења;
- повећање нивоа и интезитета буке;
- културна добра (археолошка налазишта);
- утицаји на климатске промене;
- утицаји на друштвену средину (локално становништво, социо-економски статус);
- управљање отпадом;
- утицај у случају акцидентних ситуација.

Посебне мере заштите су обавезне како би се превенирали и предупредили потенцијално негативни утицаји и ефекти на природу, животну и друштвену средину. Заштита животне средине у Стратешкој процени утицаја и Просторном плану подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ обухвата:

- план мера и посебних правила за превенцију, смањење, спречавање и компензацију свих значајних а потенцијално негативних утицаја планираних промена намена простора, у циљу одрживог развоја планског подручја;
- план мера за унапређење и побољшања стања;
- план мера и посебних правила заштите и мониторинга животне средине.

План мера и посебних правила заштите и мониторинга животне средине, обухвата поштовање и примену мера за заштиту локалног становништва од буке, нејонизујућег зрачења, заштиту квалитета ваздуха, заштиту шума, пољопривредног земљишта и подземних вода и мере и правила у случају удеса.

Поред наведеног, Стратешком проценом су анализирана и вреднована варијантна решења уз поштовање принципа превентивне заштите, односно минимизирања потенцијалних негативних утицаја на природу, животну и друштвену средину, локално становништво и свих корисника предметног простора.

Уз стриктно поштовање услова ималаца јавних овлашћења, односно надлежних органа, оргнизација и предузећа, поштовање законске регулативе, норми, стандарда, планираних мера превенције, минимизирања и свођења у законске оквире, планирани пројекат-високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ ће бити одржив и еколошки прихватљив.

1.5. Разматрана питања и проблеми животне средине у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“

У процесу стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, нису уочене битне тешкоће које би утицале на ток и поступак процене утицаја стратешког карактера Плана на животну средину, осим недостатка комплетне и релевантне базе података о стању и квалитету медијума животне средине у границама планског документа. За оцену стања животне средине извршена је процена на основу постојећег стања, постојећих намена, услова насталих у протеклом периоду, природних карактеристика просторне целине и постојећих ограничења, услова надлежних институција, података из постојеће планске, студијске и остале доступне документације, као и података на основу извршеног увида на терену. У обухвату Просторног плана, налазе се три просторне целине посебне намене и то:

- просторна целина 1: коридор планираног далековода 110 kV (подељен на две деонице: деоница “А” од ТС 400/110 kV “Јагодина 4” до индустријске зоне “Добричево” и деоница “Б” од индустријске зоне “Добричево” до ТС 110/35/10 kV “Стењевац”;
- просторна целина 2: трансформаторска станица (ТС) 220/110 kV „Јагодина 4”;
- просторна целина 3: трансформаторска станица (ТС) 110/35/10 kV „Стењевац”.

У поступку израде Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, посебно је извршена анализа постојећег стања у коридору предметног инфраструктурног система и то у:

- просторно-еколошкој целини 1: Коридор планираног далековода 110 kV коју чине две деонице:
  - деоница “А” од ТС 400/110 kV „Јагодина 4” до индустријске зоне „Добричево”, деоница која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
  - деоница “Б” од индустријске зоне „Добричево” до ТС 110/35/10 kV „Стењевац”, деоница која треба да буде позиционирана између индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”;
- просторно-еколошкој целини 2: Трансформаторска станица (ТС) 220/110 kV „Јагодина 4”;
- просторно-еколошкој целини 3: Трансформаторска станица (ТС) 110/35/10 kV „Стењевац” и

нису уочени значајни конфликти који би могли довести до проблема у посматраном простору, те се не може ни говорити о евентуалним импликацијама изразито негативне природе у контексту реализације високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

У том смислу посебна пажња је посвећена коришћењу пољопривредног, шумског и водног земљишта што представља једно од основних питања развоја и одрживог управљања ресурсима, животном средином и очувањем заступљеног биодиверзитета.

На простору у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ су вреднована и разматрана и следећа питања животне средине, пре свега за време извођења радова на реализацији далековода и редовног рада, односно стање и квалитет ваздуха, ниво буке и вибрација, управљање отпадом.

На основу могућих конфликата и проблема у простору у границама Плана, а пре свега у заштитном и извођачком појасу и услова надлежних институција, односно ималаца јавних овлашћења, извршена је процена стања и квалитета животне средине, што представља и основ за организацију простора са смерницама и мерама за уређење, коришћење и заштиту простора и животне средине.

За оцену стања животне средине извршена је процена:

- на основу постојећег стања, постојећих намена и услова насталих у простору у протеклом периоду;
- природних карактеристика просторне целине и постојећих ограничења;
- услова надлежних институција, ималаца јавних овлашћења;
- података из постојеће планске, студијске и остале доступне документације;
- података на основу извршеног увида на терену.

Кроз поступак стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ разматрани су потенцијални утицаји у процесу трансформације простора у предметном коридору за избор трасе планираног високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“. На простору у обухвату планског документа, у поступку стратешке процене утицаја, све у циљу постављања основних смерница за поступак процене утицаја планираног Пројекта: Високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину, односно техничког решења:

- просторно-еколошке целине 1: Коридор планираног далековода 110 kV коју чине две деонице:
    - деоница “А” од ТС 400/110 kV „Јагодина 4” до индустријске зоне „Добричево”, деоница која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
    - деоница “Б” од индустријске зоне „Добричево” до ТС 110/35/10 kV „Стењевац”, деоница која треба да буде позиционирана између индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”;
- просторно-еколошке целине 2: Трансформаторска станица (ТС) 220/110 kV „Јагодина 4”;
- просторно-еколошке целине 3: Трансформаторска станица (ТС) 110/35/10 kV „Стењевац”,

вреднована су и разматрана питања животне средине од значаја за потенцијалне утицаје на животну средину, односно утицаје на здравље и традиционалне вредности локалног становништва и утицаје на чиниоце животне средине.

На основу процене могућих просторних и еколошких конфликата постојећих и планираних намена и постојећих условљености надлежних институција, извршена је процена стања и квалитета животне средине, што представља и основ за:

- организацију простора са смерницама и мерама за уређење, коришћење и заштиту простора и животне средине;
- заштиту здравља и традиционалних вредности и навика локалног становништва;
- очување заштићених природних добара, заштиту биодиверзитета, културних добара и археолошких налазишта;
- заштиту и очување укупног квалитета и капацитета животне и друштвене средине.

Разматрани су и потенцијални еколошки конфликти у простору кроз однос Плана и окружења, односно утицаји Плана на окружење и утицаји из окружења на подручје Плана. Анализом постојећих и потенцијалних, синергетских и кумулативних утицаја и конфликата намена у границама Плана и условљености из документације вишег реда и ширег

подручја, извршена је процена стања и квалитета животне средине, што представља основ за организацију еколошког појаса - високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ у оквиру просторно-еколошких целина планског документа са смерницама и мерама за уређење, коришћење и заштиту простора, природних екосистема, животне средине и традиционалних навика и вредности локалног становништва.

1.6. Приказ информација и података раније спроведених стратешких процена планова и програма који припадају истој хијерархијској структури у циљу избегавања двоструке процене раније утврђених, описаних и процењених значајних утицаја на живот и здравље становништва и животну средину

Планска документација истог хијерархијског нивоа, која се делом преклапа и са којима је предметни плански документ усклађен, од значаја за процену утицаја стратешког катрактера и општих циљева заштите животне средине при изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину (Извештаја о Стратешкој процени утицаја):

Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, деоница Београд-Ниш („Сл. гласник РС”, бр. 69/03 и 121/14) и Извештај о Стратешкој процени, где су утврђене основе организације, коришћења, уређења и заштите подручја инфраструктурног коридора, на деловима територија од значаја за предметни плански документ, односно на територији града Јагодине и општине Ћуприја, са дефинисаним мерама:

- мере заштите земљишта, подземних и површинских вода;
- мере заштите од буке и вибрација;
- мере заштите од загађеног ваздуха;
- мере за руковање чврстим отпадом – на локацијама пратећих садржаја аутопута предвидеће се селективан модел прикупљања и одлагања смећа, према врсти отпадака и могућности рециклирања, у складу са количином и врстом отпада на појединим објектима, уважавајући локалне услове за третман, односно одлагање отпада; за прикупљање чврстог отпада обезбедиће се контејнери и њихово периодично пражњење од стране надлежне комуналне организације;
- мере заштите од удеса цистерни са опасним и токсичним хемијским материјама – у случају инцидентног проливања опасних и токсичних хемијских материја из цистерни (или горива из возила) поступаће се по прецизно прописаном поступку деконтаминације и санације земљишта и одлагања контаминираног земљишта;
- мере за контролу стања животне средине у току експлоатације аутопута – примењиваће се периодична мерења квалитета вода у водотоковима, загађености пољопривредног земљишта и ваздуха и нивоа буке у заштитним зонама инфраструктурних система;
- мере за унапређење постојећег стања вегетације;
- мере за реализацију садње планиране вегетације са заштитном функцијом.

Планирани високонапонски далековод 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ се укршта са обухватом Просторног плана подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, деоница Београд – Ниш.

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд-Ниш („Сл. гласник РС”, бр.117/20) и Извештај о Стратешкој процени, са дефинисаним основама организације, коришћења, уређења и заштите подручја посебне намене подручја инфраструктурног коридора железничке пруге Београд–Ниш, са дефинисаним мерама заштите животне средине:

- мере заштите земљишта, подземних и површинских вода;

- мере заштите од буке и вибрација;
- мере заштите од загађеног ваздуха.

Планирани високонапонски далековод 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ се укршта са обухватом Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд – Ниш.

Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш) („Сл. гласник РС”, бр.19/11) и Извештај о Стратешкој процени, са дефинисаним основама организације, коришћења, уређења и заштите подручја посебне намене са дефинисаним мерама заштите животне средине:

- мере заштите земљишта, подземних и површинских вода;
- мере заштите од загађеног ваздуха;
- мере заштите од акцидената са планом поступања.

Планирани високонапонски далековод 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” се укршта са обухватом овог планског документа.

Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске-граница Мађарске („Сл. гласник РС”, бр. 119/12, 98/13, 52/18 и 36/19) и Извештај о Стратешкој процени, са дефинисаним основама организације, коришћења, уређења и заштите подручја посебне намене са дефинисаним мерама заштите животне средине:

- мере заштите земљишта, подземних и површинских вода;
- мере заштите природних добара и заштићених подручја;
- мере заштите културних добара и археолошких локалитета;
- мере заштите од загађеног ваздуха;
- мере заштите од акцидената са планом поступања.

Планирани високонапонски далековод 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” се укршта са обухватом овог планског документа.

Просторни план подручја посебне намене туристичке дестинације Кучајске планине („Сл. гласник РС”, бр. 33/24) и Извештај о Стратешкој процени, са дефинисаним планиским основом за коришћење, уређење и заштиту подручја туристичке дестинације Кучајске планине на територији општина Деспотовац и Жагубица.

Подручје Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ се преклапа са планским подручјем Просторног плана подручја посебне намене туристичке дестинације Кучајске планине у крајњем североисточном делу, на територији општине Деспотовац, с тим што је коридор планираног далековода изван Парка природе “Кучај – Бељаница”.

За планско подручје није рађен План и Стратешка на истом хијерархијском нивоу. Планско подручје се де укршта са горе наведеним плановима, за те делове планског подручја се поштују мере и смернице.

1.7. Преглед утврђених и процењених значајних могућих утицаја на спровођење плана

Преглед утврђених и процењених значајних могућих утицаја на спровођење Плана је на основу постојећег стања, постојећих намена и садржаја, услова насталих у протеклом периоду, природних карактеристика просторне целине, потенцијала и ограничења, услова надлежних институција, постојеће документације, као и података постојеће студијске, пројектне и друге доступне документације.

Имајући у виду карактеристике планских решења и карактеристике планираног пројекта високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, разматрали су се утицаји током реализације и редовног рада.

Утицаји на пољопривредно земљиште - у квантитативном и квалитативном смислу, представља један од приоритетних циљева анализе, али како стубови који се налазе у систему далековода заузимају релативно малу површину, не може се говорити о значајној трансформацији намене пољопривредног земљишта и његовог губљења из примарне производње и утицајима посебног значаја.
Утицаји на шуме и шумско земљиште и заштићена природна добра - такође имајући у виду валоризацију простора, не може се говорити о значајној деградацији шума и уништавању шумских површина. Али, обзиром на то да су шуме значајан ресурс са аспекта очувања специфичних и типичних станишта дивљих врста, диверзитета, степена шумовитости, заштите земљишта од ерозионих процеса, шуме су дефинисане као вишефункционални природни елеменат у простору. У коридору планираног далековода, формирају се:

- заштитни појас, укупне ширине око 60,0 m (2x30,0 m од осе далековода), је зона у којој се утврђују посебна правила и услови коришћења и уређења простора, у циљу обезбеђења, пре свега превентивног, техничког обезбеђења за несметано функционисање електроенергетског објекта, далековода 110 kV и заштите окружења од могућих утицаја далековода и у овој зони се не врши промена намене земљишта;
- извођачки појас, ширине око 10,0 m (2x5,0 m од осе далековода) се дефинише као простор непосредно уз далековод у оквиру заштитног појаса, у коме се утврђују посебна правила коришћења и уређења за потребе изградње далековода, где се обезбеђује простор за постављање стубова (према техничкој документацији), успоставља службеност пролаза за потребе извођења радова, надзор и редовно одржавање инсталација далековода.

Утицаји на степен нејонизујућег зрачења - неопходно је констатовати да се у близини надземних далековода јављају електромагнетна поља. У погледу могућих утицаја електромагнетног поља на човека, могу се категорисати као краткотрајни, односно краткорочни и дугорочни. Ефекти краткорочних утицаја су добро познати и генерално се описују густином струје у људском организму. Ови ефекти су значајни за раднике, чије је радно место везано за повремену изложеност јаким електромагнетним пољима, а нису од посебног значаја за локално становништво и остале кориснике простора. Статички електрицитет индукован у околини високонапонских објеката може да буде извор непријатности за човека, али и живот може да буде угрожен додиром или недозвољеним приближавањем високонапонским објектима. Градијенти електричног и магнетног поља и индукованих струја су ограничени законском регулативом, као и препорукама EU. Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Сл. гласник РС“, бр. 36/09), утврђене су границе за зоне повећане осетљивости, али на предметном коридору нема објеката за које је прописана повећана осетљивост, што је постигнуто адекватним трасирањем далековода.

Утицаји на степен и ниво буке - негативни утицаји далековода се рефлектује и кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековода је познати феномен „короне" (локални електрични пробој ваздуха). Јачина настале буке зависи од напонског нивоа и временских услова. Звучни ефекат „короне“ јавља се при појави пробоја ваздуха у околини фазних проводника. Овај звучни ефекат је сличан пуцкетању или зујању. Бука „короне“ се израчунава и мери на ивици коридора, а изражава у dB. Бука „короне“ зависи од јачине електричног поља на површини проводника и временских услова и опада са растојањем. Према домаћим и светским искуствима, надземни водови испод 35 kV стварају практично занемарљив ниво буке „короне“, тако да предметни далековод 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ неће представљати претњу по животну средину и здравље локалног становништва.

Утицаји на степен и ниво буке - негативни утицаји далековода се рефлектује и кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековода је познати феномен „короне" (локални електрични пробој ваздуха). Јачина настале буке зависна је од напонског нивоа

и временских услова, а најјача бука се јавља када пада киша. Далеководи су иначе углавном тихи током сувих периода.

Утицаји на предео и пејзаж - сам далековод, са проводницима, ужадима и стубовима, у одређеној мери мења, односно нарушава предеоне и пејзажне карактеристике простора кроз који пролази, постаје нов сагледив репер у простору и врши трајни утицај на пејзаж и предео. Међутим, избором трасе изван насељених места и довољним растојањима од значајних и осетљивих рецептора, постигнута је у одређеној мери слабија уочљивост и сагледивост, односно постигнута је у довољној мери визуелна сакривеност далековода.

1.8.Приказ припремљених разумних варијантних решења које је орган надлежан за припрему Плана разматрао разматрао узимајући у обзир циљ, сврху и географски обухват плана, предложене мере за спречавање и/или смањење процењених значајних негативних утицаја на стање и квалитет чинилаца животне средине и живот и здравље људи

У процесу израде Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, а пре свега у процесу дефинисања коридора и трасе високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и поступку процене могућих утицаја стратешког карактера Плана на животну средину, анализирани су следећи аспекти:

- природне карактеристике планског обухвата, постојећа намена простора, мрежа насеља, демографске карактеристике, стање биодиверзитета, створени услови и досадашњи начин коришћења простора, постојеће стање животне средине и еколошки услови у простору;
- циљеви Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и могућност да се оствари планирана концепција техничког решења, реализација високонапонског вода:
    - прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
    - друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом;
- услови надлежних институција и ималаца јавних овлашћења у поступку израде Плана и Стратешке процене утицаја на животну средину;
- општи и посебни циљеви Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

У поступку планирања инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно дефинисања трасе, микролокацијског размештаја стубова далековода и дефинисање заштитног и извођачког појаса, разматрана су варијантна решења просторне организације, према и у складу са техничким захтевима и осталим релевантним условима надлежних институција и мрежом насеља на анализираном подручју.

Из напред наведених разлога, у циљу поштовња начела превенције и избора најприхватљивијег решења, вредновано је више варијантних решења, од иницијалног позиционирања стубова далековода, до дефинисања коначне просторно и еколошки најприхватљивије варијанте.

Стратешком проценом утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину (Извештај о Стратешкој процени утицаја) могућа варијантна решења су разматрана у свим претходним фазама:

- у фази прелиминарног дефинисања обухвата истраживања везаних за техничке захтеве и услове приступачности и доступности;
- у фази прелиминарног избора трасе високонапонског далековода са потенцијалним микролокација појединачних стубова, саобраћајне и друге доступности, према општим условима;
- у фази дефинисања коначне трасе високонапонског далековода са микролокацијама стубова далековода са заштитним и извођачким појасом (уз услов оптималне релокације) и доступним приступним путевима.

Наведена варијантна решења претходила су коначној диспозицији трасе високонапонског далековода и сваког појединачног стуба, дефинисаним заштитним и извођачким појасом и приступним саобраћајницама. Коначан положај трасе високонапонског далековода и пратеће инфраструктуре су дати у Нацрту Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“. У процесу избора најприхватљивије варијанте за планирање инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, а у складу са техничким захтевима и условима ималаца јавних овлашћења, просторних и других ограничења, анализирано је и вредновано више варијантних решења и то са аспекта:

- дефинисања коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“;
- дефинисања трасе далековода са микролокацијама стубова далековода са заштитним и извођачким појасом и доступним приступним путевима.

У поступку избора коначне варијанте вршено је дефинисање појединих стубова, у складу са техничким захтевима и постојећим ограничењима и дефинисано, усвојено варијантно решење представља предмет Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и Стратешке процене утицаја.

У складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24), Стратешком проценом утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и Стратешке процене утицаја (Извештај о СПУ), предлог разумних варијантних решења које је надлежни огран за припрему Плана разматрао:

- **Варијанта I -** да се Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ не усвоји, односно да се не оствари планирана концепција техничког решења, реализација високонапонског вода:
    - прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
    - друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом.
- **Варијанта II -** да се Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ усвоји, односно да се оствари планирана концепција техничког решења, реализација високонапонског вода:
    - прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
    - друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а

самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом.

На основу вишекритеријумске анализе и вредновања постојећег стања и планиране намене са усвојеним правилима уређења и правилима грађења за реализацију инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, закључак је да је реализација могућа уз интегрисање мера превенције, мера за спречавање значајних негативних утицаја, мера заштите животне средине и мера за спречавање акцидената и удесних ситуација и обавезног мониторинга у свим фазама, односно у фази планирања, пројектовања, фази изградње и редовне експлоатације енергетског објекта.

За процес имплементације Плана, све прописане смернице и мере заштите укупног квалитета и капацитета животне и друштвене средине, представљају услов за реализацију планиране намене, односно изградњу коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

На основу свих анализа, закључено је да је предложено варијантно решење са предложеном трасом, микролокацијама за позиционирање стубова далековода са заштитним и извођачким појасом, еколошки најприхватљивије са аспекта потенцијалних утицаја на локално становништво, биодиверзитет (орнитофауну, хироптерофауну, станишта) и представља предмет Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, све у складу са смерницама и мерама Стратешке процене утицаја за План.

1.9. Резултати претходних консултација са надлежним институцијама, заинтересованим органима, организацијама и предузећима

У поступку израде Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ (Извештаја о стратешкој процени), обављене су консултације са заинтересованим и надлежним институцијама, организацијама и органима, имаоцима јавних овлашћења, у току којих су прибављени подаци, услови и мишљења. Консултације су обављене и прибављени су услови, мишљења и сагласности следећих надлежних и заинтересованих институција, органа, организација, ималаца јавних овлашћења:

Завод за заштиту природе Србије, Решењем 03 бр.021-2382/2 од 15.07.2024. године, је прописао мере и услове заштите у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, где се налази природни простор око непокретног културног добра „Иванковац”; у обухвату еколошки значајног подручја „Кучајске планине” еколошке мреже Републике Србије, у оквиру којег је дефинисано Емералд подручје „Кучајске планине” значајно за очување европске дивље флоре и фауне на основу Бернске конвенције и еколошки значајног подручја „Горње Поморавље”; обухвату потенцијалних Подручја од значаја за Заједницу (proposed Sites of Community Importance, pSCis) еколошке мреже Натура 2000; у границама потенцијалног подручја посебне заштите (proposed Special Protection Area, pSPA) дивљих врста птица под називима „Горње Поморавље” еколошке мреже Натура 2000; евидентирано 120 строго заштићених и заштићених дивљих врста.

Републички завод за заштиту споменика културе Београд – Обавештењем бр. 20-91/2024-2 од 25.06.2024. године се наводи да на подручју Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, нема културних добара од изузетног значаја.

Завод за заштиту споменика културе Крагујевац – издао је Решење о условима, чуиања, одржавања, коришћења и утврђеним мерама заштите културних добара и добара која уживају претходну заштиту у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ бр. 1812-02/1 од 18.07.2024. године.

Увидом у постојећу документацију и изласком на лице места, утврђено је да се у обухвату предметног Плана налазе:

културна добра:

1. **Шанчеви на Иванковцу** који су утврђени за културно добр – знаменито место Решењем Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НРС бр. 233/50 од 08.03.1950. године, и утврђени за знаменито место од великог значаја Одлуком Скупштине СРС бр. 29. од 29.03.1979. године.
2. Стара управна зграда пољопривредног добра у Добричеву која је утврђена за споменик културе одлуком СО Ћуприја објављеном у „Сл. гласнику општине Ћуприја“, бр. 70/80 од 31.12.1980. године.

археолошки локалитети:

1. Јагодина , Мајур - ,,Градина"
2. Мајур - ,,Вецина мала“
3. Јагодина, Мајур - „Д вориште М. Веселиновића“
4. Јагодина, Мајур - ,,Њива"
5. Јагодина, Мајур - ,,Кречана "
6. Јагодина, Мајур - ,,Њива Ж. Миладиновића“
7. Јагодина, Мајур - ,,Обала Лугомира”
8. Јагодина, Мајур - „Падина - Селиште“
9. Јагодина, Мајур - „ОкућницаД. Веселиновића“
10. Јагодина, Мајур - „Јабучар“
11. Ћуприја, Мијатовац - “Тиље"
12. Ћуприја, Мијатовац, - “Ледине"
13. Ћуприја, Мијатовац – “Селиште"
14. Ћуприја, Исаково - “Селиште"
15. Ћуприја, Исаково - „Старо Исаково"
16. Ћуприја, - Супска - “Стублине"
17. Ћуприја, Кованица – “Врх "
18. Ћуприја, Кованица - .,Клисура"
19. Ћуприја, Кованица - ,,Ђ ула"
20. Ћуприја, Бигреница - средњовековна некропола
21. Ћуприја, Паљане - извор Немања
22. Деспотовац, Поповњак - ,,Петровчић "
23. Деспотовац, Поповњак - остаци црквине ван села
24. Деспотовац, Ресавица - црквина Св. Пантелејмона
25. Деспотовац, Стењевац - ,,Селиште"

<u>Министарство заштите животне средине Београд</u> - издало је Обавештење бр. 002016727 2024 14850 004 006 501 100 од 11.07.2024. године, у коме се наводи да се подручје Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, не налази у оквиру заштићеног подручја I и I I категорије које проглашава Влада Републике Србије.

<u>Министарство заштите животне средине Београд</u> – Обавештењем бр. 001993168 2024 14850 000 000 501 од 25.06.2024. године се наводи да се у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, не налазе севсо постројења/комплекси, те сходно томе, са аспекта заштите од великог хемијског удеса овај надлежни орган не поседује податке од значаја за израду предметног Плана.

<u>Министарство одбране Београд</u> – је издало услове и захтеве бр. 11183-4 од 31.07.2024. године за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ од значаја за одбрану („Сл. гласник РС“, бр. 85/15).

Министарство спољних послова Београд - Обавештењ бр. 70-2/24 од 20.06.2024. године, нема податке од значаја за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Инфраструктура железнице Србије а.д. Београд, Условима бр. 3/2024-1135 из 2024. године, у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, констатовано је да се у обухвату Плана налази следећа јавна железничка инфраструктура:

- магистрална двоколосечна електрифицирана железничка пруга 102: Београд град Центар - Распутница "Г" - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце),
- локална једноколосечна неелектрифициирана железничка пруга 31J: Марковац - Свилајнац - Деспотовац - Ресавица.

Коридор планираног високонапонског далековода 11О kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац, укршта се са:

- железничком пругом 102: Београд Центар - Распутница "Г" - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце), на којој је организован јавни путнички и теретни саобраћај и
- на подручју КО Ресавица са локалном једноколосечном неелектрифицираном железничком пругом 311: Марковац - Свилајнац - Деспотовац – Ресавица;

Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, је издао Обавештење бр. 4/3-10-0194/2024-0002 од 25.06.2024. године, да ће на захтев Инвеститора, у процесу добијања Локацијских услова, израде пројектне документације и добијања Грађевинске дозволе издати Решење којим се потврђује да изградња високонапонског далековода 110 kV ТС између ТС „Јагодина 4“ - ТС „Стењевац“ на локацији, не утиче на одржавање прихватљивог нивоа безбедности ваздушног саобраћаја и евентуално дати Услове за обележавање далековода у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

GASTRANS, DOO Novi Sad, је издао Услове бр. 194 од 26.06.2024. године, којима су прописани Услови за израду планске документације у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Транснафта АД Панчево, је издала Обавештење бр. 8558/1-2024 од 30.07.2024. године, којим обавештава да за дефинисање посебних услова и података који су од значаја за потребе израде ППППН инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, ТРАНСНАФТА АД Панчево на предметном подручји нема изграђених објеката, али у склацду са делатношћу за коју је регистрована (складиштење и транспорт сирове нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима) ТРАНСНАФТА АД Панчево планира изградњу, па је констатовано да ће се на једном месту планирана траса инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, укрстити са трасом планираног продуктовода и прописује техничке услове за израду планске документације.

ЕМС Акционарско друштво и Електромрежа Србије издало је Услове бр. 130-00-UTD-003-904/2023-003 од 08.07.2024. године, којим обавештава да се у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ налазе следеће трасе далековода:

1. 400 kV бр. 423/1 ТС Крагујевац 2 - ТС Јагодина 4,
2. 400 kV бр. 423/2 ТС Јагодина 4 - ТС Ниш 2,
3. 110 kV бр . 105/3 ТС Јагодина 4 - ТС Јагодина 1,
4. 110 kV бр . 1141 /1 ТС Јагодина 1 - ТС Јагодина 4,
5. 110 kV бр. 123/6 ТС Јагодина 2 - ТС Јагодина 4,
6. 110 kV бр . 105/2 ТЕ Морава - ТС Јагодина 4 ,

7. 110 kV бр. 1141/2 ТС Јагодина 4 - ТС Ћуприја,
8. 110 kV бр. 152/4 ТС Параћин 1 - ТС Јагодина 4 и
9. 110 kV бр . 1142 ТС Ћуприја - ТС Стењевац,

који су у власништву "Електромрежа Србије" А. Д.

Републички хидрометеоролошки завод Београд, издао је Хидрометеоролошке услове бр. 922-3-89 /2024 од 02.07.2024. године, којим се констатује да у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ нема метеоролошких станица државне мреже.

Према наведеним условима РХМЗ располаже хидролошким подацима са хидролошких станица површинских вода на реци Великој Морави и притокама.

Табела бр. 4: *Локације хидролошких станица површинских вода*

Ред. бр.	Наз ив водотока	Назив хидролошке станице	УТМ координате положаја станице		Кота „нуле" (111. 11.m.)
			x	y	
1	Велика Морава	Ћуприја	529686	4864942	112,20 (HBT2)
2	Лугомир	Мајур	522491	4865692	122,83 (HBT2)
3	Раваница	Ћуприја	530560	4864150	1 17 ,68 (HBT2)
4	Ресава	Манастир Манасија	536977	4882789	192 ,57 (HTB2)

У Табели бр. 5 дате су локације пијазометара станица подземних вода.

Табела бр. 5: *Локације пијазометара станица подземних вода*

Ред. бр.	Назив станице подземних вода	Гаус Кригерове координате		н (111.11.111).
		x	y	
1	Ћуприја - парк (982)	4865900	7530175	1 18,92
2	Метеоролошка станица -Ћуприја (983)	4866283	7531001	123 , 18

У границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ налазе се лансирне (противградне) станице, са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете, које спадају у 1. категорију експлозивних материја. Заштитна зона око лансирних (противградних) станица је подручје у полупречнику од 500 m око станице. Локације лансирних (противградних) станица дате су у Табели 6.

Табела бр. 6: *Локације лансирних противградних станица*

Ред. бр.	Назив лансирне станице	Гаус Кригерове координате		x (111.11.111.)	Општина/ Град
		x	y		
1	152-Бигреница	4875492	7537804	326	Ћуприја
2	153-Исаково	4873488	7534077	255	Ћуприја
3	154-Паљане	4870379	7568089	175	Ћуприја
4	155-Ћуприја	4867030	7530306	125	Ћуприја
5	159-Мијатовац	4867543	7525073	164	Ћуприја
6	126-Поновњак	4880660	7540318	368	Деспотовац

ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ Београд, на основу Мишљења у поступку добијања водних услова бр. 6553/1 од 15.07.2024. године у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ изграђени су заштитни водни објекти у склопу водне јединице „ВЕЛИКА МОРАВА - Јагодин, Свилајнац" Сектор одбране М.6. - деоница М.6.2., заштитни водни објекти 6. - Леви насип уз Лугомир од ушћа у Велику Мораву до села Мајур, 10.1 km, 7. - Десни насип уз Лугомир од ушћа у Велику Мораву до села Мајур, 10.10 km и 8. - Леви насип уз Велику Мораву од ушћа Лугомира до села Мијатовац , 9.50 km (Оперативни план за одбрану од поплава за воде за 2024. годи, „Сл. гласник РС", бр. 117/23 од 27.12.2023.).

Центар за разминирање Београд – на основу Информације бр. 350-01-43/2/2024-01 од 02.07.2024. године, не искључује се могућност присуства ЕОР, услед чињенице да база података није потпуна, те да се континуираним процесом допуњује сазнањем нових чињеница о постојању ЕОР, као и да Центар за разминирање нема потпуне податке о прецизним локацијама на којима је дејствовано током НАТО бомбардовања 1999. године у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“. Такође, се помиње, да се у непосредној близини граница Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, налазе локације за које се сумња да су загађене неексплодираним авио бомбама на координатама (у формату Гаус-Кригер зона 7):

- X - 7.528.470 У - 4.866.022 - Ћуприја
- X- 7.548.769 У -4.874.618 - Деспотовац, Равна Река.

Члановима 113. и 114. Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама (,,Службени гласник РС", бр. 87/2018) дефинисан појам прекршаја за физичко и правно лице, као и прекршајне казне, односно да је предвиђена обавеза да се казни лице које о откривеном ЕОР не обавести најближу полицијску станицу или оперативни центар 112, не обележи видљивим знаком или не обезбеди место где се налазе ЕОР док недођу овлашћена лица.

Телеком Србија Предузеће за телекомуникације а.д. Дирекција за технику Нови Београд – Условима деловодни бр. 275242/2-2024, бр из ЛКРМ 39 од 12.07.2024. године, прописао је заштиту каблова који се не измештају у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Телеком Србија Предузеће за телекомуникације а.д. Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац – Условима деловодни бр. 286218/2-2024. бр. из ЛКРМ 91 од 26.06.2024. године је прописао Опште услове, заштиту постојеће ТК инфраструктуре, измештање постојеће инфраструктуре (уколико предметна изградња условљава измештање) у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Акционарско друштво Електропривреда Србије Београд – је издало Обавештење бр. 12.01.-622796/1-24 од 01.07.2024. године у коме се наводи да се у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ не налазе постојећи објекти за производњу електричне енергије из надлежности ЕПС АД.

Министраство здравља Сектор за инспекцијске послове - је издало Обавештење бр. ОО1963499 2024 11900 008 033 ООО ОО1 од 24.06.2024. године у коме се наводи да у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, се налазе следеће зоне санитарне заштите на територијама локалних самоуправа за изворište водоснабдевања:

I - град Јагодина

1. Рибаре" - решење бр. 530-01-483/2006-04 од 30.10.2006. године;

2. ,,Yuhor" - решење бр. 530-02-277/2010-04 од 25.5.2010. године;
3. ,,МОЛ - сервисна станица Јагодина" - решење бр. 530-01-155/2021-10 од 16.7.2021. године.

11- општина Ћуприја

1. ,,Немања" - решење бр. 530-02-78/2011-04 од 18.4.2011. године;
2. ,,Стрелиште" - решење бр. 530-01-161/2018-10 од 18.7.2018. године.

111 – општина Деспотовац

1. насеља Ресавица - решење бр. 530-02-709/07-04 од 21.8.2007. године;
2. ,,Топлик" - решење бр. 530-01-28/2015-10 од 19.5.2015. године.

ЈП за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд - је Одговором бр. 10047 од 02.07.2024. године је након извршеног увида у границу Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, установило преклапање са основним картама газдинских јединица којима газдује ЈП" Србијашуме":

- План обухвата део Газдинских јединица: ,,Сењско - Стубичке", ,,Деспотовачке шуме", ,,Барбушина" , ,,Честобродица", ,,Јухо р I" и " Левачке шуме - Царина" којима газдује Шумско газдинство „Јужни Кучај“ Деспотовац. Основна намена шума је производња дрвета, заштита земљишта од ерозије и стална заштита шума (изван газдинског третмана).
- Обухвата шуме високе заштитне вредности HCVF - 4 (заштита земљишта од ерозије, стална заштита шума), представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама.
- На обухваћеним површинама се налазе шуме брезе, јасике и багрема, китњака, цера, граба, сладуна, букве, шибљак и вештачки подигнуте састојине смрче, црног бора, осталих четинара, топола и осталих лишћара. Степен угрожености шума од пожара обухвата I, 11, III, IV, V и VI степен угрожености, у зависности од састојине.

На основу свега изнетог при планирању намене површина на Планском подручју, њиховог коришћења, уређења и заштите, морају се узети у обзир и поштовати одговарајуће одредбе.

Министарство унутрашње и спољне трговине Београд – је издало Обавештење бр. 001959137 2024 14830 007 013 000 001 од 20.06.2024. године којим је констатовано да ово министарство не издаје услове и не располаже подацима од значаја за издавање услова за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Министарство информисања и телекомуникација Београд – Обавештењем бр. 001970737 2024 13460 004 003 000 001 од 21.06.2024. године, је навело да приликом израде Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, је потребно узети у обзир одредбе члана 48. Закона о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр. 35/23) у погледу мера заштите зоне електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, одређених радио-центара и ради-станица и траса радио-коридора. Такође, се наводи да је потребно сарађивати са операторима јавних комуникационих мрежа.

Министарство државне управе и локалне самоуправе Београд – у издатом Обавештењу бр. 002296892 2024 14800 007 005 020 092 од 30.07.2024. године се наводи да за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, сходно члану 16. Закона о територијалној организацији Републике Србије („Сл. гласник РС“, бр. 129/07, 18/16, 47/18 и 9/20-др.закон) на територији општине Ћуприја, назив катастарске општине је „Ћуприја

(град)“, и „Ћуприја (ван града)“, као и да у осталом делу нема примедби да не располажу другим подацима.

Министарство за рад, запшљавање, борачка и социјална питања Београд – је издало Обавештење бр. 001984264 2024 од 04. 07.2024. године у коме се наводи да са аспекта делокруга свог рада, не располажу подацима битним за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Министарство привреде Београд – Обавештење бр.001979756 2024 10810 002 005 011 001 од 28.06.2024. године у коме се наводи да са аспекта делокруга свог рада, не располажу подацима битним за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Министарство просвете Београд – у Обавештењу бр. 350-02-00021/2024-05 од 19.06.2024. године наводи да за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, са аспекта законом прописаних надлежности и делокруга послова нема посебних и неопходних услова и података.

Министарство спорта Београд – је издало Обавештење бр. 001962969 2024 13800 003 004 011 005 од 27.06.2024. године, у коме се напомиње да није овлашћено да утврђује услове за заштиту и уређење простора и издрадњу објеката у фази израде или измене планских докумената у складу са одредбама члана 46. став 4. Закона о планирању и изградњи.

Министарство науке, технолошког развоја и иновација Београд – Обавештењем бр. 001978694 2024 13440 004 000 000 001 од 21.01.2024. године констатује да са аспекта делокруга свог рада, не располажу подацима битним за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Београд – издало је Водне услове бр. 001984068 2024 14843 001 001 325 025 од 10.07.2024. године, у којима се наводи да се подручје Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, налази на водном подручју Морава, подслив Велика Морава, сагласно чл. 27. Закона о водама и Одлуци о одређивању граница водних подручја („Сл. гласник РС“, бр. 75/10), као и Правилника о одређивању подсливова („Сл. гласник РС“, бр. 54/11).

Министарство унутрашњих послова Сектор за ванредне ситуације Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија – издало је Мишљење 07.04 бр. 217-1224-1224/2 од 04.07.2024. године у коме се наводи следеће: Просторни плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, је неопходно израдити у складу са Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15), као и важећим техничким прописима и српским стандардима којима је са аспекта заштите од пожара и експлозија уређена област планирања и изградње објеката, опреме, инсталација и уређаја који су у обухвату овог планског документа.

Министарство културе Београд – Обавештењем бр. 001994986 2024 11800 од 01.07.2024. године, констатује да није у делокругу Министарства културе издавање услова за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Министарство за људска и мањинска права и друштвени дијалог Београд – Обавештењем бр. 001991340 2024 13410 008 00 011 005 19 002 од 01.07.2024. године наводи да са аспекта делокруга Министарства за људска и мањинска права и друштвени дијалог нема примедби, као ни посебних услова за израду Просторног плана подручја

инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Министарство за бригу о породици и демографију Београд – Обавештењм бр. 350-0-00023/2024-02 од 25.06.2024. године констатује да за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, не располаже подацима и условима који би се уградили у предметни План.

Министарство за бригу о селу Београд – је издало Обавештење бр.001976150 2024 13430 000 000 000 001 од 19.06.2024. године којим наводи да за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ не располаже подацима и условима од значаја за израду наведеног Плана.

Министарство финансија Управа царина Београд – Обавештењем бр. 002291439 2024 10521 008 002 000 001 од 02.08.2024. године, износи да Управа нема посебне услове који би утицали на израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Министарство за јавна улагања Београд – Обавештење бр. 350-01-00014/2024-01 од 22.07.2024. године, наводи да није надлежно за издавање услова за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Министарство туризма и омладине Београд – Обавештење бр. 001993861 2024 13450 003 002 000 001 од 01.07.2024. године, којим се констатује да подручје Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, није проглашено за туристички простор, па из наведеног разлога не располаже посебним подацима за израду предметног Плана.

ЈП Путеви Србије Београд – Условима бр. 953-13860 од 20.06.2024. године, је прописало услове који се морају спроводити и бити усклађени са Законском регулативом.

НИС АД Нови Сад – Условима бр.2501/2024-02 од 28.06.2024. године., утврђено је да на подручју Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, НИС а.д. Нови Сад нема објекте инфраструктуре.

Југорасгаз Предузеће за изградњу гасоводних система, транспорт и промет природног гаса а.д. – Условима бр. 2501-2024-02 од 24.06.2024. године, констатује да у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, нема изведену као ни пројектовану гасоводну мрежу.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд – Условима бр. 254 1200-Д.08.01..-329033/1-2024 од 15.07.2024. године, су прописани услови за изградњу далековода 110 kV и остали услови за израду Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Републички сеизмолошки завод Београд – према Условима бр. 02-286-2/2024 од 04.07.2024. године, подручје Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ припада зони од 8º по скали MCS за повратни период од 475 година.

Скијалишта Србије Нови Београд – на основу Одговора 07 бр.635 од 27.06.2024. године, може се закључити да на подручју Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ нема јавних скијалишта, којима управља ЈП „Скијалишта Србије“, као и да није обухваћена будућим плановима пословне стратегије и развоја ЈП „Скијалишта Србије“.

ЈП Емисиона техника и везе Београд – Обавештењем бр. 3193/24-1 од 01.08.2024. године, може се закључити да обухват Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ покрива емисиона станица Јагодина Црни Врх.

ЈП „Пошта Србије“ Београд – Обавештењем бр. 2024-89854/9 од 11.07.2024. године, је констатовано да се у оквирним границама Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењењевац“, налазе јединице поштанске мреже

ЈМУ Радио телевизија Србије Дирекција РТС Београд – на основу Обавештења бр. 13399 од 21.06.2024. године, наведена институција нема услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењењевац“.

А1 Србија д.о.о. Нови Београд – је издало Информацију 19.07.2024. године да наведени мобилни оператер у границама Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењењевац“ има 5 постојећих и 22 планиране базне станице GSM/UMTS i MW мреже.

Српске кабловске мреже д.о.о. Београд – на основу Одговора бр. LU-192/2024 од 19.09.2024. године, може се закључити да Српске кабловске мреже д.о.о. Београд, поседују изграђену оптичку инфраструктуру у обухвату Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењењевац“.

Контрола летења Србије и Црне Горе SMATSA д.о.о. Београд – на основу Обавештења бр. CNS.00-21/32 од 03.07.2024. године, предузеће SMATSA није надлежно за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењењевац“.

РАТЕЛ Београд – Обавештење бр. 1-01-349-278/24-1 од 25.06.2024. године, не располаже подацима који се односе на постојеће телекомуникационе инфраструктурне објекте, осим за локације радио станица у обухвату Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењењевац“.

ТРАНСПОРТ ГАС СРБИЈА д.о.о. Нови Сад РЈ Транспорт Београд – Условима бр. 02-02-4/447 од 12.11.2024. године, констатовано је да се у предметној зони налази магистрални гасовод **МГ 08 В.Орашје-Параћин,** притиска већег од 16 bar и пречника 457,00mm.

ЈП СРБИЈГАС – У Условима бр. 06-07-11/2709 од 18.12.2024. године, наводи се да у оквиру Плана у надлежности ЈП „Србијагас“ се налазе гасни објекти који су изграђени и функцији.

2.0. Општи и посебни циљеви и индикатори Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“

Стратешки циљеви заштите животне средине су, пре свега, очување еколошког интегритета, капацитета и квалитета простора, односно заштита животне средине, одрживо и рационално коришћење расположивих природних ресурса и створених вредности на подручју планског документа и просторној целини којој припада.

Стратегија коришћења, уређења и заштите простора у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, огледа се у детаљној планској организацији и уређењу, кроз вредновање капацитета простора, однос постојећих ограничења и ограничења планиране намене, односно планираног пројекта инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и пратећих садржаја и њихова реализација и редовна експлоатација на еколошки најприхватљивији начин.

Општи и посебни циљеви Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину дефинисани су и изведени из општих и посебних циљева и захтева заштите простора, заштите здравља, безбедности, традиционалних вредности локалног становништва и укупног квалитета животне средине утврђених у плановима и секторским документима вишег реда и ширег подручја, доступне документације урбаног уређења и заштите природних вредности од значаја за анализирано подручје (делови града Јагодина и општина Ћуприја и Деспотовац), услова надлежних органа, институција, ималаца јавних овлашћења.

Еколошком проценом Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ у циљу остваривања општих и посебних циљева заштите простора и животне средине, је обезбеђен приказ утицаја планиране намене на животну средину са смерницама и мерама за даље поступање при имплементацији Плана.

У складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 94/24), Члан 16., општи и посебни циљеви Стратешке процене утицаја на животну средину дефинишу се на основу захтева и циљева у погледу заштите животне средине у другим плановима и програмима, циљева заштите животне средине утврђених на националном и међународном нивоу, прикупљених података о стању животне средине и значајних питања, проблема и предлога у погледу заштите животне средине у Плану.

2.1. Општи циљеви Стратешке процене утицаја и Посебни циљеви Стратешке процене утицаја

Општи циљеви Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, се дефинишу на основу предметног планског документа и смерница, захтева и циљева заштите животне средине проистеклих из планских докумената вишег реда и ширег подручја, постојећег стања и капацитета простора и захтева за управљање животном средином за планирану реализацију високонапонског далековода. Стратешки циљеви заштите животне средине, дати одредбама планова вишег реда и ширег подручја, представљају полазне основе за дефинисање општих циљева Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”.

Општи циљеви Стратешке процене утицаја, као интегралног дела предметног планског документа, представљају хијерархијски условљене опште циљеве планске документације вишег реда и ширег подручја и обухватају следеће области животне средине:

- квалитет ваздуха,
- квалитет вода-површинских и подземних, изворишта водоснабдевања,
- квалитет земљишта,
- буку,
- нејонизујуће зрачење,
- природу, биодиверзитет, предео,
- отпад и управљање отпадом,
- заштиту од удеса и удесних ситуација,

све у циљу спречавање утицаја на здравље становништва, биодиверзитет и све осетљиве рецепторе, односно смањења антропогених притисака на животну средину.

Општим циљевима је постављен оквир за дефинисање заштите простора, животне средине и здравља становништва, односно заштита кључних чинилаца животне средине од загађивања и деградације. Дефинисање посебних циљева и избор индикатора за мерење и праћење њиховог остваривања представља услов управљање животном средином, контролу у простору за стварање услова одрживог просторног, функционалног и еколошки прихватљивијег решења за реализацију планираног високонапонског далековода од 110 kV ТС „Јагодина 4“ до ТС „Стењевац“ са:

- заштитним појасом, укупне ширине око 60,0 m (2x30,0 m од осе далековода) и
- извођачким појасом, ширине око 10,0 m (2x5,0 m од осе далековода).

На основу општих циљева, као и на основу просторног обухвата, планиране намене, стања животне средине у границама Плана, дефинишу се и утврђују посебни циљеви Стратешке процене, који представљају основ за оцењивање ефикасности и ефективности стратешких утицаја Плана на животну средину.

Посебни циљеви Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, утврђени су на основу анализе стања животне средине, значајних и битних питања, проблема, ограничења и потенцијала подручја Плана, као и приоритета за решавање еколошких проблема у складу са општим циљевима и начелима заштите животне средине. Еколошки одговорно планирање и коришћење простора у Просторном плану подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, представљају услов превентивне заштите за могућност реализације планираног инфраструктурног коридора. Посебни циљеви Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”на животну средину су:

- **Заштита основних чинилаца животне средине**
  - заштита ваздуха – очувати квалитет ваздуха (смањити емисије у ваздух, смањити утицај на климатске промене);
  - заштита површинских и подземних вода, изворишта водоснабдевања – очувати квалитет вода (спречити загађивање површинских и подземних вода, забрана изливања, просипања, упуштања загађујућих материја, непречишћених отпадних вода у површинске и подземне воде);
  - заштита земљишта (спречавање емисија у земљиште, очување квалитета пољопривредног земљишта, заштита од ерозије и деградације земљишта);
  - заштита шума и шумског земљишта;
  - климатске промене;
  - увођење еколошке компензације на планском подручју;
- **Заштита природних добара и биодиверзитета**
  - спречити утицаје на биодиверзитет подручја;
  - спречити утицаје на флору и фауну;

    - спречити утицаје на станишта;
- **Заштита културног наслеђа**
  - спречити утицаје на археолошке локалитете;
- **Заштита предела и предеоних вредности**
  - ублажити утицаје на изглед предела;
- **Локално становништво, традиционалне вредности и економски развој**
  - спречити изложеност становништва повећаном нивоу буке;
  - спречити изложеност становништва нејонизујућем зрачењу;
  - управљање ризицима и заштита од удеса;
  - подстицати економски развој и раст запослених на локалном нивоу;
- **Локална самоуправа и надлежни органи**
  - поштовање планских мера, мера заштите животне средине, правила уређења и правила грађења;
  - управљање отпадом на планском подручју;
  - покретање поступка процене утицаја на животну средину за планирани пројекат;

Посебни циљеви Стратешке процене утицаја омогућавају формирање еколошке матрице за планирану намену простора у обухвату Плана на принципима одрживости и еколошке прихватљивости.

2.2. Избор индикатора

Избор индикатора Стратешке процене врши се на основу карактеристика простора и стања животне средине у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, у складу са Правилником о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС", бр. 37/11). Избор индикатора заснован је на концепту „узрок-последица-одговор“:

- индикатори „узрока” означавају антропогене активности, процесе и односе који утичу на животну средину;
- индикатори „последица” означавају стање животне средине;
- индикатори „одговора” дефинишу политичке опције и остале реакције у циљу промена „последица” по животну средину.

Дефинисани индикатори представљају квалитативне показатеље на основу којих се прати степен достигнутости постављених циљева. Дефинисаним индикаторима Стратешке процене утицаја добијају се подаци о:

- стању у границама планског документа, стању у просторно-еколошким зонама (1,2,3,);
- квалитету ваздуха;
- квалитету површинских и подземних вода, стању изворишта водоснабевања;
- стању и квалитету земљишта;
- карактеристикама и стању биодивирзитета;
- стању шумске вегетације и степену шумовитости;
- стању буке;
- стању нејонизујућег зрачења;
- управљању отпадом.

У Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, изабрани су показатељи у складу са циљевима Стратешке процене, а разрађени су по узору на индикаторе дефинисане Правилником о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 37/11), приказани у Табели бр. 7.

Табела бр. 7: *Приказ рецептора животне средине, циљева СПУ и избор индикатора*

Рецептори животне средине	Циљеви стратешке процене	Индикатори
Основни чиниоци животне средине	Заштита квалитета ваздуха	Број дана са повећањем емисија загађујућих материја на подручју локалних самоуправа (град Јагодина, општина Ћуприја, општина Деспотовац)
	Заштита квалитета вода (површинских, подземних, изворишта водоснабдевања	Емисије загађујућих материја у водна тела Поштовање зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања
	Заштита земљишта	% површина обухваћеног новом наменом Заштита од ерозионих процеса
	Заштита шума и шумског земљишта	Промене површине под шумом Структура шумских екосистема
Природна добара и биодиверзитет	Заштита вредне вегетације	Површине планиране за уклањање вегетације
	Заштита орнитофауне Смањити штетан утицај на орнитофауну	Процена броја и статуса потенцијално угрожених циљних врста птица у току једне године (праћење страдања птица од далековода, односно проналажења мртвих јединки и процена броја и састав врста губитка)
	Заштита заступљене флоре и фауне Спречити утицаје на флору и фауну	Диверзитет врста
	Заштита заступљених станишта (спречити утицаје на специфична станишта)	Диверзитет специфичних станишта
	Очувати биодиверзитет	Диверзитет заступљених врста

Културно наслеђе	Заштита и очување културног наслеђа Заштита археолошких локалитета	Број потенцијално угрожених локалитета на којима постоје објекти културне баштине/археолошки локалитети
Заштита предела	Заштитити предеоне одлике подручја Ублажити утицаје на изглед предела	Распоред електростубова у простору Изложеност, сагледивост, визуелна перцепција
Бука	Смањити ниво (интензитет) буке	Број стамбених и других објеката у зонама са повећаним нивоом буке
Нејонизујуће зрачење	Смањити/ублажити изложеност електромагнетном зрачењу	Критеријуми Светске здравствене организације: - дозвољена јачина електричног поља је 5 kVeff/m, - дозвољена јачина магнетног поља је 100 μT
Управљање отпадом (управљање свим врстама и категоријама генерисаног отпада - опасног и неопасног)	Организован и контролисан систем управљања отпадом	План управљања отпадом План управљања отпадом од рушења и грађења
Локално становништво, традиционалне вредности и економски развој	Заштита од удеса	Ризик настанка удеса Површина обухваћена могућим акцидентима Изложеност становништва, објеката, флоре и фауне могућим акцидентним ситуацијама
	Подстицај економског развоја локалне самоуправе Бољи квалитет живота локалног становништва	Број запослених на изградњи и у експлоатацији Бенефити локалних заједница Локално инфраструктурно опремање и комунално уређење

Општи и посебни циљеви Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” представљају подлогу за дефинисање индикатора и услов за остваривање заштите и унапређења стања на планском подручју. Предложени концепт заштите животне средине на подручју Плана хијерархијски је усклађен са општим смерницама, условима и мерама за заштиту животне средине документације вишег реда и ширег подручја.

3.0. Процена могућих утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” и програма на чиниоце животне средине

Циљ Стратешке процене утицаја на животну средину је сагледавање могућих негативних утицаја/трендова на квалитет животне средине у зони коридора високонапонског далековода и пратећих објеката, утврђивање смерница и дефинисање мера за њихово спречавање, смањење, ублажавање, односно довођење у еколошки прихватљиве оквире не стварајући конфликте у простору и животној средини. На основу циљева и смерница просторног развоја и услова заштите животне средине из планова вишег реда и ширег подручја, од значаја за Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, дефинисани су општи и посебни циљеви Стратешке процене утицаја планског документа (Извештаја о СПУ). Основни циљеви, са еколошког аспекта, су:

- реализација инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” уз избор најповољнијег варијатног решења просторне диспозиције електростубова од дефинисаних локација ТС и пратеће путне и остале инфраструктуре;
- интегрална заштита у фази планирања са обавезујућим смерницама и мерама за нижи хијерархијски ниво;
- поштовање еколошких принципа, избегавање еколошких конфликата и постизање компромиса и компензације у простору.

Реализација високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” планирана је у складу са рационалним коришћењем расположивог простора применом мера заштите еколошки осетљивих рецептора, односно локалног становништва, заштићених подручја, изворишта водоснабдевања, уз дефинисане и прописане обавезне мере за спречавање свих значајних утицаја и мере за заштиту природе, здравља становништва и животне средине.

Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” је оцењен према могућим утицајима (сагласно критеријумима за оцењивање величине, значаја и вероватноће утицаја - модификована PADC методологија и „MeV Urban” модел) на:

- стање у простору - постојећа и планирана намена;
- статус заштићених природних добара и карактеристике биодиверзитета;
- демографске карактеристике и мреже насеља;
- постојећи и планирани степен управљања отпадом;
- постојећи и планирани степен ефикасности заштите животне средине;
- стање мониторинга животне средине.

3.1. Детаљан опис, вредновање и процену значајних утицаја спровођења плана на чиниоце животне средине

Подручје еколошке анализе, односно вредновања постојећег и планираног стања, са аспекта могућих и очекиваних промена и утицаја у простору и животној средини, представља обухват Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”.

На основу анализе потенцијала и ограничења у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и анализе постојеће и планиране намене, извршена је валоризација простора у обухвату планског документа. Општи циљеви еколошког вредновања простора Плана је:

- утврђивање и валоризовање кључних потенцијала простора;
- идентификација постојећих конфликата и ограничења (просторних, еколошких);
- процена посторно-еколошких капацитета подручја Плана;
- дефинисање просторно-еколошке матрице подручја Плана за реализацију планираног високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Посебни циљеви еколошког вредновања простора у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“:

- дефинисање просторно-еколошких целина;
- дефинисање услова и мера заштите, мера за спречавање еколошких конфликата и услова еколошке компензације у простору за планирани високонапонски далековод 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.
- утврђивање обавезних еколошких смерница и мера за реализацију планираног високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ за нижи хијерархијски ниво;
- утврђивање обавезних мера заштите и мониторинга животне и друштвене средине (мониторинг нејонизујућег зрачења, биодиверзитета).

Подручје Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, је валоризовано на основу постојећег стања и процењених значајних утицаја у границама планског документа, као и непосредног и ширег окружења, карактеристика планиране намене односно реализације високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ са пратећим садржајима и идентификованих ограничења и условљености у простору.

Валоризација је извршена и у циљу усклађивања даљег развоја планског подручја према критеријумима економске оправданости и одрживости и еколошке прихватљивости. Концепт заштите животне средине Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, заснован је на:

- избору најприхватљивијег варијантног решења коридора и трасе далековода и диспозиције електростубова са пратећом путном и осталом инфраструктуром:
    - <u>Просторно-еколошка целина 1</u>: Коридор планираног далековода 110 kV коју чине две деонице:
        - деоница “А” од ТС 400/110 kV „Јагодина 4” до индустријске зоне „Добричево” и
        - деоница “Б” од индустријске зоне „Добричево” до ТС 110/35/10 kV „Стењевац”;
    - <u>Просторно-еколошка целина 2</u>: Трансформаторска станица (ТС) 400/110 kV „Јагодина 4”;
    - <u>Просторно-еколошка целина 3</u>: Трансформаторска станица (ТС) 110/35/10 kV „Стењевац”.
- заштити биодиверзитета, заступљених екосистема, заштити орнитофауне и хироптерофауне, заштити заштићених врста и специфичних станишта, заштити осталих природних вредности и културних добара (археолошких локалитета) у планском подручју од значаја за животну средину;
- заштити квалитета ваздуха, површинских и подземних вода, земљишта и изворишта водоснабдевања;
- заштити од излагања нејонизујућем зрачењу;
- санацији и ревитализацији свих деградираних површина, постојећих и оних које ће настати у фази извођења радова у циљу унапређења еколошких услова у зони коридора високонапонског далековода;

- акустичком зонирању простора за заштиту и спречавањуе емисије буке, шумова, („короне“) у зони осетљивих рецептора;
- организованом систему управљања отпадом у фази извођења радова;
- превенцији удеса и удесних ситуација;
- мониторингу стања природне и животне средине.

Стратешком проценом утицаја извршена је валоризација простора у коридору високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ у циљу одрживог и еколошки прихватљивог управљања простором, природним вредностима, животном и друштвеном средином за еколошки најприхватљивији начин реализације предметног коридора у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“. Да би се проценили могући утицаји стратешког и осталог карактера, ефекти и последице по природу, биодиверзитет, остале природне вредности, животну и друштвену средину, здравље и безбедност локалног становништва и потенцијалних корисника простора, извршено је вредновање планског обухвата са еколошког аспекта, као подлоге за најбоље понуђено варијнтно решење за изградњу високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ са пратећим садржајима.

На основу просторно-положајних карактеристика анализираног подручја, постојећих ограничења и еколошких конфликата, постојеће и планиране намене, обавезујућих смерница и мера заштите природе и животне средине, које су услов за планиране промене и имплементацију Плана за реализацију високонапонског далековода. Како би се створили услови за реализацију високонапонског далековода у границама Просторно-еколошке целине 1: Коридор планираног далековода 110 kV коју чине две деонице:

- деоница “А” од ТС 400/110 kV „Јагодина 4” до индустријске зоне „Добричево” и
- деоница “Б” од индустријске зоне „Добричево” до ТС 110/35/10 kV „Стењевац”,

обавезно је:

- да реализацију планираног високонапонског далековода. са пратећим садржајима, прати обавезна процена утицаја на природну, животну и друштвену средину на хијерархијски нижем нивоу;
- примена обавезних мера за спречавање и ублажавање потенцијално негативних утицаја на стање у простору, животној и друштвеној средини;
- примена мера заштите од удеса и удесних ситуација, у складу са документацијом на хијерархијски нижем нивоу.

Површина у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ је 22.747,03.94ha, односно око 227,50 km². Подручје планског документа чини:

- **Просторно-еколошка целина 1:** Коридор планираног далековода 110 kV коју чине две деонице:
  - деоница “А” од ТС 400/110 kV „Јагодина 4” до индустријске зоне „Добричево” и
  - деоница “Б” од индустријске зоне „Добричево” до ТС 110/35/10 kV „Стењевац”;
- **Просторно-еколошка целина 2:** Трансформаторска станица (ТС) 400/110 kV „Јагодина 4”;
- **Просторно-еколошка целина 3:** Трансформаторска станица (ТС) 110/35/10 kV „Стењевац”.

У обухвату Просторног плана успостављају се:

- заштитна зона у укупној ширини од 60 m, односно по 30 m од осе далековода, у дужини од око 28 km и успоставља се након изградње далековода;
- заштитни појас, за надземни електроенергетски вод напонског нивоа 110 kV, са обе стране вода од крајњег фазног проводника, ширине 25 m);
- извођачки појас, који се налази у оквиру заштитне зоне, укупне ширине 20 m,

односно по 10 m од осе далековода, намењен за изградњу далековода, одржавање и надзор;

- локације трансформаторских станица се анализирају само у делу стварања планског основа за увођење планираног далековода 110 kV (предмет су разраде посебном планском или урбанистичко-техничком документу).
- У свим просторно-еколошким целинама, у циљу превенције, спречавања, смањења, отклањања и минимизирања могућих значајних утицаја на природу, природна добра, биодиверзитет, културна добра (археолошка налазишта), односно на животну и друштвену средину, планиране су мере које су дате у **Поглављу 3.4.** овог Извештају о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину. Начин вредновања чиниоца животне средине у поступку Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, мере превенције, мере забране, мере за спречавање свих значајних утицаја, мере заштите, компензационе мере и мониторинг, које се морају спровести у наведеним просторно-еколошким целинама при реализацији планираног далековода 110 kV коју чине две деонице (деоница “А” од ТС 400/110 kV “Јагодина 4” до индустријске зоне „Добричево” и деоница “Б” од индустријске зоне „Добричево” до ТС 110/35/10 kV “Стењевац”) и обавезне су у поступку процене утицаја на животну средину на нижем хијерархијском нивоу.

3.2. Приказ вероватних значајних утицаја разумних варијантних решења која је разматрао орган надлежан за припрему плана имајући у виду циљ, сврху и географски обухват плана

У поступку процене стратешких утицаја Плана и планских решења, разматрана су варијантна решења (усвајање и не усвајање Плана) како би се извршило поређење и вредновање за избор боље понуђене варијанте са аспекта могућности за реализацију инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш) и друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, али и заштите простора и животне средине. Предложена варијантна решења вреднована су са аспекта:

- могућности успостављања интегралне контроле у простору;
- могућности реализације планиране намене, односно изградње инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, на принципима превенције, економске и еколошке одрживости и прихватљивости;
- могућности контроле, мониторинга и заштите природе, локалног становништва и квалитета животне средине.

Варијантно решење не усвајања Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ (Варијанта I) омогућава концепт развоја предметног подручја у складу са важећем планским документом, без интервенција у простору за реализацију сложеног енергетског пројекта, односно инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ (прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш) и друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”.

Варијантно решење усвајања и реализације (имплементације) Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ (Варијанта II), представља механизам управљања простором и животном средином и омогућава реализацију сложеног енергетског пројекта, односно инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ (прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш) и друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”. Такође, омогућава реализацију планиране намене уз:

- поштовање урбанистичких параметара, правила уређења, правила грађења, услова и мера заштите природе (укупног биодиверзитета, биотопа, станишта), обавезних мера заштите простора, заштите здравља становништва, заштите и мониторинга животне средине и смерница за план заштите од удеса за реализацију високонапонског далековода као сложеног енергетског пројекта;
- остваривање концепта одрживог развоја и могућност реализације инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш) и друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, у складу са савременим техникама и технологијама из области енергетике и преносних система;
- управљање простором на еколошки прихватљив и одржив начин;
- успостављање контроле стања животне средине (мониторинг).

Избор Варијанте II, односно усвајање Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно усвајање предложеног планског документа је еколошки прихватљиво са свим прописаним смерницама и мерама превенције, мерама за ублажавање свих потенцијалних утицаја, мерама заштите и мониторинга, мерама за спречавање свих значајних утицаја и потенцијалних акцидената, мерама заштите укупног капацитета и квалитета животне средине и здравља становништва и мерама еколошке компензације.

3.3. Поређење разумних варијантних решења и приказ разлога за избор најповољнијег решења са становишта циља, сврхе, географског обухвата плана и процењених утицаја на животну средину

Поређење разумних варијантних решења извршено је на основу очекиваних позитивних и негативних утицаја варијантних решења у простору - обухвату Плана, непосредној али и широј просторној целини. Позитивни ефекти вредновани су са аспекта утицаја на:

- природне вредности: биодиверзитет, шумске екосистеме, земљиште, природне и блиско-природне елементе предела, предеоне и пејзажне вредности;
- квалитет ваздуха, површинских и подземних вода и земљишта;
- створене вредности (демографске карактеристике, привредне активности), инфрструктурну опремљеност подручја;
- просторне и урбанистичке услове и параметре и могућност контролисаног управљања простором;
- укупног квалитета и капацитета животне средине, безбедност и здравље локалног становништва и свих корисника простора на планском подручју.

Еколошки прихватљивије решење је оно које омогућава:

- примену мера за спречавање и минимизирање негативних утицаја у простору;

- рационално коришћење природних ресурса у планској поставци;
- поштовање еколошких начела и принципа одрживог развоја.

Табела бр. 8: *Приказ разумних варијантних решења*

ВАРИЈАНТНА РЕШЕЊА	Одрживи развој планског подручја	
	Позитивни утицаји	**Негативни утицаји**
Варијанта I	Задржавање постојећег концепта развоја планског подручја, у складу са важећом планском документацијом, односно задржавање постојеће намене простора без могућности значајних промена у простору; Позитиван ефекат је да на том простору неће бити интервенција у простору за реализацију сложеног енергетског пројект;	Губитак могућности за реализацију пројекта инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш) и друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”
Варијанта II	Остваривање могућности за реализацију пројекта инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш) и друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”;	Извесне промене у простору, утицаји на предеоне карактеристике, односно трансформацију предела са високонапонског далековода као новим елементима и новим реперним тачкама у пределу (визуелне и предеоне промене у простору); Промене, у мањој мери, традиционалних вредности и навика локалне заједнице;

Избор Варијанте II – усвајање Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, са предлогом за реализацију прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш) и друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, у складу са савременим техникама и технологијама из области енергетике и преносних система (у складу са условима ималаца јавних овлашћења и социодемографским условима (мреже насеља, близине осетљивих рецептора, односно постојећих објеката и зона становања), са свим прописаним смерницама и мерама превенције, мерама за спречавање утицаја и мерама за спречавање акцидената, мерама за ублажавање утицаја на медијуме животне средине, мерама заштите и мониторинга биодиверзитета (орнитофауне и хироптерофауне, остале флоре, фауне, станишта), укупног капацитета и квалитета животне средине и здравља становништва и мерама еколошке компензације.

Са аспекта контроле и мониторинга стања у простору и животној средине, Варијанта II, односно Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, је у сагласности са постављеном еколошком матрицом и омогућава успостављање еколошке контроле у простору.

3.4.Начин на који су при процени утицаја узети у обзир чиниоци животне средине

На основу вишекритеријумске анализе, утврђени су потенцијали и ограничења у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно подручју потенцијалних директних и индиректних утицаја од значаја за заштиту природе, животне средине и локалног становништва. Заштита природе, животне средине и поштовање социолошког аспекта, подразумева поштовање свих општих и посебних смерница и мера утврђених условима ималаца јавних овлашћења, захтевима заинтересованих органа и организација и заинтересоване јавности, у складу са законском регулативом. Кроз анализу подручја Плана, односно постојеће и планиране намене, извршена је еколошка валоризација и дефинисан специфичан еколошка коридор „Инфраструктурни коридор високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Дефинисање смерница и мера заштите има за циљ обезбеђивање услова да се постојеће стање животне средине максимално очува и спречи потенцијално негативно деловање, пре свега електромагнетног зрачења у коридору далековода у анализираној просторној целини. Поред процене утицаја планских решења на животну средину и сагледавања могућих значајних негативних утицаја, циљ процене утицаја планског документа је и прописивање смерница и мера за њихово смањење, односно свођење у прихватљиве границе, дефинисане позитивном законском регулативом, уз очување капацитета и квалитета животне средине и здравља локалног становништва у границама планског документа.

Реализацијом планираног инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, обезбеђују се услови за контролисан пренос енергије. У том смислу, може се говорити о позитивним ефектима Плана на аспект контролисаног преноса енергије. Са аспекта сагледавања могућих кумулативних и синергетских ефеката нису идентификовани значајни кумулативни ни синергетски утицаји који могу настати у интеракцији планираних и постојећих пројеката и активности на планском подручју.

У циљу заштите квалитета животне средине, поштована су начела заштите животне средине:

- начело превенције и предострожности – све активности у границама планског документа, посебно у коридору и траси коридор високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ се планира за спровођење да не проузрокује значајне промене у животној средини, тако да представља најмањи ризик по природу и животну средину и здравље локалног становништва и ограничи утицај на животну средину у зони извођачког појаса;
- начело очувања природних вредности простора, посебно биодиверзитета и заштићених природних добара у границама Плана, пре свега у коридору планираног високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Концепт заштите животне средине у Просторном плану подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, засниван је на усклађивању потреба развоја, поузданом снабдевању електричном енергијом и очувању здравља и безбедности локалног становништва, природних вредности и чинилаца животне срдине.

Мере заштите имају за циљ да утицаје на животну и друштвену средину, у оквиру планског подручја, сведу у оквире и границе прихватљивости, омогућавају реализацију планираног високонапонског далековода за даљи развој локалних заједница и спречавају конфликте на датом простору што је у функцији реализације циљева одрживог развоја. Дефинисање мера заштите животне и друштвене средине има за циљ обезбеђивање услова да се постојеће стање животне средине очува и где је могуће унапреди, а пре свега, да се спрече потенцијално негативни утицаји. Поред процене утицаја планских

решења на животну средину и сагледавања могућих значајних негативних утицаја, циљ израде Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, је и прописивање мера за њихово смањење, односно довођење у еколошки прихватљиве и одрживе оквире, у складу са капацитетом животне средине на анализираном простору.

При процени утицаја узети у обзир чиниоци животне средине, током реализације и редовног рада планираног линијског инфраструктурног коридора, односно високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и пратећих објеката и садржаја.

Утицаји планираног линијског инфраструктурног коридора, односно високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и пратећих објеката и садржаја, на чиниоце животне средине су:

- **Становништво и здравље људи;**

Током реализације и редовног рада планираног линијског инфраструктурног коридора, односно високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, нема утицаја на становништво и здравље људи, јер је планиран далековод на безбедној удаљености.

- **Геолошка, предеона и биолошка разноврсност, врсте, станишта и њихова функционална повезаност, подручја и друга природна добра заштићена посебним прописом којим се уређује заштита природе;**

Током реализације и редовног рада нема утицаја на геолошко подручје.

Највећи утицај се може очекивати за време припреме терена и изградње високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, због буке, вибрација, прашине, вештачког светла и већег присуства људи, може доћи до узнемирења дивљих животиња, напуштања станишта и појаве миграција на друге мирније локације и слична станишта. Такође, могу се очекивати утицаји различитих интензитета и карактера и за време редовног рада далековода у непосредном и ширем окружењу, као и утицаји у случају удесних ситуација.

Међутим, поштовањем Решења Завода за заштиту природе Србије, 03 бр.021-2382/2 од 15.07.2024.године, које су обавезујуће са мерама заштите у свим фазама планирања, реализације и редовне експлоатације високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, утицај ће бити сведен на минимум.

- **Еколошка мрежа, еколошки значајна подручја и еколошки коридори**

Највећи утицај на еколошку мрежу, еколошки значајна подручја и еколошки коридоре је током реализације високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Међутим поштовањем Решења Завода за заштиту природе Србије, 03 бр.021-2382/2 од 15.07.2024.године, које су обавезујуће са мерама заштите у свим фазама планирања, реализације и редовне експлоатације високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, утицај ће бити сведен на минимум.

- **Екосистеми и екосистемске услуге**

Далеководи, иако неопходни за енергетску инфраструктуру, могу имати утицај током реализације на заступљене екосистеме и екосистемске услуге, угрожавајући биодиверзитет, угрожавајући станишта, регулацију климе, продукцију хране и природних ресурса, као и културне вредности. Међутим, уз одговарајуће планирање и мере заштите, ови утицаји се могу минимизирати. На пример, пажљив избор локација за изградњу далековода, као и коришћење одрживих и еколошких метода одржавања, могу помоћи у очувању важних екосистемских услуга.

- **Земљиште, вода и ваздух**

Загађивање земљишта може настати, пре свега у току изградње високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, при ремонту или другим интервенцијама на далеководу. Квалитет земљишта у границама Плана може бити нарушен хазардним, неконтролисаним изливањем горива, уља из грађевинских машина, осталих возила и коришћене опреме, развејавањем прашкастих материја и прашине као и таложењем загађујућих материја, продуката сагоревања из мотора са унутрашњим сагоревањем.

Утицаји на пољопривредно земљиште - у квантитативном и квалитативном смислу, представља један од приоритетних циљева анализе, али како стубови који се налазе у систему далековода заузимају релативно малу површину, не може се говорити о значајној трансформацији намене пољопривредног земљишта и његовог губљења из примарне производње и утицајима посебног значаја.

Утицаји на квалитет површинских и подземних вода може може се очекивати у току изградње далековода, пре свега у случају ванредног, удесног, односно хаваријског изливања горива, уља и расхладне течности (антифриза) из грађевинских машина, теретних и путничких возила на градилишту и у транспорту. Обавеза иневститора/носиоца пројекта/извођача радова је да одмах, без одлагања, изврши санацију терена, а у случају продора штетних материја у водоток, на земљиште, дубље слојеве подземља, неопходна је извршити и ремедијацију земљишта и загађених подземних вода.

Експлоатација, односно редовни рад високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, неће доводити до генерисања отпадних вода. Не постоји могућност угоржавања режима вода у зони коридора предметног далековода.

Утицаји и негативни ефекти на квалитет ваздуха су могући у фази реализације линијског инфраструктурног коридора, односно високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и пратећих објеката и садржаја и настају пре свега као последица рада ангажоване механизације и средстава рада на локацијама и зонама далековода.

Поштовањем мера и смерница заштите земљишта, воде и ваздуха, ови утицаји се могу минимизирати.

- **Клима, климатске промене**

Током реализације и редовног рада планираног линијског инфраструктурног коридора, односно високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, утицај на климу и климатске промене је минималан, узимајући у обзир карактеристике пројкета. Поштовањем мера заштите ови утицаји се могу минимизирати.

- **Материјална добра, материјално и нематеријално културно наслеђе археолошко и архитектонско културно наслеђе и археолошка налазишта**

Утицаји на материјална добра, материјално и нематеријално културно наслеђе археолошко и архитектонско културно наслеђе и археолошка налазишта, могу бити само током реализације планираног линијског инфраструктурног коридора, односно високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Међутим, поштовањем прописаних мера, смерница и примењивањем Услова Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, бр. 1812-02/1 од 18.07.2024. године, нема утицаја ни током реализације а ни касније током редовног рада планираног линијског инфраструктурног коридора, односно високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

- **Изложеност становништва и животне средине великим удесима или природним катастрофама**

Насељеност у планском подручју су ретко насељена места, па самим тим изложеност било каквог удеса неће имати утицаја на становноштво.

Акциденти и удесне ситуације нису честе појаве за далеководе и најчешће су последица техничких неисправности, организационо-технолошких пропуста или екстремних метеоролошких услова.

3.5. Начин на који су при процени утицаја узети у обзир карактеристике утицаја: вероватноћа, интезитет, сложеност/реверзибилност, временска димензија (трајање, учесталост, понављање), просотрна димензија (локација, географска област, број изложених становника, прекогранична природа утицаја), као и кумулативна и заједничка природа утицаја

На основу методологије процене утицаја, у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 94/24) процењен је квалитет животне средине и урађена процена очекиваних утицаја предметног Плана на животну средину.

Анализа потенцијалних утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” извршена је на релацији: **извори утицаја - утицаји - ефекти и последице**. Извори утицаја на квалитет животне средине могу бити планска решења дефинисана наменом простора, у позитивном и негативном смислу. Вредновањем планских решења могуће је извршити вредновање утицаја на животну средину предметног планског документа и дати процену ефеката у простору и животној средини.

Од значаја за животну средину су решења која се односе на просторни положај планиране намене простора, односно планираног инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, пратеће путне мреже и остале инфраструктуре.

Утицаји на животну средину, генерално, могу бити механички, физички, хемијски, а објекат утицаја су медијуми животне средине преко којих се утицаји преносе или на која се одражавају. У Стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, анализирани су следећи чиниоци простора, природе и животне друштвене средине:

- природне вредности животне средине (ваздух, воде, земљиште, изворишта водоснабдевања, предеоно-пејзажне вредности);
- природна добра и биодиверзитет планског подручја (фауна, флора, станишта);
- културно наслеђе (археолошки локалитети, остало геонаслеђе, пећине, вртаче);
- карактеристике планираног инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”.

Последице утицаја у простору, природи и животној средини су промене особина, изгледа или функције, а ефекти могу бити позитивни или негативни или стање без промена, што представља карактеристике утицаја. Процена утицаја на животну средину извршена је у односу на карактеристике утицаја које планска решења могу имати на природу и биодиверзитет, животну средину, локално становништво, у одоносу на: врсту утицаја, дужину трајања, извор и развој утицаја, реверзибилност, могућност анулирања утицаја, трајност, континуитет, важност (значај) утицаја и степен и карактер потребних интервенција у простору. У односу на време трајања утицаја, дефинисани су: привремени - повремени, дуготрајни ефекти и последице. Ефекти односно последице, сагласно наведеној категоризацији, могу бити:

- у односу на врсту утицаја - позитивни (повољан, врло повољан), негативни (врло негативан, већи, мањи), нулти/без утицаја;
- у односу на време (дужину) трајања - привремени/повремени, дуготрајни/дугорочни;
- у односу на развој утицаја - једноставни, кумулативни, синергетски;
- у односу на извор утицаја - директни, индиректни;
- у односу на реверзибилност - реверзибилни, иреверзибилни;
- у односу на трајност утицаја - дуготрајан, инцидентан;
- у односу на континуитет - континуалан, дисконтинуалан;
- у односу на значај - изразито мали значај, мали значај, средњи значај, врло велики значај.

Поступак оцењивања квалитета животне средине и очекиваних ефеката Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, вршен је на основу вредновања могућих еколошких утицаја (позитивних и негативних). Величина утицаја представља приказ штете или користи од процењеног деловања на здравље и квалитет живота локалног становништва, природна добра и биодиверзитет, квалитет ваздуха, вода, изворишта водоснабдевања, земљишта, предеоне карактеристике планског подручја, односно укупан квалитет и капацитет животне средине.

Значај утицаја представља размере физичког простора који може бити изложен деловању промена у средини. Утицаји, односно последице, према карактеристикама оцењени су негативним или позитивним предзнаком.

Утицаји, односно последице, према величини промена се оцењују бројевима од -3 до +3, где се знак минус односи на негативне, а знак плус на позитивне промене.

Табела бр. 9: *Критеријуми за оцењивање величине утицаја (модификована PADC методологија)*

Величина утицаја	Ознака		Значење симбола
критичан, врло негативан		-3	онемогућавање функције у датом простору
већи		-2	у већој мери нарушава стање животне средине
мањи		-1	у мањој мери нарушава животну средину
нема утицаја		0	нема промена у животној средини
позитиван		+1	мање позитивне промене и утицаји у животној средини
повољан		+2	повољне промене и утицаји на квалитет животне средине
врло повољан		+3	промене битно побољшавају квалитет животне средине

Значај утицаја процењен је у односу на просторне размере на којима се може остварити утицај планираних намена и очекиваних активности у простору Плана. Критеријуми за оцењивање размера утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, су:

- локални – локацијски – утицаји на нивоу коридора далековода;
- градски – општински утицаји од значаја за подручје града Јагодине, општине Ћуприја и општине Деспотовац;
- регионални – утицаји од значаја за ширу просторну целину – регион;
- национални – утицаји од значаја за ниво Републике Србије.

Табела бр. 10: *Критеријуми за вредновање просторних размера утицаја*

Значај утицаја	Ознака	Опис
национални	IV	могући утицаји на нивоу Републике Србије

регионални	III	могући утицаји на ширу просторну целину
Градски/општински	II	могући утицаји на нивоу града Јагодине, општине Ћуприја и општине Деспотовац
локални (локацијски)	I	могући утицаји на нивоу коридора далековода

Табела бр. 11: *Скала за процену вероватноће утицаја*

Вероватноћа %	Ознака	Опис
100	**И**	утицај врло известан
више од 50	**В**	утицај вероватан
мање од 50	**М**	утицај могућ
мање од 1	**Н**	утицај није вероватан

Табела бр. 12: *Додатни/допунски критеријуми према времену трајања и типу утицаја*

Трајање утицаја	Ознака	Опис
Привремени-Повремени	**По/Пр**	време трајања утицаја
Дуготрајни - Дугорочни	**Дт/Др**	
Директни	**Ди**	тип утицаја
Индиректни	**Ид**	

На основу свих наведених критеријума извршено је вредновање значаја идентификованих утицаја за остваривање циљева Стратешке процене утицаја. Процена могућих утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину обухвата:

- вредновање чинилаца животне средине у поступку процене утицаја стратешког карактера, укључујући податке: о стању биодиверзитета, квалитету ваздуха, квалитету вода, изворишта водоснабдевања, стању земљишта, микроклиматским карактеристикама, стању нејонизујућег зрачења, стању буке;
- смернице и мере за превентивно деловање, спречавање, ограничавање и ублажавање негативних и потенцијално негативних утицаја, спречавање просторних конфликата (конфликти планираних намена, функција, садржаја) и увођење еколошки прихватљивих мера за увећање позитивних ефеката Плана на животну средину;
- начин на који су при процени узете у обзир карактеристике Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kVТС „Јагодина 4”-ТС „Стењевац” (вероватноћа, интензитет, сложеност/реверзибилност, временска димензија, просторна димензија, природна добра, културна добра, број изложених јединки орнитофауне и хироптерофауне, број изложених становника, кумулативна, синергетска, директна, индиректна, привремено-повремена, дуготрајна, дугорочна природа утицаја).

Циљ еколошког вредновања простора у обухвату планског документа, предмета Стратешке процене утицаја је:

- процена могућих утицаја стратешког карактера у планском обухвату;
- процена могућих директних утицаја на медијуме животне средине;
- процена могућих директних утицаја на визуелне перцепције становништва у границама планског документа и окружења;
- утврђивање општих и специфичних утицаја, дугорочних, директних и индиректних на квалитет живота локалног становништва;
- процена позитивних утицаја у простору и животној средини;
- процена могућих негативних ефеката у животној средини, који могу настати због карактеристика постојећег стања и планираног високонапонског далековода,

постојећих конфликата и ограничења у простору и карактеристика планиране намене.

Стратешка процена Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, са аспекта еколошке прихватљивости и одрживости, представља важан корак у поступку доношења одлуке за усвајање:

- планиране намене и начина коришћења земљишта;
- начин коришћења природних ресурса;
- дозвољеног, односно прихватљивог степена и нивоа утицаја на природу и животну средину.

Стратешка процена утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” на животну средину представља вредновање са аспекта:

- планираних мера превенције на планском нивоу за спречавање, ублажавање и минимизирање потенцијално штетних утицаја на квалитет ваздуха, вода и земљишта, изворишта водоснабдевања, природна добра и стање биодиверзитета, културно наслеђе, археолошке локалитете, утицаја нејонизујућих зрачења, појаву буке, нарушавања предеоних карактеристика, неконтролисано генерисање отпада;
- квалитета живота и традиционалних вредности и навика локалног становништва;
- рационалног, еколошки прихватљивог коришћења природних ресурса;
- обавезне примене мера превенције, мера за спречавање и отклањање значајних утицаја и негативних последица стратешког карактера у простору и животној средини, мера заштите и мониторинга животне средине.

За потребе стратешке процене утицаја, као оквир граничних капацитета животне средине подручја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, коришћени су:

- услови и подаци надлежних институција и ималаца јавних овлашћења,
- Нацрт Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”,
- Постојећи доступни подаци о стању животне средине,
- демографски подаци (број становника, мрежа насеља),

док је постојеће стање дато као процена, на основу увида на терену и евидентирања потенцијалних ризика од значаја за предметно подручје.

Планска решења вреднована са аспекта процене утицаја

Инфратруктурни коридор далековода
Заштитни коридори/појасеви инфраструктурних система
Остало пољопривредно земљиште
Остале шуме и шумско земљиште
Водно земљиште

Циљеви Стратешке процене утицаја на животну средину

1. Заштита квалитета ваздуха

2. Заштита квалитета вода (површинских, подземних, изворишта водоснабдевања
3. Заштита земљишта
4. Заштита шума и шумског земљишта
5. Природна добра и бидиверзитета: - Заштита орнитофауне - Заштита заступљене флоре и фауне - Заштита заступљених станишта - (спречити утицаје на специфична станишта) - Очувати биодиверзитет
6. Културно наслеђе: - Заштита и очување културног наслеђа - Заштита археолошких локалитета
7. Заштита предела: - Заштитити предеоне одлике подручја - Ублажити утицаје на изглед предела
8. Смањити ниво (интензитет) буке
9. Смањити/ублажити изложеност електромагнетном зрачењу
10. Управљање отпадом
11. Заштита од удеса
12. Подстицај економског развоја локалне самоуправе Бољи квалитет живота локалног становништва

Табела бр. 15: *Вредновање карактеристика значаја утицаја планиских решења (процена величине утицаја планских решења на животну средину и процена утицаја просторних размера, вероватноће и дужине трајања утицаја планских решења)*

Планско решење	**Посебни циљеви Стратешке процене утицаја**											
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Инфраструктурни коридор далековода	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	+1	+1	+3
	Н	М	В	М	М	Н	В	М	И	В	В	И
	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II/III
	Дт/Др	Пр	Пр/Др	Пр/Др	Пр	Дт/Др	Дт/Др	Пр	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др
	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди
Заштитни коридори/појасеви инфраструктурних система	+2	+2	+3	+1	+2	+1	+1	+2	+2	+1	+2	+2
	В	В	И	В	В	М	М	В	В	М	В	В
	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II
	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др
	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид
Остало пољопривредно земљиште	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	0	+1	+1	+1
	М	М	М	М	М	Н	Н	М	Н	М	М	М
	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	По/Др	По/Др	Дт/Др	По/Др	По/Др	Др	Дт/Др	По/Др	Дт/Др	Др	Др	Др
	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди	Ди/Ид	Ди	Ди/Ид
Остале шуме и шумско земљиште	+1	+1	+1	+2	+2	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
	В	В	В	В	В	М	М	М	М	М	М	М
	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II
	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Др	Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др
	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид
Водно земљиште	0	+1	+1	+1	+1	0	+1	+1	-1	+1	+1	+1
	Н	М	М	М	М	Н	М	М	М	М	М	М
	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I	I/II	I/II	I	I/II	I/II	I/II
	Др	Др	Др	Др	Др	Др	Др	Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др	Дт/Др
	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид	Ди/Ид

3.6. Приказ методологије и тешкоћа, техничких немогућности или недостатка одређених знања са којима се орган надлежан за припрему Плана сусрео како би спровео процену разумних варијантних решења

Орган надлежан за припрему Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно припрему Нацрта Одлуке о изради предметног Плана није имао никакве тешкоће у погледу вредновања могућих варијантних решења.

Концепција планирања, коришћења, уређења и заштите простора у границама Плана дефинисани су на начин да се обезбеде услови за:

- изградњу коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“;
- изградњу и коришћење објеката и површина у коридору предметног далековода;
- просторну, технолошку и фунционалну везу коридора са непосредним окружењем;
- дефинисање правила уређења, грађења и коришћења објеката и површина у коридору.

Основни разлог за израду и доношење Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ је стварање услова за остваривањем додатне 110 kV електричне везе између ТС 400/110 kV “Јагодина 4” и ТС 110/35/10 kV “Стењевац”, што је сагледано:

- Планом развоја преносног система за период од 2020. до 2029. године;
- Дугорочном студијом развоја преносне мреже за период до 2035. године.

<u>Закључак:</u> Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ је заснован на студијској, техничкој и другој документацији и важећим планским и развојним документима у Републици Србији. Одлуком о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС “Јагодина 4” – ТС “Стењевац” („Сл. гласник РС”, бр. 85/23) дефинисана је оквирна је граница, која је тачно утврђена Нацртом Просторног плана, све у складу са избором најприхватљивијег варијантног решења студијске и техничкој документације за линијски инфраструктурни коридор високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

4.0. Предлог мера предвиђених за спречавање и/или смањење процењених негативних утицаја на животну средину

Дефинисање смерница и мера заштите има за циљ обезбеђивање услова да се постојеће стање животне средине максимално очува и спречи потенцијално негативно деловање, пре свега електромагнетног зрачења у коридору далековода у анализираној просторној целини. Поред процене утицаја планских решења на животну средину и сагледавања могућих значајних негативних утицаја, циљ процене утицаја планског документа је и прописивање смерница и мера за њихово смањење, односно свођење у прихватљиве границе, дефинисане позитивном законском регулативом, уз очување капацитета и квалитета животне средине и здравља локалног становништва у границама планског документа.

Циљ прописаних обавезујућих смерница и мера заштите је спречавање потенцијалних просторних и еколошких конфликта на анализираном простору, а у складу са циљевима и принципима одрживог развоја. Спровођење мера заштите природе и животне средине утицаће на смањење ризика по здравље становништва, заступљене екосистеме, односно флору, фауну, биотопе, заступљена станишта, односно укупног диверзитета подручја, ризика од загађивања и деградације простора у границама Плана али и зонама непосредног утицаја. Мере заштите имају за циљ да утицаје на животну средину сведу у законом прописане оквире и границе прихватљивости, односно спрече угрожавање здравља становништва, заступљених екосистема квалитет живота локалног становништва и свих корисника простора. Смернице и мере заштите простора и животне средине спречавају еколошке конфликте, омогућавају развој и реализацију планиране намене у границама Плана.

4.1. Предлог мера за спречавање, смањење и/или ограничавање негативних, односно увећање позитивних утицаја на чиниоце животне средине

Заштита животне средине подразумева поштовање свих општих мера заштите животне и друштвене средине, заштите природе и природних вредности утврђених и прописаних законском регулативом. У том смислу се, на основу анализе квалитета и капацитета животне средине, просторних карактеристика и односа планског подручја са непосредним окружењем, планираних активности у планском подручју, процењених односно очекивано могућих негативних утицаја на квалитет животне средине и услова надлежних институција, утврђују се смернице и мере које треба постовати и примењивати током имплементације Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Циљ прописаних обавезујућих смерница и мера заштите је спречавање потенцијалних просторних и еколошких конфликта на анализираном простору, а у складу са циљевима и принципима одрживог развоја. Спровођење мера заштите природе и животне средине утицаће на смањење ризика по здравље становништва, заступљене екосистеме, односно флору, фауну, биотопе, заступљена станишта, односно укупног диверзитета подручја, ризика од загађивања и деградације простора у границама Плана али и зонама непосредног утицаја. Мере заштите имају за циљ да утицаје на животну средину сведу у законом прописане оквире и границе прихватљивости, односно спрече угрожавање здравља становништва, заступљених екосистема квалитет живота локалног становништва и свих корисника простора. Смернице и мере заштите простора и животне средине спречавају еколошке конфликте, омогућавају развој и реализацију планиране намене у границама Плана.

4.1.1. Заштита ваздуха

На подручју Плана, заштита ваздуха обухвата мере превенције и контроле емисије загађујућих материја из свих потенцијалних извора загађења, како би се спречио и умањио њихов утицај на квалитет ваздуха и минимизирали потенцијално негативни ефекти на животну средину и здравље људи.

У фази изградње, могу се очекивати емисије у ваздух из ангажоване грађевинске и остале механизације, путничих и теретних возила, као и других машина ангажованих за допремање материјала и опреме. Овакви утицаји нису значајни у смислу интензитета, просторне дисперзије и времена трајања и могуће их је контролисати адекватним мерама заштите и добром организацијом градилишта. У току редовне експлоатације планираног далековода нема емисија у ваздух. Све смернице и мере заштите ваздуха морају се спроводити у складу са:

- *Законом о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);*
- *Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);*
- *Уредбом о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл. гласник РС”, бр. 5/16 и 10/24);*
- *Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Сл.гласник РС”, бр. 111/15 и 83/21).*

Смернице и мере заштите ваздуха:

- у поступку припреме терена и извођења радова, ангажовати исправну механизацију, а микролокације градилишта планираних стубова далековода обезбедити сагласно прописаним условима надлежног органа;
- транспорт ископаног материјала вршити возилима која поседују прописане кошеве и систем заштите од просипања материјала;
- вршити редовно орошавање и квашење запрашених површина и транспортних рута у циљу спречавања развејавања и растурања ситних честица;
- на свим деловима транспортних рута и приступних путева ограничити брзине кретања транспортних и осталих возила.

4.1.2. Заштита површинских, подземних вода и изворишта водоснабдевања

Заштита квалитета површинских и подземних вода заснована је на мерама којима се њихов квалитет штити преко мера превенције, забране, обавезујућих мера заштите, контроле и мониторинга, у циљу очувања квалитета живота, постизања стандарда квалитета животне средине, смањења загађења, спречавања даљег погоршања стања вода и обезбеђење нешкодљивог и несметаног коришћења вода за различите намене.

Утицаји на квалитет површинских и подземних вода може може се очекивати у току изградње далековода, пре свега у случају ванредног, удесног, односно хаваријског изливања горива, уља и расхладне течности (антифриза) из грађевинских машина, теретних и путничких возила на градилишту и у транспорту. Обавеза иневститора/носиоца пројекта/извођача радова је да одмах, без одлагања, изврши санацију терена, а у случају продора штетних материја у водоток, на земљиште, дубље слојеве подземља, неопходна је извршити и ремедијацију земљишта и загађених подземних вода.

Експлоатација, односно редовни рад високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, неће доводити до генерисања отпадних вода. Не постоји могућност угоржавања режима вода у зони коридора предметног далековода.

У циљу спречавања, ограничавања и компензације негативних утицаја планираног високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ у границама

планског документа на површинске и подземне воде и изворишта водоснабдевања, неопходно је спроводити мере заштите у фази планирања, пројектовања и фази реализације високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и пратећих садржаја. Све смернице и мере заштите вода и изворишта водоснабдевања морају се спроводити у складу са:

- *Законом о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/12,101/16 и 95/18);*
- *Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 50/12);*
- *Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 24/14);*
- *Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласникРС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);*
- *Правилником о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС”, бр. 31/82);*
- *Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС”, бр. 92/08);*
- *Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС”, бр. 74/11);*
- *Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС”, бр. 18/24).*

Смернице и мере заштите површинских и подземних вода:

- све активности на планском подручју, радови на уређењу терена/локација, земљани и остали радови, изградња, експлоатација, одржавање и остале активности на планском подручју, морају се спроводити искључиво према условима и мерама које обезбеђују заштиту површинских и подземних вода;
- забрањено је испуштање, просипање и изливање свих потенцијално генерисаних отпадних вода, опасних и штетних материја;
- у циљу превенције, спречавања и ублажавања настанка и утицаја отпадних вода током извођења радова и изградње, потребно је обезбедити контролисано прикупљање површинских отицаја са површина на којима се изводе радови преко привремено изграђених одводних канала и таложница, ради спречавања директног упуштања у природни реципијент (околно земљиште), посебно током периода са падавинама;
- у зонама радова није дозвољено сервисирање, поправка, одржавање, допуна горива ангажоване механизације и машина; у случају изузетне потребе, обавезне су мере заштите и коришћење заштитне опреме и посуда;
- приликом реализације, односно изградње високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, градилишта обезбедити тако да се искључи могућност хаварија и удесних систуација на механизацији, уређајима и пратећим садржајима;
- у случају хаваријског изливања, просипања опасних и штетних материја, обавезан је одговор на удес, односно хитна санација угрожене локације;
- управљање фекалним отпадним водама на градилиштима мора бити организовано као привремено санитарно решење преко мобилног тоалета, као самосталне санитарно-хигијенске јединице, без потребе прикључивања на водоводну и канализациону мрежу; број самосталних санитарно-хигијенске јединица (мобилних тоалета) мора бити усаглашен са бројем ангажованих радника на градилишту;
- одржавање (редовно чишћење, прање и дезинфекција тоалета еколошким

биоразградивим дезифицијенсима) мора бити поверено надлежном комуналном предузећу или оператеру који управља мобилним тоалетима;

- у оквиру трансформаторске станице потребно је предвидети заштиту од цурења трансформаторског уља, тако што ће сваки трансформатор бити смештен у непропусну бетонску каду, запремине довољне да може да прихвати трафо-уље из трансформатора;
- у површинске и подземне воде, забрањено је испуштати било какве воде осим условно чистих атмосферских и пречишћених отпадних вода чији квалитет обезбеђује одржавање минимално доброг еколошког статуса (II класа воде) реципијента, према Уредби о класификацији вода;
- обавезне су мере ревитализације локација/зона вегетаације, природних/блископриродних станишта након изградње далековода;
- обавезне су антиерозионе мере на свим осетљивим и посебно угроженим деловима трасе;
- обавезне су мере санације и ревитализације/ремедијације свих деградираних површина у случају хаваријских загађења;
- обавезне су мере уређења простора у смислу уклањања вишкова грађевинског материјала, у складу са Планом управљања отпадом од грађења и рушења, уклањање опреме и машина након изградње далековода.

Смернице и мере заштите изворишта водоснабдевања:

Заштита изворишта водоснабдевања, односно одручје на ком се налази извориште мора бити заштићено од случајног или намерног, директног и индиректног загађивања и свих утицаја који могу неповољно утицати на издашност изворишта, природни састав и здравствену исправност воде на изворишту. У ширем окружењу, ван граница Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, налазе се изворишта водоснабдевања:

- на територији града Јагодине: Рибаре" - Решење бр. 530-01-483/2006-04 од 30.10.2006. године; ,,Yuhor"-Решење бр.530-02-277/2010-04 од 25.05.2010. године;,МОЛ-сервисна станица Јагодина" - Решење бр. 530-01-155/2021-10 од 16.07.2021. године;
- на територији општине Деспотовац: насеље Ресавица - Решење бр. 530 02-709/07-04 од 21.08.2007. године; ,,Топлик" - Решење бр. 530-01-28/2015-10 од 19.05.2015. године;
- на територији општине Ћуприја: ,,Немања" - Решење бр. 530-02-78/2011-04 од 18.04.2011. године; ,,Стрелиште" - Решење бр. 530-01-161/2018-10 од 18.07.2018. године.

У границама планског документа, који је предмет стратешке процене утицаја на животну средину, мањи део трасе планираног високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, укључујући и стуб УС16, пролази кроз ширу зону санитарне заштите (зону III) изворишта водоснабдевања „Немања” у КО Кованица, општина Ћуприја. Опште мере заштите за ширу зону санитарне заштите (зону III) изворишта водоснабдевања:

- није дозвољена изградња објеката и постројења која могу угрозити здравствену исправност и безбедност воде за пиће;
- забрањено је подземно и надземно складиштење опасних материја и материја које се не смеју директно или индиректно уносити у воде;
- није дозвољена производња, превоз и манипулисање опасним материјама и материјама које се не смеју директно или индиректно уносити у воде;
- забрањено је комерцијално складиштење нафте и нафтних деривата;
- забрањено је испуштање свих технолошких отпадних вода;

- забрањено је неконтролисано депоновање комуналног, опасног отпада и свих отпада посебних токова;
- није дозвољено неконтролисана прореда, сеча и крчење шума;
- нису дозвољени површински и подповршински радови осим радова у функцији водоснабдевања.

Приликом извођења припремних и грађевинских радова на реализацији планираних пројеката у границама Плана, потребно спровести мере заштите применом стандардних и посебних мера заштите:

- обавезне су мере превенције и мере за спречавање свих потенцијалних акцидената, односно акцидентног изливања опасних и штетних материја на и у земљиште, подземне и површинске воде;
- адекватно и контролисано складиштење свих опасних и штетних материја и у минималним количинама; у привременим складиштима могу се складиштити материје које могу да загаде површинске и подземне воде и земљиште (течна горива, мазива, антикорозивна средства, боје, одмашћивачи и друге опасне материје) искључиво на адекватан, безбедан начин и само у количини која је неопходна за извођење радова;
- контролисано управљати свим врстама и категоријама отпада (вишкови земље, грађевински отпад, остали отпади); одлагати, према категорији у адекватне судове (контејнере) који се морају редовно празнити и по завршетку радова обавезно уклонити са локација на којима су извођени радови;
- санитарно-фекалне отпадне воде се морају одводити до система градске канализације или преко привремених санитарних кабина уз адекватно и редовно одржавање и пражњење;
- обавезно је стриктно поштовање свих превентивних мера, мера забране, санационих мера заштите животне средине, заштите земљишта, подземних и површинских вода и зона изворишта водоснабдевања.

4.1.3. Заштита земљишта

Заштита земљишта од деградације и загађивања обавезна је приликом извођења припремних радова и радова на изградњи високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Загађивање земљишта може настати, пре свега у току изградње високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, при ремонту или другим интервенцијама на далеководу. Квалитет земљишта у границама Плана може бити нарушен хазардним, неконтролисаним изливањем горива, уља из грађевинских машина, осталих возила и коришћене опреме, развејавањем прашкастих материја и прашине као и таложењем загађујућих материја, продуката сагоревања из мотора са унутрашњим сагоревањем.

Заштита пољопривредног земљишта условљена је чувањем намене и функционалности обухваћених парцела. Опште мере заштите земљишта обухватају систем праћења квалитета земљишта (систем заштите земљишног простора) и његово одрживо коришћење, које се остварује применом мера системског праћења квалитета земљишта:

- праћење индикатора за оцену ризика од деградације земљишта;
- спровођење ремедијационих програма за отклањање последица деградације земљишног простора, било да се они дешавају природно или да су узроковани антропогеним активностима.

Све смернице и мере заштите земљишта морају се спроводити у складу са:

- *Законом о заштити земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 112/15);*
- *Законом о пољопривредном земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 62/06, 65/08 - др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18 - др. закон);*

- *Правилником о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања („Сл. гласник РС”, бр. 11/90 и 23/94);*
- *Правилником о садржини пројеката ремедијације и рекултивације („Сл. гласник РС “, бр 35/19);*
- *Уредбом о систематском праћењу стања и квалитета земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 88/20);*
- *Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 30/18 и 64/19);*
- *Уредбом о условима, начину и поступку за давање пољопривредног земљишта у државној својини на коришћење у непољопривредне сврхе („Сл. гласник РС", бр. 99/22).*

Смернице и мере заштите земљишта:

- обавезно планирање и спровођење превентивних мера заштите приликом коришћења земљишта за све радове и активности при реализацији високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, а за које се очекује или се може очекивати да ће знатно оштетити функције земљишта;
- у циљу очувања и заштите продуктивног земљишта, обезбедити да заузимање обрадивог пољопривредног земљишта буде вршено у најмањој могућој мери;
- на свим локацијама где се могу очекивати утицаја на земљишни слој и појава ерозионих процеса, применити мере заштите од ерозије и ерозионих процеса;
- забрањено је уситњавање пољопривредног земљишта на парцеле чија је површина мања од пола хектара, као и обрадивог пољопривредног земљишта уређеног комасацијом чија је површина мања од једног хектара;
- очувати у максимално могућој мери разноврсност култура и намена (ораница, башта, ливада, воћњака, група дрвећа/забрана, живица и међа), у циљу очувања еколошке равнотеже;
- обавезна је санација и рекултивација постојећих деградираних локација у границама планског документа;
- забрањено је просипање, испуштање и акцидентно изливање свих врста и категорија отпадних вода на земљиште;
- обавеза ивеститора/носиоца пројекта/извођача радова је да педолошки вредан површински, хумусни слој земљишта посебно одложи, заштити од атмосферских утицаја и употреби за завршну прекривку ископа, односно за санацију и ревитализацију деградираних површина;
- земљиште око бетонских темеља, стубова и на траси каблова санирати по завршетку радова и вратити првобитној намени;
- изградњу приступних саобраћајница извести на начин који не угрожава стабилност терена и доводи до појаве ерозије;
- на градилиштима није дозвољена поправка нити било каква сервисирања механизације и возила, како би се спречило евентуално цурење или просипање уља и мазива у зони извођења радова;
- уколико током грађевинских радова на постављању стубова далековода дође до хаварије на грађевинским машинама или транспортним средствима, ивеститор/носилац пројекта/извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, изврши санацију терена; санацију (по потреби и ремедијацију) загађеног земљишта може да обавља само овлашћена организација или лабораторија; управљање са насталим опасним отпадом мора бити поверено оператеру који поседује дозволу

за управљање опасним отпадом, уз документ о кретању опасног отпада;

- по завршетку земљаних и осталих грађевинских радова на пољопривредном земљишту, извршити нивелацију земљишта и уклонити сав генерисан отпад (комунални, грађевински, инертни и амбалажни), у складу са условима надлежног комуналног предузећа;
- у случају појаве опасног отпада ивеститор/носилац пројекта/извођач радова је дужан да исти преда оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз документ о кретању опасног отпада;
- прописан начин управљања опасним отпадом и отпадним уљима обезбеђује спречавање утицаја на земљиште, површинске и подземне воде; истих процедура, ивеститор/носилац пројекта/извођач радова, се мора придржавати и при редовном, односно ванредом ремонту далековода, када могу настати различите категорије и количине отпада (металних делова, каблова, пластике, зауљеног отпада и крпа, амбалажног отпада) који се предаје оператеру који поседује дозволу за управљање отпадом, уз документ о кретању отпада;
- ивеститор/носилац пројекта/извођач радова је у обавези да дефинише сва радна упутства за адекватно руковање опасним материјама;
- у случају да се планираним активностима у границама Плана, утиче на загађивање замљишта, ивеститор/носилац пројекта/извођач радова је у обавези да изради извештај о стању земљишта који мора бити израђен од стране стручне организације, акредитоване за узорковање и испитивање земљишта и воде према SRPS, ISO/IEC 17025 стандарду; носилац пројекта који деградира животну средину дужан је да изврши ремедијацију или санацију деградиране животне средине, у складу са пројектом санације и ремедијације на које ресорно Министарство даје сагласност;
- носилац пројекта, потенцијални загађивач или његов правни следбеник, обавезан је да отклони узрок загађења и последице директног или индиректног загађења животне средине и сноси укупне трошкове, који укључују трошкове ризика по животну средину и трошкове уклањања штете нанете животној средини.

4.1.4. Заштита природе, природних добара и биодиверзитета

Заштита природе, односно заштита природних добара, заштићених врста и укупног биодиверзитета, представља обавезујућу смерницу са мерама заштите у свим фазама планирања, реализације и редовне експлоатације високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, у складу са условима надлежног Завода за заштиту природе. Заштита и очување природе, биолошке, геолошке и предеоне разноврсности као елемената животне средине, остварује се усклађивањем свих активности, економских и друштвених развојних планова, програма и пројеката са одрживим коришћењем обновљивих и необновљивих ресурса и дугорочним очувањем природних екосистема и природне (еколошке) равнотеже. Према Решењу Завода за заштиту природе Србије, 03 бр.021-2382/2 од 15.07.2024.године:

<u>У границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, налази се</u>:

- природни простор око непокретног културног добра „Иванковац” (Одлука о проглашењу заштићене околине природног простора знаменитног места „Иванковац", бр. 06-153/90-01 од 16.11.1990. године); историјски комплекс „Шанчеви Иванковац“ је меморијални парк посвећен боју на Иванковцу 1805. године; комплекс представља парк који се налази на ширем подручију саме битке а данас ту могу видети реконструкције шанчева из тог периода; централно место заузима споменик српским устаницима а целокупан комплекс је под заштитом Завода за заштиту споменика културе као „споменик културе“, подручје од историјског и научног значаја;

Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, налази се:

- у обухвату еколошки значајног подручја „Кучајске планине” еколошке мреже Републике Србије, у оквиру којег је дефинисано Емералд подручје „Кучајске планине” значајно за очување европске дивље флоре и фауне на основу Бернске конвенције и еколошки значајног подручја „Горње Поморавље”;
- у обухвату потенцијалних Подручја од значаја за Заједницу (proposed Sites of Community Importance, pSCis) еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописом Европске уније - Директивом о стаништима (Директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста (Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora), под називима „Велика Морава” и “Јухор”, која само малим северозападним и југозападним делом улазе у обухват Просторног плана, и то на деловима где није планиран далековод и pSCI “Јужна Велика Морава”, која заузима већу површину у границама Плана; ово подручје је предложено за заштиту због присуства следећих врста:
  - жутооки разроки коњиц *(Gomphus flavipes*),
  - велики бркати вечерњак *(Myotis brandtii),*
  - барски вечерњак *(Myotis dasycneme),*
  - водени вечерњак *(Myotis daubentonii),*
  - шиљоухи вечерњак *(Myotis emarginatus),*
  - обична чешњарка *(Pelobates fuscus),*
  - Кеслерова кркуша *(Romanogobio kessleri),*
  - танкорепа кркуша *(Romanogobio uranoscopus),*
  - ситан речни пуж *(Theodoxus transversalis),*
  - речна шкољка *(Unio crassus),*
  - мали вретенар *(Zingel streber),*
  - велики вретенар *(Zingel zingel),*

  које су заштићене у складу са Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС", бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16).
- у границама потенцијалног подручја посебне заштите (proposed Special Protection Area, pSPA) дивљих врста птица под називима „Горње Поморавље” еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописом Европске уније - Директивом о птицама (Директива о очувању дивљих птица/Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds). Подручје pSPA „Горње Поморавље” је идентификовано због очувања станишта циљних врста:
  - брегунице *(Riparia riparia*),
  - водомара (*Alcedo atthis*),
  - обичне чигре (*Sterna hirundo*).

У границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, евидентирано је:

- 120 строго заштићених и заштићених дивљих врста од којих се посебно издвајају врсте које могу бити угрожене предметним активностима, а то су:
  - гак (*Nycticorax nycticorax),*
  - мала бела чапља *(Egretta garzetta),*
  - ластавичар *(Falco subbuteo),*
  - мали вранац *(Microcarbo pygmaeus),*
  - бела рода *(Ciconia ciconia),*
  - белобрка чигра *(Chlidonias hybrida),*

- вивак *(Vanellus vanellus),*
- ветрушка *(Falco tinnunculus),*
- сиви соко *(Falco peregrinus),*
- црвена чапља *(Ardea purpurea),*
- обична чигра *(Sterna hirundo).*

Заштита еколошке мреже, у складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС", бр. 102/10) обезбеђује се:

- спровођењем прописаних мера заштите за очување биолошке и предеоне разноврсности, одрживог коришћења и обнављања природних ресурса и добара;
- спровођењем прописаних мера заштите за унапређења заштићених подручја, типова станишта и станишта дивљих врста.

Заштита врста спроводи се у складу са Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС", бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16) којим се:

- заштита строго заштићних дивљих врста спроводи забраном коришћења, уништавања;
- спречавању свих активности којима се могу угрозити дивље врсте и њихова станишта.

За време припреме терена и изградње високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, због буке, вибрација, прашине, вештачког светла и већег присуства људи, може доћи до узнемирења дивљих животиња, напуштања станишта и појаве миграција на друге мирније локације и слична станишта. Такође, могу се очекивати утицаји различитих интензитета и карактера и за време редовног рада далековода у непосредном и ширем окружењу, као и утицаји у случају удесних ситуација. Мере заштите природе ће се спроводити у складу са:

- *Законом о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10, 14/16 и 95/18 - др.закон и 71/21);*
- *Законом о шумама („Сл. гласник РС”, бр.30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 - др. закон);*
- *Уредбом о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС”, бр. 102/10);*
- *Уредбом о режимима заштите („Сл. гласник РС“, бр. 31/12);*
- *Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС”, бр. 05/10, 47/11, 32/16 и 98/16);*
- *Правилником о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување” („Сл. гласник РС”, бр.35/10)*
- *Правилником о шумском реду („Сл. гласник РС”, бр. 38/11, 75/16, 94/17 и 87/21).*

Смернице и мере заштите природе природних добара и биодиверзитета:

- све интервенције у простору у границама планског документа морају бити планиране и извођене на начин да не изазову трајна оштећења, загађивање или на други начин деградирање природе и животне средине;
- изградња високонапонског далековода, односно постављање стубова мора бити у складу са инжењерскогеолошким условима сваке локације посебно, у циљу обезбеђивања стабилности тла, спречавање инжењерскогеолошких процеса и појаве ерозије терена на локацијама планираних стубова и траси далековода;
- мере превенције и предострожности у односу на заштиту локалног становништва, животне средине, превенцију удеса и удесних ситуација и спречавање негативних ефеката спровести кроз уређење и стални надзор заштитног појаса далековода;

- заштитни појас далековода, где је год то могуће, у складу са наменом земљишта и условима на терену планираног коридора, формирати очувањем постојећег зеленила или подизањем заштитног зеленила (вишередног/вишеспратног) од аутохтоних врста; високо зеленило и вредније примераке дендрофлоре (појединачна стабла), шумске екосистеме и комплексе, ливаде и пашњаке, као и природне целине које су повезане водотоцима и крајречном вегетацијом и вегетацијом поред путева;
- ширину инфраструктурног коридора, уређење простора, техничко решење паралелног вођења и начина укрштања водова и грађење у појасу инфрастуктурног коридора, планирати у складу са важећим планским документима вишег реда, као и са прописима и стандардима за изградњу далековода;
- обавеза је да се морфолошке и хидролошке особине река Велике Мораве и Ресавице очувају у приодном и блиско-природном стању, уз веће и мање водотоке и канале;
- обавезне су мере заштите вода интегралним управљањем водама, спровођењем мера за очување површинских и подземних вода и њихових резерви, квалитета и количина, у складу са Законом о водама („Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93 /12, 101/16, 95/18, 95/18 – др.закон));
- обавеза је да се максимално очувају пољопривредне, еколошке, рекреативне и пејзажно - естетске функције ораница, башта, група стабала, појединачних стабала импозантних димензија, живица, међа, кошаница, воћњака, травних површина, бара и зелених површина, чија структура и намена подржава функције копнених еколошких коридора;
- обавеза је да се максимално очува високо зеленило и вреднији примерарци дендрофлоре (појединачна стабла), шумски екосистеми и комплекси, ливаде и пашњаци, све природне целине које су повезане водотоцима и крајречном вегетацијом и вегетацијом поред путева;
- у случају да радови на далеководу изискују евентуалну сечу стабала, обавезно је прибављање сагласности и дознаке од стране надлежне шумске управе ЈП „Србијашуме”;
- спроводити мере заштите квалитета животне средине, у циљу спречавања и ублажавања негативних утицаја изградње и редовне експлоатације високонапонског далековода и пратећих садржаја на непосредно и шире окружење;
- мере превенције и предострожности у односу на заштиту станишта, треба да укључе постепено (фазно) минимално уклањање вегетације током извођења радова на локацијама стубова и коридору далековода; овакав постепени приступ рашчишћавања терена, уз присуство механизације и људи на локацији, оставља могућност да присутне врсте сисара и гмизаваца и врста остале заступљене фауне спонтано мигрирају из зоне грађевинских радова;
- приликом уклањана вегетације, потребно је вршити примарно и минимално (оправдано) уклањање вештачки подигнутих састојина, а атохтону, природну вегетацију очувати у највећој мери;
- потребно је применити све мере превенције да земљани радови и рашчишћавање вегетације буду ограничени на што је могуће мању површину у циљу спречавања непотребне деградације станишта и појаву ерозионих процеса;
- локације на којима се постављају стубови далековода, осим техничких услова, постављају се тако да, у складу са проценом потенцијалног утицаја на карактеристике и изглед предела и станишта, неће довести до трајног губитка и фрагментације типова заштићених станишта/станишта врста осетљивих на такве промене;

- избор електростубова за пренос електричне енергије заснивати на типу који обезбеђује спречавање колизије и директних судара птица и слепих мишева; уколико се поставе решеткасти стубови, неопхоидно је постављање одговарајућих изолатора, у виду изолаторских поклопаца, како би се спречило страдање птица и прављење „кратких спојева“ на местима спојева жица далековода;
- све инсталације морају бити уземљене, обезбеђене и на одговарајући начин изоловане како би се спречило, односно свело на најмању могућу меру страдање дивљих врста;
- ограничава се кретање грађевинске механизације и радника на локацији унутар унапред одређених и означених коридора, како би се умањио ризик од уништавања станишта, узнемиравања или усмећивања присутних врста;
- приликом изградње приступних и привремених саобраћајница не сме се угрозити стабилност терена или изазвати процес ерозије;
- обавезна је санација и озелењавање свих деградираних површина, након окончања радова на изградњи далековода; за озелењавање, односно санацију површина које су деградиране у току изградње далековода, користити искључиво аутохтоне врсте;
- забрањено је уношење инвазивних биланих врста за потребе озелењавања; инвазивне (агресивне, алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (негундовац). *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем). *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraximis americana* (амерички јасен), *Fraximus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmux pumila* (ситнолисни сибирски брест), *Prunux pades* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза);
- техничко решење изолатора/носача проводника трба да буде у складу са Препоруком бр. 110 (2004) за смањење штетних ефеката које имају објекти за пренос електричне енергије који се налазе изнад земље (далеководи) на птице (Recommendation No. 110 (2004) Бернска конвенција (Standing Committee of the Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats);
- планирати безбедно уклањање евентуалних гнезда птица на траси далековода (искључиво ван периода гнежђења птица, односно до 10. фебруара или после 10. јуна);
- ако се у току планирања трасе или у току извођења радова на траси далековода наиђе на активно гнездо са пологом или младунцима птица или потенцијалну колонију птица, неопходно је сачувати га, привремено обуставити све радове на локацији и у што краћем року обавестити Завод за заштиту природе Србије;
- у циљу заштите фауне птица и слепих мишева забрањено извођење радова у току ноћи;
- контактне делове далековода са проводницима, где може доћи до проблема кратког споја, конструисати тако да се избегне испадање система и прекид рада, односно страдање птица на далеководу;
- максимално очувати заступљене типове станишта, у складу са Правилником о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување” („Сл. гласник РС”, бр.35/10);
- уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошка документа или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од осам дана обавести

Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица;

- неопходно је применити решења којима се обезбеђују услови за брзу и ефикасну противпожарну заштиту (противпожарни пут);
- у случају напуштања предметног коридора, односно престанка рада/експлоатације предметног далековода, инвеститор/правни следбеник је у обавези да што је пре могуће евакуише инсталирану опрему, уклони све објекте и у целини санира локације/коридор и доведе је у стање блиско првобитном.

Посебне смернице и мере заштите природе природних добара и биодиверзитета:

У складу са Одлуком о проглашењу Непокретног културног добра „Иванковац", бр. 06-153/90-01 од 16.11.1990. године)

- у I (првој) зони заштите Непокретног културног добра „Иванковац" забрањено је:
  - превођење водова високог напона и надземно превођење свих водова;
  - раскопавање, рушење, преправљање, презиђивање и вршење било каквих радова који могу нарушити својства знаменитог места;
  - коришћење или употреба знаменитог места у сврхе које нису у складу са њиховом природом, наменом и значајем или на начин који може да доведе до његовог оштећења;
  - депоновање свих врста и категорија отпада (смећа) и испуштање отпадних вода директно у земљу и водотоке;
  - сеча стабала на преосталим шумским површинама.
- у II (другој) зони заштите Непокретног културног добра „Иванковац" забрањено је:
  - превођење водова високог напона од 35 kV па навише;
  - депоновање свих врста и категорија отпада (смећа) и испуштање отпадних вода директно у земљу и водотоке.
- у III (трећој) зони заштите Непокретног културног добра „Иванковац" забрањено је:
  - испуштање отпадних вода у земљиште и водотоке;
  - експлоатација материјала из корита реке и други видови нарушавања природних обала.

За очување еколошки значајних подручја и међународно значајних подручја за биодиверзитет, која се налазе у коридору и траси далековода обавезне мере заштите:

- забрањено је уништавање и нарушавање станишта;
- забрањено је уништавање и узнемиравање дивљих врста;
- забрањена је промена намена површина под природном и полуприродном вегетацијом (ливаде, пашњаци, тршћаци);
- очувати, заштитити и унапредити природне и полуприродне (блископриродне) елементе вегетације у коридору далековода, у складу са предеоним и вегетацијским карактеристикама подручја;
- обавезне су мере за спречавање, отклањање, смањење и контролу свих потенцијалних извора загађења и санација свих облика загађивања.

Обавезне су мере заштите за очување просторних целина:

- „Јужна Велика Морава",
- „Велика Морава",
- „Јухор",

због присуства заштићених врста: жутооки разроки коњиц Gomphus flavipes, велики бркати вечерњак (Myotis brandtii), барски вечерњак (Myotis dasycneme), водени вечерњак

(Myotis daubentonii), шиљоухи вечерњак (Myotis emarginatus), обична чешњарка (Pelobates fuscus), Кеслерова кркуша (Romanogobio kessleri), танкорепа кркуша (Romanogobio uranoscopus), Theodoxus transversalis, речна шкољка (Unio crassus), мали вретенар (Zingel streber) и велики вретенар (Zingel zingel).

Обавезна је заштита еколошке мреже:

- спровођењем прописаних мера заштите за очување биолошке и предеоне разноврсности, одрживог коришћења и обнављања природних ресурса и добара;
- спровођењем прописаних мера заштите за унапређења заштићених подручја, типова станишта и станишта дивљих врста.

Обавезна је заштита врста:

- заштита строго заштићних дивљих врста спроводи забраном коришћења, уништавања;
- спречавању свих активности којима се могу угрозити дивље врсте и њихова станишта.

4.1.5. Заштита шума

У границама Плана, у зони коридора далековода, мањим делом су заступљене површине под шумом и шумским земљиштем. У деловима простора, где траса коридор далековода, са приступима и прилазима, прелази преко шума и шумског земљишта, могући су мањи негативни утицаји као последица контролисане сече стабала на коридору далековода.

Према Условима Јавног предузећа за газдовање шумама „Србијашуме“, бр.10047 од 02.07.2024.године, у границама Плана налазе се делови Газдинских јединица којима газдује Шумско газдинство „Јужни Кучај" Деспотовац:

- ,,Сењско - Стубичке",
- ,,Деспотовачке шуме",
- ,,Барбушина" ,
- „Честобродица",
- ,,Јухо р I",
- „Левачке шуме - Царина".

Основна намена шума је:

- производња дрвета,
- заштита земљишта од ерозије,
- стална заштита шума (изван газдинског третмана).

Обухвата шуме високе заштитне вредности HCVF - 4 (заштита земљишта од ерозије, стална заштита шума), представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама. Заступљене су:

- шуме брезе,
- јасике и багрема,
- китњака,
- цера,
- граба,
- сладуна,
- букве,
- шибљак и
- вештачки подигнуте састојине смрче, црног бора и осталих четинара,
- вештачки подигнуте састојине топола и осталих лишћара.

Степен угрожености шума од пожара обухвата I, II, III, IV, V и VI степен угрожености, у зависности од састојине.

- самовољно заузимање шума; уништавање или оштећење шумских засада,

ознака и граничних знакова, као и изградња објеката који нису у функцији газдовања шумама; одлагање смећа, отровних супстанци и осталог опасног отпада у шуми, на шумском земљишту на удаљености мањој од 200 ш од руба шуме, као и изградња објеката за складиштење, прераду или уништавање смећа; предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шуме или угрожавају функције шуме; одводњавање и извођење других радова којима се водни режим у шуми мења тако да се угрожава опстанак или виталност шуме.основна намена шума је производња техничког дрвета, стална заштита шума (изван газдинског третмана) и заштита земљишта од ерозије;

- на обухваћеним површинама се налазе састојине букве, китњака, граба, борова, вештачки подигнуте састојине црног бора, осталих лишћара и шибљак. Степен угрожености шума од пожара обухвата I, III, IV, V и VI степен угрожености, у зависности од састојине;

- на планском подручју налазе се шуме високе заштитне вредности HCVF - 4 (заштита земљишта од ерозије, стална заштита шума), представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама.

Све смернице и мере заштите шума морају се спроводити у складу са:

- *Законом о шумама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон);*
- *Правилником о шумском реду („Сл. гласник РС”, бр. 38/11, 75/16, 94/17 и 87/21);*
- *Стратефија развоја шумарства РС („Сл. гласник РС”, бр. 59/06).*

Смернице и мере за заштиту шума:

У складу са основном наменом шума, производња техничког дрвета, стална заштита шума (изван газдинског третмана) и заштита земљишта од ерозије, у циљу очувања шума, шумских комплекса и шумског земљишта:

- забрањена је сеча стабала заштићених и строго заштићених врста дрвећа;
- забрањено је неконтролисано, самовољно заузимање шума;
- забрањено је уништавање или оштећење шумских засада, ознака и граничних знакова и изградња објеката који нису у функцији газдовања шумама;
- забрањено је одлагање смећа, отровних супстанци и осталог опасног отпада у шуми, на шумском земљишту на удаљености мањој од 200 m од руба шуме, као и изградња објеката за складиштење, прераду или уништавање смећа;
- није дозвољено (забрањено је) предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шуме или угрожавају функције шуме;
- није дозвољено одводњавање и извођење других радова којима се водни режим у шуми мења тако да се угрожава опстанак или виталност шуме;
- обезбедити несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња;

- испод и у близини далековода није дозвољена садња високог дрвећа које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, односно 6 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 220 kV и 7 m у на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV као и у случају пада дрвећа;

- сеча стабала, израда, извод, изношење и превлачење дрвећа и други начин померања дрвета са места сече врше се у време и на начин којим се обезбеђује најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишног покривача, остале флоре, фауне и објеката, као и спречавање загађивања земљишта, све у складу са Правилником о шумском реду („Сл. гласник РС”, бр. 38/11, 75/16, 94/17 и 87/21);

- промене је потребно вршити у време и на начин којим се обезбеђује најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишта органским горивима и моторним уљем;
- обавезна је примена мере за заштиту и контролу ерозије на потенцијално угроженим локацијама, које ће у случају потребе укључити формирање дренажних одводних канала, осигурање стабилности косина, орошавање, озелењавање травним мешавинама;
- за све активност у шуми и на шумском земљишту потребно је прибавити сагласност ЈП „Србијашуме“.

4.1.6. Предео и пејзаж

Коридор планираног високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, ће генерално постати нови елемент и репер предела, доминантно обележје и кључна карактеристика локалног предела и пејзажа. Неминовно ће представљати значајан утицај на предео и пејзаж трасе далековода и непосредног окружења, иако ће интензитет промене (и утицаја) опадати с повећањем удаљености од коридора. Са аспекта коридора и у појасу од око 500-1000 m изван коридора, остариће се утицај на карактер предела и пејзажа високог интензитета. Како је предео и пејзаж на планираном коридору релативно ниске осетљивости, наведени утицај се може окарактерисати као негативан утицај средњег значаја. у циљу ублажавања утицаја на пејзаж, потребно је обезбедити да грађевинским захватима буде уклоњено што је могуће мање вегетације.

4.1.7. Заштита културних добара

Према Условима Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, о условима чувања, одржавања, коришћења и утврђеним мерама заштите културних добара која уживају претходну заштиту у границама планског документа, бр. 1812-02/1 од 18.07.2024. године, а према постојећој документацији и увида на терену, утврђено је да се у границама Плана налазе:

- **културна добра:**
  - Шанчеви на Иванковцу, који су утврђени за културно добро-знаменито место, Решењем Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НРС бр.233/50 од 08.03.1950.године и утврђени за знаменито есто од великог значаја Одлуком Скупштине СРС бр.29 од 29.03.1979.године, („Сл.гласник СРС“, бр.14/79);
  - Стара управна зграда пољопривредног добра у Добричеву, утврђена за споменик културе Одлуком СО Ћуприја („Сл.гласник општине Ћуприја, бр.7/80).
- **археолошки локалитети:**
  - Јагодина, Мајур -„Градина“;
  - Јагодина, Мајур -„Вецина мала“;
  - Јагодина, Мајур –„Двориште М.Веселиновића“;
  - Јагодина, Мајур –„Њива“;
  - Јагодина, Мајур –„Кречана“;
  - Јагодина, Мајур –„Њива Ж. Миладиновића“;
  - Јагодина, Мајур – „Обала Лугомира“;
  - Јагодина, Мајур –„Падина – Селиште“;
  - Јагодина, Мајур –„Окућница Д. Веселиновића“;
  - Јагодина, Мајур –„Јабучар“;
  - Ћуприја, Мијатовац-„Гиље“;
  - Ћуприја, Мијатовац-„Ледине“;
  - Ћуприја, Мијатовац-„Селиште“;
  - Ћуприја, Исаково-„Селиште“;
  - Ћуприја, Исаково-„Старо Исаково“;

- Ћуприја- Супска-„Стублине“;
- Ћуприја, Ковачица –„Врх“;
- Ћуприја, Ковачица –„Клисура“;
- Ћуприја, Ковачица „Ћула“;
- Ћуприја, Бигреница-средњевековна некропола;
- Ћуприја, Паљане-извор Немања;
- Деспотовац, Поповњак-„Петровчић“;
- Деспотовац, Поповњак-остаци црквине ван села;
- Деспотовац, Ресавица –црквина Св.Пантелејмона;
- Деспотовац, Стењевац –„Селиште“.

Мере заштите културних добара ће се спроводити у складу са:

- *Законом о културним добрима („Сл. гласник РС”, бр. 71/94, 71/94, 52/11, 99/11-др. закон, 6/20-др. закон, 35/21-др. закон, 129/21-др. закон и 76/23-др.закон).*

Смернице и мере заштите културних добара:

- није дозвољено превођење далековода преко парцела које су у границама непокретних културних добара нити у границама њихове заштићене околине;
- забрањено је оштећење, уништење и промена намене културних добара без сагласности надлежне службе заштите;
- све интервенције на културним добрима могу се обављати уз услове и сагласности надлежног Завода за заштиту споменика културе;
- власник, односно корисник културног добра нема права да раскопава, руши, преправља, презиђује или врши било какве радове који могу довести до оштећења културног добра или нарушити његова својства;
- власник, односно држалац културног добра нема права да користи или употребљава културно добро у сврхе које нису у складу са његовом природом, наменом и значајем;
- забрањени су сви радови који могу да наруше стабилност непокретног културног добра (геомеханичка и сондажна испитивања и друга ископавања);
- уређење простора заштићене околине мора бити према и у складу са условима службе заштите културних добара и надлежног Завода за заштиту природе; било каква изградња у овој зони подлеже посебним условима и сагласностима надлежних служби заштите;

Смернице и мере заштите археолошких локалитета:

- потребно је спровести археолошка истраживања у зонама археолошких локалитета пре извођења земљаних радова, на основу којих ће се утврдити посебне мере заштите у складу са откривеним налазима;
- археолошко праћење извођења земљаних радова на ископу за потребе реализације планираног далековода је обавезно на КО Ћуприја (ван града) и у околини археолошких локалитета;
- инвеститор је дужан да, петнаест дана пре почетка извођења планираних радова о истим обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе;
- ако се у току извођења грађевинских, земљаних и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, инвеститор/носилац пројекта/извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не оштети и уништи и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен;

- ако се у току извођења земљаних радова наиђе на археолошка материјал неопходно је спровести археолошка истраживања;
- обавеза је конзервација и одржавање археолошког наслеђа на месту налаза *(in situ);*
- у случају открића археолошког наслеђа (било током спровођења археолошких истраживања или током извођења земљаних радова) које не може бити уклоњено археолошким ископавањима (налази архитектуре) или премештено у оквиру засебног поступка измештања културних добара дефинисаног Законом;
- за просторне целине ван зона археолошких локалитета обавеза је да, ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, инвеститор/носилац пројекта/извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не оштети и уништи и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен;
- процедура коју је потребно спровести у случају открића археолошких налаза обухвата:
    - археолошко праћење извођења земљаних радова, за које је потребно ангажовати територијално надлежне установе заштите културних добара или научне установе из области археологије, о трошку инвеститора;
    - обуставу радова у случају открића археолошког наслеђа и благовремено обавештавање надлежног Завода за заштиту споменика културе Крагујевац;
- у случају открића археолошког наслеђа током извођења грађевинских и других радова, инвеститор/носилац пројекта у обавези је да обезбеди средства за заштитна археолошка истраживања, заштиту, чување, публиковање и презентацију археолошког наслеђа;
- сва евентуална археолошка истраживања спровести у складу са Законом о културним добрима и свим прописима који регулишу област археологије и заштите културног наслеђа у Републици Србији и у складу са позитивном праксом из области археологије примењујући одговарајућу методологију археолошких истраживања.

4.1.8. Бука и вибрације

У границама Плана, бука се јавља, пре свега у току фазе извођења радова и изградње високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, коју изазива рад грађевинске механизације и осталих транспортних средстава. Током изградње далековода и пратећих објеката доћи ће до привременог подизања нивоа буке, са вероватноћом понављања и повременом појавом импулсне буке од форсираног рада грађевинске механизације, осталих грађевинских машина и тешких теретних возила за превоз грађевинског материјала и опреме. Повећање нивоа буке је неминовно, али је привременог карактера, а утицај је краткотрајан, просторно ограничен и доминантан на непосредном месту извођења радова.

Са становишта законске регулативе, за процену потенцијалних утицаја буке на здравље локалног становништва, усвојени су критеријуми који се односе на акустичку зону којој припадају најближа насељена места анализираног подручја, где је дозвољени ниво буке, према строжем критеријуму полазећи од претпоставке да су насеља чисто стамбена подручја, за дан 55 dBA, за ноћ 45 dBA**.** Што се тиче ширења буке, њен интензитет се смањује са повећањем удаљености осетљивог рецептора. По правилу, интензитет буке опада за око 6 dBA, у случајевима када се удаљеност од извора удвостручи, односно ако је ниво буке 60 dBA на удаљености од 300m, на удаљености 600m ће бити око 54 dBA.

Поређењем овог извора буке са већ реализованим сличним пројектима, може се закључити да се не производи и не стварају прекомерне интензитете и нивое буке. На

основу доступних података, закључак је да далеководи напонског нивоа 110 kV не представљају извор буке.

Мера за спречавање и контролу буке, у складу са прописаним стандардима, је редовно одржавање, по упутствима произвођача, акустичке мере на објекту и појас високог зеленила по границама комплекса (вишередно/вишеспратно зеленило комбинација аутохтоних, листопадних и четинарских врста). Заштита од буке спроводиће се у складу са:

- *Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/21);*
- *Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 75/10);*
- *Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС”, бр. 72/10);*
- *Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 139/22).*

Смернице и мере заштите од буке:

- у циљу смањења утицаја буке у току извођења грађевинских радова и активности на локацијама градилишта, приступне путеве за грађевинску механизацију одредити на начин да се избегну зоне са осетљивим рецепторима;
- дефинисати радно време градилишта за редовне грађевинске активности; радове који директно утичу на емисију буке у животној средини обављати током дана, у дефинисаном радном времену;
- планирати радове на начин да потреба за радовима ван дефинисаног радног времена буде сведена на минимум;
- у току извођења грађевинских радова, користити редовно одржавану опрему и механизацију која не генерише повишени ниво буке.

4.1.9. Нејонизујуће зрачење

Заштита од нејонизујућих зрачења обухвата услове и мере заштите здравља људи и животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења, односно електромагнетног зрачења, услове коришћења извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора. Заштита од нејонизујућег зрачења спроводи се у складу са одредбама Закона о заштити од нејонизујућих зрачења („Сл. гласник РС“, бр. 36/09) и Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Сл.гласник РС“, бр. 104/09).

За анализирано подручје не постоје подаци о постојећем нивоу електромагнетног зрачења, али се може очекивати да се у окружењу емитује од постојећих далековода, трафо станица и других извора електромагнетног зраћења.

Електроенергетски објекти емитују нејонизујућа зрачења (електрично и магнетно поље). Електроенергетски водови за пренос или дистрибуцију електричне енергије, напона већег од 35 kV су извори електромагнетског поља. Ова поља стварају проводници надземних високонапонских водова и њихова јачина је директно пропорционална напонском пољу вода и интензитету струје, а обрнуто сразмерна квадрату растојања од извора поља. при изградњи и коришћењу извора нејонизујућег зрачења придржавати се одредби Закона о заштити од нејонизујућих зрачења („Сл. гласник РС“, бр. 36/09), Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Сл. гласник РС“, бр. 104/09), препоруке Међународне комисије за заштиту од нејонизујућег зрачења (INIRIC/INCNIP) и Међународног удружења за заштиту од

зрачења (IRIPA, 1998). Заштита од нејонизујућег зрачења спроводиће се у складу са одредбама:

- *Закона о заштити од нејонизујућих зрачења („Сл. гласник РС”, бр.36/09),*
- *Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Сл. гласник РС”, бр. 104/09),*
- *Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Сл. гласник РС“, бр. 104/09).*

Смернице и мере заштите од нејонизујућег зрачења:

- смањење ризика утицаја електричног и магнетног поља далековода на здравље људи и животну средину постиже се одржавањем прописаних сигурносних висина и удаљености у заштитној зони далековода и ширем простору;
- обавезна је контрола степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења;
- обавезно је систематско испитивање и праћење нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини;
- обавезно је вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- обавезно је информисање становништва о мерама заштите и обавештавање о степену изложености нејонизујућим зрачењима у животној средини;
- у циљу контроле животне средине, контроле и заштите здравља становништва од извора нејонизујућег зрачења, прописивања, спровођења и контроле мера за заштиту животне средине и здравља становништва, за реализацију објеката/уређаја извора нејонизујућег зрачења, потребно је покретање поступка процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине и доношење одлуке о изради /не изради Студије о процени утицаја на животну средину за планиране пројекте потенцијалне изворе нејонизујућег зрачења у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна роена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 114/08).

4.1.10. Управљање отпадом

Мере управљања отпадом дефинисане су на основу смерница из докумената вишег реда као и на основу процењене количине и карактера отпада који ће настајати на подручју Плана. Управљање отпадом на подручју Плана мора бити део интегралног управљања отпадом на локалним и регионалном нивоу и спроводиће се у складу са:

- *Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10,14/16, 95/18 - др. закон и 35/23);*
- *Законом о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр. 36/09 и 95/18- др. закон);*
- *Уредбом о начину и поступку управљања отпадом од грађења и рушења („Сл. гласник РС“, бр. 93/23 и 94/23 – исправка);*
- *Уредбом о одлагању отпада на депоније („Сл. гласник РС”, бр. 92/10);*
- *Правилником о уређивању, управљању, одлагању и депоновању грађевинског отпада у току извођења радова („Сл.гласник РС“, бр.81/24);*
- *Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10, 93/19 и 39/21 и* 14/24*); Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 114/13);*
- *Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/24);*

- *Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 17/17);*
- *Правилником о листи мера превенције стварања отпада („Сл. гласник РС”, бр. 7/19);*
- *Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање(„Сл. гласник РС”, бр. 7/20 и 77/21);*
- *Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/10).*

У складу са планираном наменом и планираним радовима, на планском подручју се може очекивати настајање следећих врста и категорија отпада:

- отпад од грађења и рушења (грађевински отпад и шут);
- комунални отпад;
- опасан и инертан неопасан отпад.

Смернице и мере управљања отпадом:

Инвеститор/носилац пројекта/извођач радова је у обавези да, за изградњу високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, обезбеди:

- пре исходовања грађевинске дозволе за изградњу високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, изради План управљања отпадом од грађења и рушења, на исти прибави сагласност надлежног органа за послове животне средине, у складу са Уредба о начину и поступку управљања отпадом од грађења и рушења („Сл. гласник РС“, бр. 93/23 и 94/23 – исправка) и Правилником о уређивању, управљању, одлагању и депоновању грађевинског отпада у току извођења радова („Сл.гласник РС“, бр.81/24);
- спроведе поступке за смањење количине отпада за одлагање (посебни услови складиштења отпада – 17 спречавање мешања различитих врста отпада, расипања и мешања са водом) и примену начела хијерархије управљања отпадом (превенција и смањење, припрема за поновну употребу, рециклажа и остале операције поновног искоришћења, одлагање отпада), односно одваја отпад чије се искоришћење може вршити у оквиру градилишта или у постројењима за управљање отпадом; приликом складиштења насталог отпада приметни мере заштите од пожара;
- извештај о испитивању насталог неопасног и опасног отпада којим се на градилишту управља, у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр.36/09, 88/10,14/16 и 95/18-др. закон и 35/23) и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС“, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24);
- води евиденцију о врсти, класификацији и количини грађевинског отпада који настаје на градилишту; евиденцију о поступању са грађевинским отпадом (неопасним, интерним, опасним отпадом, посебним токовима отпада);
- управљање отпадом обавља се искључиво преко оператера који има дозволу за управљање отпадом сакупљање и/или транспорт и/или складиштење и/или тртман;
- обавезан је документ о кретању свих врста и категорија отпада, у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 114/13) и Правилником о обрасцу документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 17/17);
- није дозвољено складиштење насталог отпада на локацији; обавеза инвеститора/носиоца пројекта/извођача радова је да са локације уклони настали

отпад, у складу са одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23);

- поступање и управљање неопасним отпадом вршиће се преко оператера који поседује дозволу за управљање неопасним отпадом, у складу са законском регулативом;
- за управљање комуналним отпадом који настаје у границама Плана, реализацијом и имплементацијом планских решења, обезбедити адекватне судове за прикупљање отпада, потребан простор, услове за приступ возилу комуналног предузећа, у складу са условима надлежног јавног комуналног предузећа;
- са опасним отпадом поступати у складу са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС“, 95/24), до предаје овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом;
- забрањено је одлагање, депоновање свих врста отпада ван граница градилишта (простора опредељених за ту намену, у складу са уређењем градилишта).

4.1.11. Мере еколошке компензације

Компензацијске мере представљају начин ублажавања потенцијално штетних последица на природу изазваних извођењем радова на реализацији високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“. Мере еколошке компензације се планирају, пре свега и за случај потребе обнављања или замене оштећених делова природе, односно станишта у току извођења радова и пратећих активности на изградњи високонапонског далековода.

У случају да се, у току изградње високонапонског далековода изазову оштећења делова природе, планиране су компензацијске мере за обнављање или замену оштећених делова природе, станишта, заштићених дивљих врста и њихових функција, све у складу са Правилником о компензацијским мерама („Сл. гласник РС“, бр. 20/10). Избор мера за ублажавање штетних последица на природу, за случају таквог догађаја, вршиће се у складу са условима заштите природе, односно применићe се мере санације, рехабилитације или успостављање новог локалитета:

- мере санације подразумевају природни опоравак оштећених делова природе и њихове функције;
- мере рехабилитације подразумевају природни опоравак, који може укључити спровођење одређених активности као што су: уклањање фактора који утичу на погоршање стања природе, активно интервенисање за убрзавање природног опоравка, обнова оштећених или поновно увођење заштићених врста, обнављање постојећих станишта, сетва или поновна садња вегетација;
- успостављање новог локалитета се мора применити за случај таквог догађаја када се мерама санације и примарне рехабилитације не достиже природни опоравак и обнова делова природе.

Компензацијске мере биће одређене и примењене, за случај потребе и у зависности од предвиђених, процењених или проузрокованих оштећења природе у високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно стања делова природе у зонама потенцијалних утицаја, у складу са смерницама Стратешке процене утицаја на животну средину предметног планског документа.

Циљ еколошке компензације на подручју Плана, је санација и ревитализација свих деградираних површина које настају или могу настати у току интервенција и у току извођења радова на простору планираном за изградњу високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“. Основне мере еколошке компензације, које треба применити, у свим зонама интервенције и извођења радова на реализацији високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“:

- после завршених радова, извршити биолошку ревитализацију површина на простору који је деградиран и неплански оштећен;

- препорука је спровођење свих активности које доприносе визуелно-естетском побољшању вредности подручја, кроз рекултивацију, односно обнову педолошког и вегетационог покривача;
- све активности на спровођењу еколошке компензације вршити у складу са условима надлежног Завода за заштиту природе.

4.2. Приказ начина спровођења мера

Приказ начина спровођења мера обухвата следеће:

- Плански документ мора садржати мере заштите животне и друштвене средине (мере заштите ваздуха, вода, земљишта, заштита биодиверзитета, заштита културног наслеђа и археолошких локалитета, заштите предела, заштите од нејозинујућег зрачења, заштита од буке, управљање отпадом/управљање отпадом од грађења и рушења, заштите здрављаи традиционалних вредности и навика локалног становништва.
- Информација о локацији мора садржати, осим правила уређења и правила грађења и услове и мере заштите животне средине прописане у планском документу.
- Локацијски услови морају садржати прописан услов/обавезу спровођења поступка процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за послове животне средине; покретање поступка процене утицаја врши се Захтевом за одлучиваање о потреби процене утицаја/Захтевом о одређивању обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину.
- Пројектна документација (Идејно решење, Идејни пројекат, Пројекат за грађевинску дозволу; Пројекат за извођење) мора бити у складу са прописаним условима и мерама заштите планске документације и мерама прописаним кроз поступак процене утицаја пројекта на животну средину.
- У фази извођења пројекта (припремни радови, изградња) морају се поштовари мере прописане кроз поступак процене утицаја на животну средину; у овој фази обавезна је контрола примене и поштовање прописаних протокола за заштиту животне и друштвене средине.
- У фази редовног, обавезан је мониторинг пропидан планским документом, детаљно дефинисан кроз поступак процене утицаја на животну средине.
- Посебан протокол се утврђује:
    - за случај удеса/акцидента
    - за случај престанка рада пројекта.

4.3. Процена ефикасности мера

Процена ефикасности мера, које су наведене у Поглављу 4.1., је важна за обезбеђивање безбедности и поузданости далековода и заштиту животне средине и здравља становништва. дефинисани су индикатори

За процена ефикасности прописаних мера дефинисани су индикатори:

- за фазу извођења пројекта, односно извођења припремних радова и радова на изградњи, индикатор ефикасности – ниво/степен извршене ревитализације/ рекултивације/уређења деградираних локација насталих у току извођења радова (на пољопривредном, шумском и грађевинском земљишту);
    - за фазу редовног рада пројекта, односно фазу експлоатације далековода, индикатор ефикасности – поштовање мера прописаних Студијом о процени утицаја на животну средину за све чиниоце и елементе животне средине; Регуларни рад: Оценити ефикасност мера у свакодневном раду, укључујући управљање опремом, безбедност радника и утицај на животну средину.

- за случај акцидента, у фази реализације и редовног рада/експлоатације далековода, управљање ризиком обухвата:
  - идентификацију ризика (процена потенцијалних акцидента);
  - превентивне мере (мере за спречавање акцидентата - редовно одржавање, инспекције и обука запослених);
  - реакција на акциденте (прописане процедуре одговора на удес што укључује брзину и ефикасност интервенције, комуникацију са заинтересованим странама);
  - постакцидентна анализа (протокол за анализу ефикасности примењених мера одговора на удес);
  - образовање и обука (ниво/степен обучености одговорних за управљање ризиком и реаговање у ванредним ситуацијама);
  - планови за унапређење и побољшање (планови за континуирано праћење и побољшање мера у складу са новим стандардима и технологијама).

План мера, начин спровођења и процена ефикасности су предмет нижег хијерархиског нивоа и саставни су део документације поступка процене утицаја на животну средину и планова заштите од удеса.

4.4. Мере ране идентификације и начин поступања у случају појаве неочекиваних негативних утицаја спровођења плана у циљу отклањања тих утицаја (мере за спречавање, смање и/или ограниче утврђене значајне негативне непосредне, посредне, секундарне, кумулативне, прекограничне, краткорочне, средњорочне и дугорочне, трајне и привремене утицаје на чиниоце животне средине)

Мере ране идентификације и начин поступања у случају појаве неочекиваних негативних утицаја спровођења Плана имају за циљ отклањање тих утицаја и то: мере за спречавање, смање и/или ограниче утврђене значајне негативне непосредне, посредне, секундарне, кумулативне, прекограничне, краткорочне, средњорочне и дугорочне, трајне и привремене утицаје на чиниоце животне средине, како би се планско подручје и непосредно окружење максимално зашититило.

Акциденти и удесне ситуације нису честе појаве за далеководе и најчешће су последица техничких неисправности, организационо-технолошких пропуста или екстремних метеоролошких услова.

Превенција и спречавање појаве акцидената, који могу угрожавати здравље и живот људи и стање животне средине, је избор најприхватљивијег решења за позиционирње стубова у коридору високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, уз обавезну примену мера заштите и перманентног надзора и мониторинга.

Мере пре пуштања у рада далековода обухватају обавезу израде Плана поступања у удесним ситуацијама који треба да садржи шему одговора на удес, програм обуке и тренинга, програм контроле и остала упутства и обавештења; овим Планом ће бити утврђено које активности се предузимају у случајевима удеса, које екстерне институције се обавештавају и како се санирају последице; лица одговорна за спровођење Плана ће укључити: раднике задужене за управљање радом далековода у тренутку настанка удеса, надлежну ватрогасну јединицу.

Мере током рада далековода обухватају програм превентивног одржавања и праћења кључних делова далековода ради смањења ризика од појаве кварова и потенцијалних удеса; сценарио пожара на далеководу као и у трафостаницама представља ризик општег типа и предмет је засебне анализе заштите од пожара коју спроводе овлашћене институције; у случају изливања опасне материје, искоришћени абсорбент ће бити

сакупљен и депонован према Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС“, бр. 95/24).

Примена и спровођење општих мера заштите животне средине утицаће на смањење ризика од загађивања и деградације простора и животне средине у планском подручју, непосредном и ширем окружењу. У фази реализације високонапонског далековода, дефинисања коридора и микролокација стубних места, планирају се и пројектују превентивне мере за спречавање и смањење штетног утицаја далековода па животну средину и за смањење ризика нежељених догађаја (акцидената):

- смањење ризика утицаја електричног и магнетног поља далековода на здравље људи и животну средину постиже се применом прописаних (на угроженим местима и већих) сигурносних висина и удаљености у заштитној зони далековода и ширем простору;
- смањење физичких препрека и физичког нарушавања предела што се вредновањем могућих траса и избором најприхватљивијег решења за трасу и стубних микролокација;
- смањење визуелног нарушавања предела, постизањем повољног односа распона и висине стубова, коришћењем природних заклона и уклапањем са постојећим објектима (саобраћајнице, други надземни водови);
- избор микролокација стубних места у складу са резултатима и условима геолошких, геомеханичких и хидролошких испитивања;
- смањење ризика и опасности од напона корака и додира ефикасним уземљењем стубова;
- пројектовање далековода у складу са климатским условима и метеоролошким параметрима (одабраним према искуству са постојећих водова на том подручју, теренским условима и подацима РХМЗ-а;
- спречавање акцидената (повећана механичка сигурност елемената далековода у предвиђеним ситуацијама, ограничавање дужина затезних поља, обележавање далековода избором микролокација стубова у односу на саобраћајнице, укрштању трасе далековода са осталом инфраструктуром);
- максимално уклапање у предео и пејзаж применом познатих метода и поступака који ће минимизирати утицај далековода на природни амбијент ("уклапање у амбијент", обликом и висином стуба, смањењем броја приступних путева);
- коришћење пољопривредних површина, које се налазе испод трасе далековода, је могуће уз ограничење за подизање воћњака, посебно воћних врста са високо растућим родним стаблима, као ни за подизање привремених или трајних објеката у функцији пољопривреде;
- заштита становништва од дугорочне изложености електричним и магнетним пољима морају бити део процеса планирања пројекта, укључујући и одговарајуће позиционирање далеководних стубова у односу на осетљиве рецепторе (насеља, појединачне објекте) и образовањем и формирањем сигурносних тампон зона када је то потребно;
- за све микролокације стубних места на пољопривредним површинама, које се интензивно обрађују уз примену пољопривредне механизације већих габарита, из сигурносних разлога предвидети ширу заштитну зону;
- смањење шумских површина у зони непосредног утицаја трасе далековода потребно је мерама еколошке компензације надокнадити шумско-узгојним радовима на шумском земљишту, у непосредном или ширем окружењу;

- подизање нових засада усмерити на шумским стаништима (шумском земљишту) на безбедној удаљености од далековода, при чему компензацијско решење мора испуњавати услове да у биолошком и естетско-визуелном смислу траси далековода, поред функционалности, даје и позитивну естетску карактеристику;
- градилишта се морају организовати - базе за допрему алата, материјала, опреме, за дистрибуцију наведеног до појединачних локација односно стубних места дуж трасе далековода;
- у складу са дужином трасе далековода, потребно је дефинисати број градилишта-база дуж трасе, а свака микролокација је специфична за себе због могућих различитих теренских прилика и техничких решења;
- транспорт конструкције стубова, електромонтажне опреме, алата и осталог потребног материјала изводи се одговарајућим превозним средствима до самог градилишта–стубних места на траси далековода, односно кабловских ровова;
- у фази реализације, потребно је максимално користити постојећу путну инфраструктуру (прилазне путеве), у циљу заштите постојећег обрадивог земљишта и шумских површина;
- након завршетка свих радова, потребно је уредити трасу, уклонити отпадни материјал и сувишни ископ у складу са Планом управљања отпадом од грађења и рушења, санирати и ревитализовати деградиране површине.

Потенцијални акциденти, ограничени су на појединачне стубове без значајних шире просторних утицаја на чиниоце животне средине. Али, потенцијална, значајна опасност по угрожавање здравља и живота људи је у случају акцидента на стубу лоцираном у непосредном окружењу путне инфраструктуре (атарски, општински, државни путни правци).

На планском подручју постоји вероватноћа појаве удесних ситуација. У свим фазама имплементације Плана обавезне су мере превенције, спречавања, отклањања узрока, контроле и заштите од удеса и удесних ситуација. Заштита од удеса и удесних ситуација на подручју Плана спроводиће се у складу са:

- *Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 111/09, 20/15 и 87/18, 87/18 - др. закон);*
- *Закон о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС”, бр. 54/15);*
- *Закон о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима („Сл. гласник СРС”, бр. 44/77, 45/85 и 18/89) и „Сл. гласник РС”, бр. 53/93, 67/93, 48/94, 101/05 – др. закон и 54/15 – др. закон);*
- *Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС”, бр. 87/18);*
- *Закон о енергетици („Сл. глацник РС“, бр. 145/14, 95/18 - др. закон, 40/21, 35/23 - др. закон, 62/23 и 94/24);*
- *Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Сл. глацник РС“, бр, 104/09);*
- *Правилником о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара („Сл. лист СРЈ”, бр. 74/90);*
- *Правилником о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Сл. лист СРЈ“, бр. 41/93);*
- *Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара („Сл. лист СРЈ”, бр. 81/95);*
- *Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Сл. лист СРЈ”, бр. 11/96);*

- *Правилник о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Сл. глацник РС“,37/13, 87/15);*
- *Правилник о техничким условима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима („Сл. глацник РС“, 37/13);*
- *Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar: („Сл. глацник РС“, 86/15);*
- *SRPS N.CO. 101 – Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Заштита од опасности“.*

Мере заштите животне средине и одговор на удес:

- ангажовати исправну механизацију при извођењу радова у коридору високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“;
- обавеза инвеститора/носиоца пројекта/извођача радова је да изради План поступања у удесним ситуацијама који треба да садржи:
  - шему одговора на удес,
  - програм обуке и тренинга,
  - програм контроле,
  - остала упутства и обавештења;
- за спровођење Плана поступања у удесним ситуацијама потребно је ангажовање свих радника који су задужени за управљање радом високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и надлежне ватрогасне јединице;
- потребно је применити мера заштите, превенције и мере за отклањање последица у случају удесних ситуација у току извођења радова (опрема за гашење пожара, абсорбенти за сакупљање изливених и просутих материја);
- у случају акцидентног загађења земљишта (просипања, процуривања нафте, нафтних деривата, уља и осталих хазардних материја), потребно је одмах приступити санацији терена на локацији, а отпад настао санацијом паковати у непропусне посуде са поклопцем и поступати према одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон и 35/23); тако настали отпад се предаје овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом на даљи третман, уз обавезну евиденцију и документ о кретању опасног отпада.

5.0. Одлука надлежног органа донета у поступку главне оцене прихватљивости за планове који самостално или заједно са другим планом и програмом, пројектом, радовима или активностима, могу да имају утицаја на циљеве очувања и целовитост подручја еколошке мреже

У поступку стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ није захтевана оцена прихватљивости за еколошку мрежу, односно није захтеван поступак за процену и утврђивање потенцијалних утицаја на циљеве очувања целовитости подручја еколошке мреже.

6.0. Смернице за спровођење стратешких процена на нижим хијерархијским нивоима и процене утицаја пројеката на животну средину

Еколошка процена Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, представља основ за:

- вредновање простора за реализацију планираног линијског инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ са пратећим садржајима;
- предлог мера за заштиту и мониторинг животне средине.

На основу и у складу са правилима грађења и правилима уређења и планираним мерама заштите и мониторинга животне средине дефинисаних у Просторном плану подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, може се реализовати високонапонски далековод 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Имајући у виду чињеницу да је стратешки процењен Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, у Извештају о Стратешкој процени утицаја на животну средину:

- директна примена је за просторну целину 1;
- за просторне целине 2 и 3 прописују се посебна израда планске документације (урбанистички план односно Планови детаљне регулације);
- није прописана смерница за израду стратешких процена утицаја на нижим хијерархијским нивоима, осим у случају прописане обавезе израде планова детаљне регулације, када је обавезан поступак доношења одлуке о потреби стратешке процене утицаја;
- у случају значајних промена на планском нивоу, односно за случај захтева за израду измена и допуна Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и за израду планског документа нижег хијерархијског новоа, потребно је одлучивати о потреби стратешке процене утицаја новог планског документа.

Обавезујућа смерница Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ (Извештаја о СПУ) за нижи хијерархијски ниво је:

- обавеза Носиоца Пројекта да се, надлежном органу задуженом за послове животне средине, обрати Захтевом за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину/Захтевом за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину и проведе поступак процене утицаја за планирани пројекат, све у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 94/24) и Уредбом о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја, и за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 114/08).

7.0. Програм праћења стања животне средине у току спровођења Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” (мониторинг)

7.1.Опис циљева плана и програма

Основни циљ мониторинг система је да се обезбеди правовремено упозорење и реаговање на могуће негативне појаве, негативне процесе и потенцијалне удесне ситуације, правовремени увид у стање основних чинилаца животне средине и доношење одлука за предузимањем мера заштите:

- у зависности од степена угрожености;
- потенцијалне врсте и типа загађења.

Програм праћења стања животне средине (мониторинг) има за циљ да обезбеди праћење утицаја на животну и друштвену средину преко смерница и мера дефинисаних Стратешком проценом утицаја и имплементираних у Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“. Успостављени система мониторинга омогућава контролу и праћење параметара параметара/индикатора стања за следеће елементе животне средине:

- <u>Мониторинг нејонизујућег зрачења</u>

Систематским праћењем стања животне средине добијају се резултати и информације на основу којих овлашћене институције објективно оцењују стање животне средине. Главни циљеви мониторинга на подручју обухвата Плана је заштита здравља и квалитета живота локалног становништва и квалитета животне средине.

Захтевани мониторинг ће обезбедити информације о томе колико се у редовној експлоатацији високонапонског далековода поштују услови и мере заштите животне средине. У случају не поштовања прописаног мониторинга, надлежне институције, односно надлежни органи, налажу поступање и провођење одговарајућих мера заштите.

Мониторинг животне средине могу да обављају независни специјалисти/надлежне институције/акредитоване лабораторије.

7.2. Индикатори за праћење стања животне средине

<u>Мониторинг нејонизујућег зрачења</u> – у циљу утврђивања нивоа електромагнтеног зрачења, у складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Сл. гласник РС“, бр. 36/09) и Правилником о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Сл. гласник РС“, бр. 104/09). Нарочито је важно обавити проверу могућег прекорачења базичних вредности и референтних граничних нивоа (E=2 kV/m, B= 40 μT) код појединачних објеката према Правилнику о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Сл. гласник РС“, бр. 104/09).

Индикатор је ниво нејонизујућег зрачења у зони осетљивих рецептора (у зони најближних стамбених објеката).

Мерење је обавезно у зони најближих објеката становања. Мерења обавља акредитована лабораторија, а извештаји о резултатима мерења морају бити доступни еколошкој инспекцији и заинтересованој јавности.

Вредност параметра се прати акцију је потребно спровести уколико су прекорачења базичних вредности и референтних граничних нивоа код појединачних објеката према Правилнику о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Сл. гласник РС“, бр. 104/09).

7.3. Временска динамика прикупљања података

Обавеза инвеститора/носиоца пројекта је да врши мерења интензитета електричног поља ради верификације пројектоване јачине поља и то:

- наконпуштања високонапонског далековода у рад;
- при битним променама стања (реконструкција/замене опреме).

Периодичност прикупљања података је једном годишње. Мерења обавља акредитована лабораторија, а извештаји о резултатима мерења морају бити доступни еколошкој инспекцији и заинтересованој јавности.

7.4. Права и обавезе надлежних органа

Стратешка процена утицаја на животну средину (Извештај о СПУ) представља механизам којим се обезбеђује одржива и еколошки прихватљива заштита простора и животне средине, у току израде планског документа којим се планира реализација инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно у току припреме, израде и имплементације Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Процена утицаја стратешког карактера представља комплексан и целовит процес и поступак који омогућава и обезбеђује:

- укупно сагледавање планиране намене простора, са аспекта заштите природе, заштите заштићених подручја, заштите здравља становништва, односно заштите животне и друштвен средине и
- даје могућност за усвајање најприхватљивијег планског решења са предлогом услова и мера којима ће заштита животне средине бити остварена на оптималан и прихватљив, али рационалан начин.

У процесу стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, у складу са Законом о стратешкој процени утицаја („Сл. гласник РС”, бр. 94/24) и Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр.72/09, 81/09,64/10,24/11,121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) дефинисане су обавезе надлежних органа и носиоца планираног пројекта.

Обавезе надлежног органа за припрему планског документа и надлежног органа за послове животне средине:

- надлежни орган задужен за припрему Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ је у обавези да органу надлежном за заштиту животне средине, заинтересованим органима и организацијама достави на мишљење Извештај о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину;
- надлежни орган задужен за припрему Плана је у обавези да, пре упућивања захтева за добијање сагласности на Извештај о Стратешкој процени утицаја, обезбеди учешће јавности и заинтересованих органа и организација у разматрању Извештаја о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину и изради Извештаја о учешћу јавности и заинтересованих органа и организација;
- надлежни орган задужен за припрему Плана обавештава јавност о начину и роковима увида у Извештај о Стратешкој процени утицаја, времену и месту одржавања јавне расправе и начину достављања мишљења;

- надлежни орган задужен за припрему Плана израђује Извештај о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности са свим мишљењима, мишљењима изјављеним у току јавног увида и јавне расправе о Плану и Извештају о Стратешкој процени;
- надлежни орган задужен за припрему Плана, органу надлежном за послове заштите животне средине, доставља Извештај о Стратешкој процени са Извештајем о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности;
- надлежни орган за послове заштите животне средине, по добијању Извештаја о Стратешкој процени са Извештајем о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности, може прибавити мишљење других овлашћених организација и стручних лица или образовати стручну комисију за оцену Извештаја о Стратешкој процени Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину;
- надлежни орган за послове заштите животне средине врши оцену Извештаја о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину;
- надлежни орган за послове заштите животне средине даје сагласност на Извештаја о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину;
- надлежни орган задужен за припрему Плана не може упутити План у даљу процедуру усвајања без сагласности на Извештај о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину;
- надлежни орган за послове заштите животне средине дужан је да омогући доступност информација о животној средини.

Обавезе носиоца планираног пројекта и планираних активности:

- носилац планираног пројекта, односно планираних активности на планском подручју, по усвајању Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и исходовању Информације о локацији, у обавези су да покрену поступак процене утицаја на животну средину, подношењем Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину/Захтева за одређивање обима и садржаја, у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 94/24) и Уредбом о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”,бр. 114/08);
- на основу Решења о потреби процене утицаја на животну средину, носилац планираног пројекта, дужан је да испоштује процедуру на овом хијерархијском нивоу;
- носилац планираног пројекта, односно активности, дужан је да све мере превенције, санације, спречавања, контроле, заштите, еколошке компензације и мониторинга животне средине, прописане у процедури процене утицаја, примењује и поштује;
- надлежни орган задужен за инспекцијске послове дужан је да врши инспекцијски надзор и контролу над спровођењем мера заштите и мониторинга животне средине.

7.5. Поступање у случају неочекиваних негативних утицаја

Ако у било којој фази имплементације Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно реализације планираног пројекта-инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, дође до појаве непредвиђених или неочекиваних утицаја који могу имати значајне негативне ефекте на животну и друштвену

средину, неопходно је да се кроз поступак процене утицаја на животну средину изврши анализа узрока, ефекат утицаја и изврши процена настале еколошке штете у животној средини.

8.0. Приказ коришћене методологије и тешкоће у изради Стратешке процене утицаја

8.1. Приказ примењене методологије

Основни методолошки приступ израде и садржај Стратешке процене утицаја на животну средину (Извештаја о СПУ) дефинисан је Законом о Стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24). За поступак процене утицаја и израду Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ (Извештаја о стратешкој процени), коришћена је методологија процене животне средине „Rapid Urban Environmental Assessment” са елементима еколошког вредновања за просторни и урбани развој „MeV Urban Environmental Assessment” модел:

- прикупљање информација и података о простору;
- вредновање стања према могућим, очекиваним и процењеним утицајима;
- приказ и процена утицаја предложених варијантних решења;
- дефинисање мера заштите животне и друштвене средине и програма мониторинга;
- интеграција и имплементација смерница стратешке процене утицаја у План.

Примењена методологија заснована је на вредновању животне средине у границама Плана, процени стања локалног, националног и глобалног значаја („MeV Urban Environmental Assessment”). Ток процене стања животне средине за подручје Плана, представљен је проценом постојећег статуса, стања и вредности животне средине у анализираним границама на основу чега је дата еколошка матрица са смерницама за просторно-еколошко планирање.

Полазни критеријуми за одређивање могућих карактеристика утицаја су:

- просторни обухват утицаја;
- вероватноћа појаве потенцијално негативних утицаја;
- трајање, учесталост и могућност понављања утицаја;
- могућност међусобног заједничког деловања више различитих утицаја из једног или више извора.

За процену ризика за стање осетљивих и повредивих рецептора и медијума животне средине, пре свега ваздуха, површинских, подземних вода и земљишта, традиционалних вредности, навика и здравља локалног становништва, коришћене су и методе дате у препорукама и упутствима Светске здравствене организације (WHO).

Стратешка процена утицаја се ради у фази усвојене Одлуке о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и Нацрта Плана за вредновање могућих варијантних решења и избор најбоље понуђене варијанте са аспекта заштите квалитета животне средине у границама Плана, очувања здравља становништва и спречавање потенцијалних удеса, заштите природних и културних добара, природних и предеоно-пејзажних вредности подручја.

8.2. Тешкоће приликом израде Стратешке процене утицаја на животну средину

У процесу израде Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, Извештаја о СПУ, нису уочене битне тешкоће које би утицале на ток и поступак процене утицаја стратешког карактера Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину. За оцену стања животне средине извршена је процена, на основу увида на терену, услова надлежних институција и имаоца јавних овлашћења, постојеће просторно-планске документације, природних карактеристика просторно -

еколошких целина, као и података постојеће студијске, пројектне и друге доступне документације.

9.0. Приказ начина одлучивања, опис разлога одлучујућих за избор датог Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” са аспекта разматрних варијантних решења и приказ начина на који су питања животне средине укључена у План

У складу са Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09, 64/10-одлука УС и 24/11 и 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13- одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23), донета је Одлука о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, 05 број 350-9180/2023 од 05.10.2023. године („Сл. гласник РС”, бр. 85/23, од 06.10.2023. године), којом је у Тачки 12. дефинисано да Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац” („Сл. гласник РС”, бр. 48/23) и чини саставни део ове Одлуке.

Стратешка процена утицаја (Извештај о Стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”) је текла паралелно са израдом Нацрта Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и Извештај о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину представља саставни део Плана.

На основу вишекритеријумске анализе и вредновања постојећег стања и планиране намене са усвојеним правилима уређења и правилима грађења за реализацију инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, закључак је да је реализација могућа уз интегрисање мера превенције, мера за спречавање значајних негативних утицаја, мера заштите животне средине и мера за спречавање акцидената и удесних ситуација и обавезног мониторинга у свим фазама, односно у фази планирања, пројектовања, фази изградње и редовне експлоатације енергетског објекта.

За процес имплементације Плана, све прописане смернице и мере заштите укупног квалитета и капацитета животне и друштвене средине, представљају услов за реализацију планиране намене, односно изградњу коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

На основу свих анализа, закључено је да је предложено варијантно решење са предложеном трасом, микролокацијама за позиционирање стубова далековода са заштитним и извођачким појасом, еколошки најприхватљивије са аспекта потенцијалних утицаја на локално становништво, биодиверзитет (орнитофауну, хироптерофауну, станишта) и представља предмет Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, све у складу са смерницама и мерама Стратешке процене утицаја за План.

Утицаји стратешког карактера и укупни ефекти Плана на животну средину могу се утврдити кроз процену и поређење постојећег стања, постојеће намене и функције простора и циљева и планских решења, односно поређењем разматраних могућих варијантних решења Плана. У поступку процене стратешких утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и планских решења, разматрана су варијантна решења (усвајање и не усвајање Плана) како би се извршило поређење и вредновање за избор боље понуђене варијанте са аспекта заштите простора и животне средине и обезбеђивања услова за

даљи одрживи развој подручја. Предложена варијантна решења вреднована су са аспекта:

- могућности успостављања интегралне контроле у простору;
- могућности реализације планиране намене и пројеката на принципима одрживости, економске и еколошке прихватљивости;
- могућности контроле и заштите животне и друштвене средине.

У складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24), Стратешком проценом утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и Стратешке процене утицаја (Извештај о СПУ), разматрана су и варијантна решења:

- **Варијанта I -** да се Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ не усвоји, односно да се не оствари планирана концепција техничког решења, реализација високонапонског вода:
    - прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
    - друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом.
- **Варијанта II -** да се Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ усвоји, односно да се оствари планирана концепција техничког решења, реализација високонапонског вода:
    - прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
    - друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом.

Поређење варијантних решења извршено је на основу очекиваних позитивних и негативних утицаја варијантних решења у простору - обухвату Плана, непосредној али и широј просторној целини. Позитивни ефекти вредновани су са аспекта утицаја на:

- природне вредности: биодиверзитет, шумске екосистеме, земљиште, природне и блиско-природне елементе предела, предеоне и пејзажне вредности;
- квалитет ваздуха, површинских и подземних вода и земљишта;
- створене вредности (демографске карактеристике, привредне активности), инфрструктурну опремљеност подручја;
- просторне и урбанистичке услове и параметре и могућност контролисаног управљања простором;
- укупног квалитета и капацитета животне средине, безбедност и здравље локалног становништва и свих корисника простора на планском подручју.

Еколошки прихватљивије решење је оно које омогућава:

- примену мера за спречавање и минимизирање негативних утицаја у простору;
- рационално коришћење природних ресурса у планској поставци;

- поштовање еколошких начела и принципа одрживог развоја.

На основу свега изнетог може се закључити да је Варијанта II - усвајање предложеног планског документа, са предлогом инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, а који је одређен уз поштовња начела превенције као еколошки прихватљиво решење у складу са свим прописаним мерама превенције, мерама за спречавање утицаја, спречавање акцидената, мерама за ублажавање свих потенцијалних утицаја на квалитет ваздуха, вода, земљишта, мерама заштите и мониторинга биодиверзитета, укупног капацитета животне средине и здравља становништва и мерама еколошке компензације. Усвајањем ове варијанте може се постићи реализација предложеног техничког решења - реализација високонапонског вода преко:

- прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
- друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом.

За процес имплементације Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, прописане су смернице и мере заштите животне средине, као услов за реализацију планиране намене - високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Обавезујућа смерница Стратешке процене утицаја (Извештаја о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину) за нижи хијерархијски ниво, је обавеза носиоца пројеката, да за планирани Пројекат: Високонапонски далековод 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, пред надлежним органом за послове животне средине, покрене поступак процене утицаја Захтевом за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину/Захтевом за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја, у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 94/24) и Уредбом о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 114/08).

10.0. Нетехнички резиме информација и закључци до којих се дошло током израде Извештаја о Стратешкој процени представљене на начин разумљив јавности

10.1. Начин на који су проблеми, питања и циљеви заштите животне средине интегрисани у план

У поступку израде Стратешке процене утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, посебно је извршена анализа постојећег стања у коридору предметног инфраструктурног система и то у:

- просторно-еколошкој целини 1: Коридор планираног далековода 110 kV коју чине две деонице:
  - деоница “А” од ТС 400/110 kV „Јагодина 4” до индустријске зоне „Добричево”, деоница која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
  - деоница “Б” од индустријске зоне „Добричево” до ТС 110/35/10 kV „Стењевац”, деоница која треба да буде позиционирана између индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”;
- просторно-еколошкој целини 2: Трансформаторска станица (ТС) 220/110 kV „Јагодина 4”;
- просторно-еколошкој целини 3: Трансформаторска станица (ТС) 110/35/10 kV „Стењевац” и

нису уочени значајни конфликти који би могли довести до проблема у посматраном простору, те се не може ни говорити о евентуалним импликацијама изразито негативне природе у контексту реализације високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

У том смислу посебна пажња је посвећена коришћењу пољопривредног, шумског и водног земљишта што представља једно од основних питања развоја и одрживог управљања ресурсима, животном средином и очувањем заступљеног биодиверзитета.

На простору у границама Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ су вреднована и разматрана и следећа питања животне средине, пре свега за време извођења радова на реализацији далековода и редовног рада, односно стање и квалитет ваздуха, ниво буке и вибрација, управљање отпадом.

Кроз поступак стратешке процене утицаја на животну средину вреднована су и разматрана питања животне средине од значаја за потенцијалне утицаје на животну средину, односно утицаје на здравље и традиционалне вредности локалног становништва и утицаје на чиниоце животне средине.

На основу процене могућих просторних и еколошких конфликата постојећих и планираних намена и постојећих условљености надлежних институција, извршена је процена стања и квалитета животне средине, што представља и основ за:

- организацију простора са смерницама и мерама за уређење, коришћење и заштиту простора и животне средине;
- заштиту здравља и традиционалних вредности и навика локалног становништва;
- очување заштићених природних добара, заштиту биодиверзитета, културних добара и археолошких налазишта;

- заштиту и очување укупног квалитета и капацитета животне и друштвене средине.

Разматрани су и потенцијални еколошки конфликти у простору кроз однос Плана и окружења, односно утицаји Плана на окружење и утицаји из окружења на подручје Плана. Анализом постојећих и потенцијалних, синергетских и кумулативних утицаја и конфликата намена у границама Плана и условљености из документације вишег реда и ширег подручја, извршена је процена стања и квалитета животне средине, што представља основ за организацију еколошког појаса - високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ у оквиру просторно-еколошких целина планског документа са смерницама и мерама за уређење, коришћење и заштиту простора, природних екосистема, животне средине и традиционалних навика и вредности локалног становништва.

10.2. Утврђене значајне утицаје спровођења плана на животну средину

Имајући у виду карактеристике планских решења и карактеристике планираног пројекта високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, разматрали су се утицаји током реализације и редовног рада.

Утицаји на пољопривредно земљиште - у квантитативном и квалитативном смислу, представља један од приоритетних циљева анализе, али како стубови који се налазе у систему далековода заузимају релативно малу површину, не може се говорити о значајној трансформацији намене пољопривредног земљишта и његовог губљења из примарне производње и утицајима посебног значаја.
Утицаји на шуме и шумско земљиште и заштићена природна добра - такође имајући у виду валоризацију простора, не може се говорити о значајној деградацији шума и уништавању шумских површина. Али, обзиром на то да су шуме значајан ресурс са аспекта очувања специфичних и типичних станишта дивљих врста, диверзитета, степена шумовитости, заштите земљишта од ерозионих процеса, шуме су дефинисане као вишефункционални природни елеменат у простору. У коридору планираног далековода, формирају се:

- заштитни појас, укупне ширине око 60,0 m (2x30,0 m од осе далековода), је зона у којој се утврђују посебна правила и услови коришћења и уређења простора, у циљу обезбеђења, пре свега превентивног, техничког обезбеђења за несметано функционисање електроенергетског објекта, далековода 110 kV и заштите окружења од могућих утицаја далековода и у овој зони се не врши промена намене земљишта;
- извођачки појас, ширине око 10,0 m (2x5,0 m од осе далековода) се дефинише као простор непосредно уз далековод у оквиру заштитног појаса, у коме се утврђују посебна правила коришћења и уређења за потребе изградње далековода, где се обезбеђује простор за постављање стубова (према техничкој документацији), успоставља службеност пролаза за потребе извођења радова, надзор и редовно одржавање инсталација далековода.

Утицаји на степен нејонизујућег зрачења - неопходно је констатовати да се у близини надземних далековода јављају електромагнетна поља. У погледу могућих утицаја електромагнетног поља на човека, могу се категорисати као краткотрајни, односно краткорочни и дугорочни. Ефекти краткорочних утицаја су добро познати и генерално се описују густином струје у људском организму. Ови ефекти су значајни за раднике, чије је радно место везано за повремену изложеност јаким електромагнетним пољима, а нису од посебног значаја за локално становништво и остале кориснике простора. Статички електрицитет индукован у околини високонапонских објеката може да буде извор непријатности за човека, али и живот може да буде угрожен додиром или недозвољеним приближавањем високонапонским објектима. Градијенти електричног и магнетног поља и индукованих струја су ограничени законском регулативом, као и препорукама EU. Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Сл. гласник РС“, бр. 36/09), утврђене су границе за зоне повећане осетљивости, али на предметном коридору

нема објеката за које је прописана повећана осетљивост, што је постигнуто адекватним трасирањем далековода.

Утицаји на степен и ниво буке - негативни утицаји далековода се рефлектује и кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековода је познати феномен „короне" (локални електрични пробој ваздуха). Јачина настале буке зависи од напонског нивоа и временских услова. Звучни ефекат „короне“ јавља се при појави пробоја ваздуха у околини фазних проводника. Овај звучни ефекат је сличан пуцкетању или зујању. Бука „короне“ се израчунава и мери на ивици коридора, а изражава у dB. Бука „короне“ зависи од јачине електричног поља на површини проводника и временских услова и опада са растојањем. Према домаћим и светским искуствима, надземни водови испод 35 kV стварају практично занемарљив ниво буке „короне“, тако да предметни далековод 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ неће представљати претњу по животну средину и здравље локалног становништва.

Утицаји на степен и ниво буке - негативни утицаји далековода се рефлектује и кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековода је познати феномен „короне" (локални електрични пробој ваздуха). Јачина настале буке зависна је од напонског нивоа и временских услова, а најјача бука се јавља када пада киша. Далеководи су иначе углавном тихи током сувих периода.

Утицаји на предео и пејзаж - сам далековод, са проводницима, ужадима и стубовима, у одређеној мери мења, односно нарушава предеоне и пејзажне карактеристике простора кроз који пролази, постаје нов сагледив репер у простору и врши трајни утицај на пејзаж и предео. Међутим, избором трасе изван насељених места и довољним растојањима од значајних и осетљивих рецептора, постигнута је у одређеној мери слабија уочљивост и сагледивост, односно постигнута је у довољној мери визуелна сакривеност далековода.

10.3. Предложене мере за спречавање и/или смањење негативних утицаја и начин њиховог спровођења у реализацији плана

Мере заштите имају за циљ да утицаје на животну и друштвену средину, у оквиру планског подручја, сведу у оквире и границе прихватљивости, омогућавају реализацију планираног високонапонског далековода за даљи развој локалних заједница и спречавају конфликте на датом простору што је у функцији реализације циљева одрживог развоја. Дефинисање мера заштите животне и друштвене средине има за циљ обезбеђивање услова да се постојеће стање животне средине очува и где је могуће унапреди, а пре свега, да се спрече потенцијално негативни утицаји. Поред процене утицаја планских решења на животну средину и сагледавања могућих значајних негативних утицаја, циљ израде Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, је и прописивање мера за њихово смањење, односно довођење у еколошки прихватљиве и одрживе оквире, у складу са капацитетом животне средине на анализираном простору. Примена и спровођење општих мера заштите животне средине утицаће на смањење ризика од загађивања и деградације простора и животне средине у планском подручју, непосредном и ширем окружењу. У фази реализације високонапонског далековода, дефинисања коридора и микролокација стубних места, планирају се и пројектују превентивне мере за спречавање и смањење штетног утицаја далековода па животну средину и за смањење ризика нежељених догађаја (акцидената):

- смањење ризика утицаја електричног и магнетног поља далековода на здравље људи и животну средину постиже се применом прописаних (на угроженим местима и већих) сигурносних висина и удаљености у заштитној зони далековода и ширем простору;
- смањење физичких препрека и физичког нарушавања предела што се вредновањем могућих траса и избором најприхватљивијег решења за трасу и стубних микролокација;

- смањење визуелног нарушавања предела, постизањем повољног односа распона и висине стубова, коришћењем природних заклона и уклапањем са постојећим објектима (саобраћајнице, други надземни водови);
- избор микролокација стубних места у складу са резултатима и условима геолошких, геомеханичких и хидролошких испитивања;
- смањење ризика и опасности од напона корака и додира ефикасним уземљењем стубова;
- пројектовање далековода у складу са климатским условима и метеоролошким параметрима (одабраним према искуству са постојећих водова на том подручју, теренским условима и подацима РХМЗ-а;
- спречавање акцидената (повећана механичка сигурност елемената далековода у предвиђеним ситуацијама, ограничавање дужина затезних поља, обележавање далековода избором микролокација стубова у односу на саобраћајнице, укрштању трасе далековода са осталом инфраструктуром);
- максимално уклапање у предео и пејзаж применом познатих метода и поступака који ће минимизирати утицај далековода на природни амбијент ("уклапање у амбијент", обликом и висином стуба, смањењем броја приступних путева);
- коришћење пољопривредних површина, које се налазе испод трасе далековода, је могуће уз ограничење за подизање воћњака, посебно воћних врста са високо растућим родним стаблима, као ни за подизање привремених или трајних објеката у функцији пољопривреде;
- заштита становништва од дугорочне изложености електричним и магнетним пољима морају бити део процеса планирања пројекта, укључујући и одговарајуће позиционирање далеководних стубова у односу на осетљиве рецепторе (насеља, појединачне објекте) и образовањем и формирањем сигурносних тампон зона када је то потребно;
- за све микролокације стубних места на пољопривредним површинама, које се интензивно обрађују уз примену пољопривредне механизације већих габарита, из сигурносних разлога предвидети ширу заштитну зону;
- смањење шумских површина у зони непосредног утицаја трасе далековода потребно је мерама еколошке компензације надокнадити шумско-узгојним радовима на шумском земљишту, у непосредном или ширем окружењу;
- подизање нових засада усмерити на шумским стаништима (шумском земљишту) на безбедној удаљености од далековода, при чему компензацијско решење мора испуњавати услове да у биолошком и естетско-визуелном смислу траси далековода, поред функционалности, даје и позитивну естетску карактеристику;
- градилишта се морају организовати - базе за допрему алата, материјала, опреме, за дистрибуцију наведеног до појединачних локација односно стубних места дуж трасе далековода;
- у складу са дужином трасе далековода, потребно је дефинисати број градилишта-база дуж трасе, а свака микролокација је специфична за себе због могућих различитих теренских прилика и техничких решења;
- транспорт конструкције стубова, електромонтажне опреме, алата и осталог потребног материјала изводи се одговарајућим превозним средствима до самог градилишта–стубних места на траси далековода, односно кабловских ровова;
- у фази реализације, потребно је максимално користити постојећу путну инфраструктуру (прилазне путеве), у циљу заштите постојећег обрадивог земљишта и шумских површина;
- након завршетка свих радова, потребно је уредити трасу, уклонити отпадни материјал и сувишни ископ у складу са Планом управљања отпадом од грађења и рушења, санирати и ревитализовати деградиране површине.

10.4. Разумне варијанте које су биле предмет разматрања и разлоге за одабрано решење са становишта циља, сврхе, географског обухвата и утицаја плана на животну средину

Стратешком проценом утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину (Извештај о Стратешкој процени утицаја) могућа варијантна решења су разматрана у свим претходним фазама:

- у фази прелиминарног дефинисања обухвата истраживања везаних за техничке захтеве и услове приступачности и доступности;
- у фази прелиминарног избора трасе високонапонског далековода са потенцијалним микролокација појединачних стубова, саобраћајне и друге доступности, према општим условима;
- у фази дефинисања коначне трасе високонапонског далековода са микролокацијама стубова далековода са заштитним и извођачким појасом (уз услов оптималне релокације) и доступним приступним путевима.

Наведена варијантна решења претходила су коначној диспозицији трасе високонапонског далековода и сваког појединачног стуба, дефинисаним заштитним и извођачким појасом и приступним саобраћајницама. Коначан положај трасе високонапонског далековода и пратеће инфраструктуре су дати у Нацрту Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“. У процесу избора најприхватљивије варијанте за планирање инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, а у складу са техничким захтевима и условима ималаца јавних овлашћења, просторних и других ограничења, анализирано је и вредновано више варијантних решења и то са аспекта:

- дефинисања коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“;
- дефинисања трасе далековода са микролокацијама стубова далековода са заштитним и извођачким појасом и доступним приступним путевима.

У поступку избора коначне варијанте вршено је дефинисање појединих стубова, у складу са техничким захтевима и постојећим ограничењима и дефинисано, усвојено варијантно решење представља предмет Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и Стратешке процене утицаја.

У складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24), Стратешком проценом утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и Стратешке процене утицаја (Извештај о СПУ), разматрана су и варијантна решења:

- **Варијанта I -** да се Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ не усвоји, односно да се не оствари планирана концепција техничког решења, реализација високонапонског вода:
    - прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
    - друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а

самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом.

- **Варијанта II -** да се Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ усвоји, односно да се оствари планирана концепција техничког решења, реализација високонапонског вода:
    - прве деонице која треба да повеже ТС „Јагодина 4” са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш);
    - друге деонице која треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС „Стењевац”, чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом.

Избор Варијанте II, односно усвајање Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, односно усвајање предложеног планског документа је еколошки прихватљиво са свим прописаним смерницама и мерама превенције, мерама за ублажавање свих потенцијалних утицаја, мерама заштите и мониторинга, мерама за спречавање свих значајних утицаја и потенцијалних акцидената, мерама заштите укупног капацитета и квалитета животне средине и здравља становништва и мерама еколошке компензације.

10.5. Мере планиране програмом праћења свих значајних утицаја спровођења плана

Циљ прописаних обавезујућих смерница и мера заштите је спречавање потенцијалних просторних и еколошких конфликта на анализираном простору, а у складу са циљевима и принципима одрживог развоја. Спровођење мера заштите природе и животне средине утицаће на смањење ризика по здравље становништва, заступљене екосистеме, односно флору, фауну, биотопе, заступљена станишта, односно укупног диверзитета подручја, ризика од загађивања и деградације простора у границама Плана али и зонама непосредног утицаја. Мере заштите имају за циљ да утицаје на животну средину сведу у законом прописане оквире и границе прихватљивости, односно спрече угрожавање здравља становништва, заступљених екосистема квалитет живота локалног становништва и свих корисника простора. Смернице и мере заштите простора и животне средине спречавају еколошке конфликте, омогућавају развој и праћење свих утицаја током реализације и редовне експлоатације далековода:

- Мере заштите ваздуха
- Мере заштите површинских, подземних вода и водоизворишта
- Мере заштите земљишта
- Мере заштите природе, природних добара и биодиверзитета
- Мере заштите шума
- Мере заштите предела и пејзажа
- Мере заштите културних добра
- Мере заштите од буке и вибрације
- Мере заштите од нејонизујућег зрачења
- Управљање отпадом
- Мере еколошке компезације

10.6. Начин на који су мишљења и примедбе органа надлежног за заштиту животне средине, заштиту здравља и других заинтересованих органа и организација узете у обзир у плану

Све консултације и услови имаоца јавних овлашћења су наведени и детаљно описани у Поглављу 1.9. и релевантни за Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ и Извештај Стратешкој процени.

Услови и мере надлежних органа, институција, предузећа, ималаца јавних овлашћења су, кроз процес процене, вредновани и имплементирани у планска решења и Извештај о Стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

10.7. Начин на који су мишљења и примедбе јавности узета у обзир у плану

Током одвијања Раног јавног увида није било примедби и сугестије на Просторни план подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“.

Уколико се након јавног увида у Нацрт Плана и Извештаја о СПУ, добију Мишљења, примедбе и сугестије, биће саставни део Стратешке процене утицаја на животну средину.

10.8. Начин на који су мишљења и примедбе прикупљене у оквиру прекограничних консултацијама узете у обзир у плану

Мишљења и примедбе нису прикупљене у оквиру прекограничним консултацијама обзиром да планско подручје нема прекограничних утицаја.

11.0. Други подаци од значаја за Стратешку процену утицаја

Нема других података који би били од значаја за Стратешку процену утицаја на животну средину, односно Извештај о Стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ на животну средину).

ПРИЛОЗИ

одлуке и извештаји

- Одлука о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, 05 број 350- 9180/2023 од 05.10.2023. године („Службени гласник РС”, бр. 85/23, од 06.10.2023. године);
- Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС “Јагодина 4” - ТС “Стењевац” на животну средину, бр. 350-01-00778/2023-11 од 24.05.2023. године (“Службени гласник РС”, број 48/23 од 09.06.2023. године);
- Извештај о учешћу заинтересованих органа и организација и јавности у поступку израде Извештаја о стратешкој процени утицаја плана на животну средину, бр. 2501/2024-02 од 20.05.2025. године;

У пододељку а) Планирање у области вода, став 1. тачка 2) тачка на крају замењује се тачком и запетом.

После тачке 2) додаје се тачка 3) која гласи:

„3) 485 – Накнада штете за повреде или штету нанету од стране државног органа, у износу од 3.024.000 динара, финансираће се исплата главног дуга Републике Србије – Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде који је настао по основу уговора о изради методологије за одређивање еколошког протока и тестирања израђене методологије на најмање три карактеристична водотока и профила, број 404-02-189/2021-07 од 1. септембра 2021. године, у складу са Споразумом о решавању спора посредовањем који су стране у спору, Република Србија – Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде и Институт за водопривреду „Јарослав Черни" АД, Београд, закључиле 20. јуна 2023. године."

У ставу 3. после речи: „за генералне пројекте регионалних система водоснабдевања" додају се речи: „исплате главног дуга Републике Србије – Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде који је настао по основу уговора о изради методологије за одређивање еколошког протока и тестирања израђене методологије на најмање три карактеристична водотока и профила, број 404-02-189/2021-07 од 1. септембра 2021. године, у складу са Споразумом о решавању спора посредовањем који су стране у спору, Република Србија – Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде и Институт за водопривреду „Јарослав Черни" АД, Београд, закључиле 20. јуна 2023. године", а број: „58.281.000" замењује се бројем: „61.305.000".

Члан 2.

Ова уредба ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије".

05 број 110-9143/2023
У Београду, 5 октобра 2023. године

Влада

Председник,
Ана Брнабић, с.р.

4030

На основу члана 8. Закона о буџету Републике Србије за 2023. годину („Службени гласник РС", бр. 138/22 и 75/23) и члана 42. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС", бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС, 44/14 и 30/18 – др. закон),

Влада доноси

УРЕДБУ

о допуни Уредбе о утврђивању Програма подршке унапређењу развоја изразито недовољно развијених општина (јединице локалне самоуправе из четврте групе) за 2023. годину

Члан 1.

У Уредби о утврђивању Програма подршке унапређењу развоја изразито недовољно развијених општина (јединице локалне самоуправе из четврте групе) за 2023. годину („Службени гласник РС", бр. 6/23 и 52/23), у Програму подршке унапређењу развоја изразито недовољно развијених општина (јединице локалне самоуправе из четврте групе) за 2023. годину, у глави IX. ПОСТУПАК ОДОБРАВАЊА ПРИЈАВА ПРОЈЕКАТА И ЗАХТЕВА ЗА МЕРЕ ПОДРШКЕ, у тачки 1) после става 5. додаје се став 6, који гласи:

„У случају новонасталих околности које отежавају или онемогућавају реализацију пројеката у складу са Програмом до 20. новембра 2023. године или отежавају наменску употребу додељених средстава, јединица локалне самоуправе је у обавези да обавести Кабинет министра и упути писани образложени захтев за измену уговора, о чијој оправданости одлучује министар.".

Члан 2.

Ова уредба ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије".

05 број 110-9095/2023
У Београду, 5. октобра 2023. године

Влада

Председник,
Ана Брнабић, с.р.

4031

На основу члана 46. став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и члана 43. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС", бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС, 44/14 и 30/18 – др. закон),

Влада доноси

ОДЛУКУ

о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

1. Приступа се изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац (у даљем тексту: Просторни план).

2. Оквирна граница Просторног плана обухвата делове територија града Јагодина, општине Ћуприја и општине Деспотовац, и то:

1) на територији града Јагодина целу катастарску општину КО Мајур;

2) на територији општине Ћуприја целе катастарске општине: КО Мијатовац, КО Супска, КО Ћуприја (ван варош), КО Ивановац, КО Паљане, КО Исаково, КО Бигреница и КО Кованица;

3) на територији општине Деспотовац целе катастарске општине: КО Језеро, КО Поповњак, КО Ресавица и КО Стењевац.

Оквирна граница обухвата Просторног плана дата је у Прилогу – Графички приказ оквирне границе обухвата Просторног плана, који је одштампан уз ову одлуку и чини њен саставни део.

Коначна граница обухвата Просторног плана биће дефинисана Нацртом просторног плана.

3. Услови и смернице планских докумената вишег реда и развојних стратегија за израду Просторног плана садржани су у:

1) Закону о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС", број 88/10);

2) Уредби о утврђивању Регионалног просторног плана за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа („Службени гласник РС", број 39/14);

3) Стратегији развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године („Службени гласник РС", број 101/15).

Израда Просторног плана биће заснована на планској, студијској, техничкој и другој документацији, резултатима досадашњих истраживања, важећим документима у Републици Србији.

4. Планирање, коришћење, уређење и заштита простора заснива се на принципима уређења и коришћења простора утврђених чланом 3. Закона о планирању и изградњи и другој законодавној регулативи.

5. Визија и дуторочни циљ развоја доношења Просторног плана је обезбеђење просторних услова за остваривање посебне намене подручја, тј. за изградњу високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац у условима одрживог развоја планског подручја.

6. Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја заснива се на обезбеђењу услова за: изградњу коридора предметног високнапонског вода; градњу и коришћење објеката и површина у коридору; просторну, технолошку и функционалну везу коридора са непосредним окружењем; као

и правила уређења, грађења и коришћења објеката и површина у коридору.

Израдом Просторног плана, створиће се одговарајући плански основ у смислу директног спровођења издавањем локацијских услова у складу са законом.

7. Рок за израду Нацрта просторног плана је 12 месеци од дана ступања на снагу ове одлуке.

8. Средства за израду Просторног плана обезбеђује Акцинарско друштво „Електромрежа Србије".

9. Носилац израде Просторног плана је Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Носилац израде Просторног плана дужан је да обезбеди прибављање мишљења, услова и сагласности надлежних органа и организација прописаних законом, као и да обезбеди сарадњу и усаглашавање ставова са свим релевантним субјектима планирања.

10. Органи, посебне организације и имаоци јавних овлашћења, дужни су да на захтев носиоца израде, у року утврђеном Законом о планирању и изградњи, доставе све услове и расположиве податке без накнаде.

На захтев министарства надлежног за послове просторног планирања и урбанизма, надлежни орган, односно организација уступају постојеће копије топографског и катастарског плана, односно дигиталне записе, односно катастар подземних инсталација, односно ортофото снимке, без накнаде у року утврђеном Законом о планирању и изградњи.

11. Нацрт просторног плана биће изложен на јавни увид у трајању од 30 дана у зградама јединица локалних самоуправа које су у обухвату Просторног плана.

12. Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину („Службени гласник РС", број 48/23), чини саставни део ове одлуке.

13. Број примерака Просторног плана биће утврђен посебним актом Владе којим се утврђује Просторни план.

14. Одлука о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац се објављује у Централном регистру планских докумената.

15. Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије".

05 број 350-9180/2023
У Београду, 5. октобра 2023. године

Влада

Председник,
Ана Брнабић, с.р.

ПРИЛОГ

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ ОКВИРНЕ ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

На основу члана 9. ст. 1. и 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 88/10),

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре доноси

Одлуку о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину

Одлука је објављена у "Службеном гласнику РС", бр. 48/2023 од 9.6.2023. године, а ступила је на снагу даном ступања на снагу Одлуке о изради Просторног плана.

1. Приступа се изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину (у даљем тексту: Стратешка процена).

2. Разлози за израду Стратешке процене дефинисани су на основу територијалног обухвата и могућих утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац (у даљем тексту: Просторни план) на животну средину, на следећи начин:

– значај Просторног плана на заштиту животне средине и одрживи развој произилази из потребе да се заштити животна средина, побољша квалитет живота и обезбеди одрживи развој на подручју Просторног плана;

– потребе да се у планирању просторног развоја подручја Просторног плана сагледају стратешка питања заштите животне средине и обезбеди њихово решавање на одговарајући начин.

3. Стратешка процена се ради за подручје Просторног плана. Оквирна граница Просторног плана обухвата делове територија: града Јагодина, општине Ћуприја и општине Деспотовац.

– На територији града Јагодина, обухвата катастарску општину: КО Мајур;

– На територији општине Ћуприја, обухвата катастарске општине: КО Мијатовац, КО Супска, КО Ћуприја (ван варош), КО Иванковац, КО Паљане, КО Исаково, КО Бигреница, КО Кованица;

– На територији општине Деспотовац, обухвата катастарске општине: КО Језеро, КО Поповњак, КО Ресавица, КО Стењевац.

У Нацрту Просторног плана, биће дата коначна граница Просторног плана.

4. Израда Стратешке процене је заснована на студијско-аналитичкој документацији из области просторног планирања, заштите животне средине, заштите природе као и другој релевантној документацији.

5. Стратешком проценом биће разматрана питања заштите ваздуха, вода, земљишта, живог света, природе, као и друга питања за која се у току израде утврди да захтевају одговарајућу обраду.

6. Извештај о стратешкој процени, као документ којим се приказује поступак израде Стратешке процене, резултати до којих се дошло и начин интегрисања у поступак припреме Просторног плана, садржи:

– полазне основе Стратешке процене: обухват, предмет и циљеви Просторног плана, захтеви заштите животне средине из релевантних планских и других докумената;

– опште и посебне циљеве Стратешке процене и индикаторе;

– процену могућих утицаја на животну средину: приказ стања животне средине на подручју Просторног плана; варијанте развоја планског подручја, укључујући сценарио нултог развоја и варијанте развоја и заштите планског подручја повољне са аспекта заштите животне средине; процену утицаја варијантних решења на животну средину; опис мера за спречавање и ограничавање негативних и увећање позитивних утицаја на животну средину; поређење варијантних решења и приказ разлога за избор најповољнијег; процену утицаја планских решења на животну средину, опис мера за спречавање и ограничавање негативних и увећање позитивних утицаја на животну средину; начин на који су при процени узети у обзир елементи животне средине и карактеристике утицаја;

– смернице за израду стратешких процена на нижим хијерархијским нивоима;

– програм праћења стања животне средине у току спровођења Просторног плана;

– приказ коришћене методологије;

– приказ начина одлучивања, опис разлога одлучујућих за избор Просторног плана са аспекта разматраних варијантних решења и приказ начина на који су питања животне средине укључена у Просторни план;

– учешће заинтересованих страна у поступку израде и разматрања Извештаја о стратешкој процени;

– извод из Стратешке процене (закључак – нетехнички резиме).

7. Носилац израде Стратешке процене је министарство надлежно за послове просторног планирања, у складу

са чланом 47. став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20 и 52/21).

8. Министарства, посебне организације, јавна предузећа и установе надлежне за послове пољопривреде, шумарства, водопривреде, саобраћаја, телекомуникација, енергетике, економије, регионалног развоја, туризма, заштите животне средине, просторног планирања, заштите споменика културе, заштите природе, као и други заинтересовани органи и организације, доставиће у року од 30 дана све расположиве податке, услове и документацију од значаја за израду Стратешке процене из делокруга свог рада, носиоцу израде Стратешке процене.

9. Рок за израду Стратешке процене је 12 месеци од дана ступања на снагу Одлуке о изради Просторног плана.

Стручни тим за израду Стратешке процене биће састављен од стручњака одговарајућег профила. Стратешка процена ће се обавити у складу са европским и међународним принципима теорије и добре праксе у изради стратешке процене утицаја на животну средину за исту врсту планских докумената.

10. Учешће заинтересованих органа и организација у разматрању Извештаја о стратешкој процени обезбеђује се достављањем Извештаја о стратешкој процени на мишљење.

Учешће јавности у разматрању Извештаја о стратешкој процени обезбеђује се у оквиру јавног увида у Нацрт Просторног плана, у трајању од 30 дана, у јединици локалне самоуправе која је у обухвату Просторног плана.

11. Средства за израду Стратешке процене обезбеђује Акцинарско друштво „Електромрежа Србије”.

12. Одлука о изради Стратешке процене је саставни део Одлуке о изради Просторног плана.

13. Ова одлука се објављује у „Службеном гласнику Републике Србије”.

14. Ова одлука ступа на снагу даном ступања на снагу Одлуке о изради Просторног плана.

Број 350-01-00778/2023-11

У Београду, 24. маја 2023. године

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

Министар,

Горан Весић, с.р.

Република Србија
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Број: 2501/2024-02
Датум: 20.05.2024. године
Краља Милутина 10а , Београд

ИЗВЕШТАЈ
О УЧЕШЋУ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА И ЈАВНОСТИ У ПОСТУПКУ ИЗРАДЕ ИЗВЕШТАЈА О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ВИСОКОНАПОНСКОГ ДАЛЕКОВОДА 110KV ТС „ЈАГОДИНА 4" – ТС „СТЕЊЕВАЦ" НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

I УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

На предлог Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфрастурктуре, Влада Републике Србије је донела Одлуку о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац („Службени гласник РС", број 85/23 - у даљем тексту: Одлука). Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину („Службени гласник Републике Србије", број 48/23), чини саставни део ове одлуке. Носилац израде Просторног плана је Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије која је преузела надлежности од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у складу са чл. 47. и 166г Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23 у даљем тексту Закон). Средства за израду обезбеђује Акцинарско друштво „Електромрежа Србије".

Нацрт Просторног плана подручја инфраструктурног коридора инфраструктурног високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац и Извештаја о стртешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора инфраструктурног високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину (у даљем тексту: Нацрт Просторног плана) припремљени су у складу са одредбама Закона, Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС", број 32/19, у даљем тексту: Правилник), Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС", број 94/2024, у даљем тексту: Закон о СПУ), уз посебну напомену да ће се према одредбама члана 39. наведеног закона, усвајање планова и програма чија је израда започета пре ступања на снагу овог закона окончати по поступку утврђеном Законом о стратешкој процени утицаја на

животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 88/10) и другим релевантним прописима.

Израда Нацрта Просторног плана и Извештаја о стратешкој процени поверена је „Архиплану” д.о.о. (у даљем тексту: Обрађивач). Израдом Нацрта Просторног руководи Драгана Бига, д.и.а., а израдом Извештаја о стратешкој процени руководи Евица Рајић, д.е.

У складу са одредбама Закона, Закона о СПУ и Правилника спроведена је процедура јавног увида.

II

СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ УЧЕШЋА ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА У ПОСТУПКУ ИЗРАДЕ ИЗВЕШТАЈА О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ВИСОКОНАПОНСКОГ ДАЛЕКОВОДА 110KV ТС „ЈАГОДИНА 4” – ТС „СТЕЊЕВАЦ” НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, СА ОБРАЗЛОЖЕЊЕМ

На основу дописа Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије број 2501/2024-02 од 01.04.2025. године Захтев за давање мишљења на Извештај о стртешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину и Нацрт плана, упућен је следећим заинтересованим органима и организацијама:

- Министарству рударства и енергетике;
- Министарству заштите животне средине – Сектор за управљање животном средином, Одсек за заштиту од великог хемијског удеса;
- Јавно предузеће „Путеви Србије”;
- Јавно предузеће „Србијашуме”;
- Заводу за заштиту природе Србије;
- Заводу за заштиту споменика културе Крагујевац;
- а.д. „Електромрежа Србије”.

1. Министарство рударства и енергетике	
Примедба: /	**Одговор:** /
2. Министарство заштите животне средине - Одсек за заштиту од великог хемијског удеса бр. 001848162 2025 14850 003 004 011 005, од 14.04.2025.	
Примедба: Нема примедаба.	**Одговор:**
3. Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ”, бр. 953-8874/25-1, од 24.04.2025.	
Примедба: Нема примедаба.	**Одговор:**
4. Јавно предузеће за газдовање шумама „ Србијашуме ” бр. 6897, од 23.04.2025.	

Сугестија: (1) На 3. страни у поглављу 1.1. Обухват и опис граница подручја Просторног плана, граница Плана дефинисана је по границама катастарских општина које су наведене у Табели бр. *1: Табеларни приказ обухвата Просторног плана по јединицама локалних самоуправа и катастарским општинама.* Међу наведеним катастарским општинама не налази се КО Ћуприја (град). На референталној карти број 1 *"Посебна намена простора"* и планским решењима је обухваћена и површина КО Ћуприја (град). На територији КО Ћуприја (град) у оквиру грађевинског земљишта (остало грађевинско земљиште) налази се расадник ЈП "Србијашуме" у чијем склопу се налазе још и зграда Шумске управе Ћуприја, магацин за складиштење прикључних машина и опреме за производњу шумског садног материјала, као и алата за садњу и сакупљање и складиштење семена шумских врста дрвећа, објекат за смештај радника и др. Предлажемо да се на Референталној карти број 1, изоставе планска решења за КО Ћуприја (град) или ако на Референталној карти број 1 остају уцртана планска решења, потребно је уцртати и границу расадника „Лазићев салаш" коју смо Вам доставили у прилогу Услова бр. 10047 од 02.07. 2024. године.. (2) На 24. страни у поглављу 3.1.2. Шуме и шумско земљиште у делу који се односи на смернице и мере заштите шума, алинеје 4 и 5 усагласити са условима које Вам је доставило ЈП "Србијашуме" за потребе израде Плана, тако да треба да стоји "сеча стабала, израда, извоз, изношење и привлачење дрвета и други начин померања дрвета са места сече, врше се у време и на начин којим се обезбеђује најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишног покривача, остале флоре, фауне и објеката, као и спречавање загађивања земљишта органским горивима и моторним уљем".	**Одговор:** (1) **Сугестија није основана.** **Одговор:** Површина која припада КО Ћуприја (град) није у обухвату нацрта планског документа који је био на јавном увиду. На референталној карти број 1. "Посебна намена простора" приказано је грађевинско подручје које припада КО Ћуприја (град), иако је изван границе обухвата овог нацрта плана, само као илустративно решење и ради боље читљивости планских решења у обухвату овог планског документа. Како је наведено у поглављу V. Имплементација, одељак 2. Смернице за спровођење плана, у обухвату Просторног плана, примењују се важећи плански документи (просторни планови подручја посебне намене, просторни планови јединица локалне самоуправе и урбанистички планови) у деловима који нису у супротности са режимом коришћења земљишта дефинисаним у поглављу IV, одељак 1. овог Просторног плана. (2) **Сугестија се прихвата.**
5. Завод за заштиту природе Србије 03 бр. 021-1305/2, од 22.04.2025. год.	
Примедба: Нема примедаба.	**Одговор:**
6. Заводу за заштиту споменика културе Крагујевац бр. 722/2, од 02.07.2024.	
Примедба: /	**Одговор:** /
7. а.д. „Електромрежа Србије" бр. 511-00-ОРР-50/2025-001, од 14.04.2024.	
Примедба: Нема примедаба.	**Одговор:**

Став комисије о свим пристиглим примедбама током јавног увида, дат је табеларно у Извештају о обављеном јавном увиду у Нацрт просторног плана и Извештају о стратешкој процени.

III ПОСТУПАК ОБАВЉАЊА ЈАВНОГ УВИДА

Процедура јавног увида је спроведена у складу са одредбама Закона, Правилника и Закона о СПУ.

У складу са законом активности везане за спровођење јавног увида поверене су Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије (у даљем тексту: АППУРС).

Јавни увид у Нацрт Просторног плана и Извештаја о стратешкој процени одржан је у периоду од 31. марта до 29. априла 2025. године у оглашеним терминима (јавни оглас у дневном листу „Политика" објављен 31. марта 2025. године), у складу са законом. Нацрт Просторног плана и Извештај о стартешкој процени утицаја били су изложени на јавни увид у трајању од 30 дана у просторијама градске управе града Јагодина и скупштина општина Ћуприја и Деспотовац, као и на интернет страницама Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије и јединица локалне самоуправе у обухвату предметног просторног плана. Све ближе информације о месту излагања, као и потребна објашњења, могла су се добити у службама задуженим за послове урбанизма и просторног планирања.

Јавна презентација Нацрта Просторног плана и Извештаја о стратешкој процени одржана је у у среду 16. априла 2025. године, са почетком у 11 часова, у згради Општине, сала за састанке, 13 Октобра 7, у Ћуприји.

Физичка и правна лица, могла су у току трајања јавног увида, доставити своје примедбе на Нацрт Просторног плана и Извештај о стратешкој процени утицаја у писаном облику.

Комисија за спровођење поступка јавног увида у Нацрт Просторног плана (у даљем тексту: Комисија) образована је Решењем министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 350-01-00778/2023-11 од 22. априла 2025. године.

Јавна седница Комисије је одржана 12. маја 2025. године, са почетком у 11,00 часова у згради Општине, сала за састанке, 13 Октобра 7, у Ћуприји.

Затворена седница Комисије је такође одржана 12. маја 2025. године, након завршетка Јавне седнице, у згради Општине, сала за састанке, 13 Октобра 7, у Ћуприји.

Примедбе на Нацрт просторног плана и Извештај о стратешкој процени у скраћеном приказу, прикупљене у току трајања јавног увида представљају саставни део овог извештаја.

Извештај о обављеном јавном увиду представља саставни део овог извештаја.

ПРИВРЕМЕНИ ДИРЕКТОР

мр Ђорђе Милић

Република Србија
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Број: 2501/2024-02
Датум: 12.05.2025. године
Немањина 22-26, Београд

И З В Е Ш Т А Ј
О ОБАВЉЕНОМ ЈАВНОМ УВИДУ У НАЦРТ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ВИСОКОНАПОНСКОГ ДАЛЕКОВОДА 110KV ТС ЈАГОДИНА 4 – ТС СТЕЊЕВАЦ

I УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

На предлог Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Влада Републике Србије је донела Одлуку о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац („Службени гласник РС", број 85/23 - у даљем тексту: Одлука). Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину („Службени гласник Републике Србије", број 48/23), чини саставни део ове одлуке. Носилац израде Просторног плана је Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије која је преузела надлежности од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у складу са чл. 47. и 166г Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23 у даљем тексту Закон). Средства за израду обезбеђује „Електромрежа Србије".

Нацрт Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац (у даљем тексту: Нацрт Просторног плана) припремљен је у складу са одредбама Закона, Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС", број 32/19, у даљем тексту: Правилник), и другим релевантним прописима.

Израда Нацрта Просторног плана је поверена „Архиплану" д.о.о. из Аранђеловца (у даљем тексту: Обрађивач), на основу Уговора о пружању услуге, закљученог између „Електромрежа Србије" на једној и „Архиплана" д.о.о. на другој страни. Израдом просторног плана руководи Драгана Бига, д.и.а.

У складу са одредбама Закона и Правилника спроведене су процедуре јавног увида и стручне контроле планског документа.

Јавни увид поводом израде Нацрта Просторног плана одржан је у трајању од 30 дана, у периоду од 31. марта до 29. априла 2025. године. Јавни увид је оглашен у дневном листу „Политика", у складу са Законом и Правилником. Материјали припремљени поводом јавног увида били су изложени на интернет страницама Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије и јединица локалне самоуправе, а у аналогном формату у просторијама јединица локалне самоуправе. Комисија за спровођење поступка јавног увида поводом израде Просторног плана формирана Решењем министара грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 350-01-00778/2023-11 од 22. априла 2025. године, разматрала је пристигле примедбе и сугестије и констатовала да је процедура јавног увида спроведена у складу са Законом и Правилником.

Комисија за стручну контролу Нацрта Просторног плана формирана Решењем министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 350-01-00778/2023-11 од 24.01.2025. године,

разматрала је Нацрт просторног плана на седници одржаној 26.02.2025. године и донела став да је могуће упутити плански документ у даљу процедуру (Извештај о обављеној стручној контроли Нацрт Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, број: 2501/2024-02 од 03. марта 2025. године). Кориговани Нацрт Просторног плана достављен је у законском року ради спровођења процедуре јавног увида.

II ПОСТУПАК ОБАВЉАЊА ЈАВНОГ УВИДА

Процедура јавног увида је спроведена у складу са одредбама Закона и Правилника. У складу са законом активности везане за спровођење јавног увида поверене су Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије.

Јавни увид у Нацрт Просторног плана одржан је у периоду од 31. марта до 29. априла 2025. године у оглашеним терминима (јавни оглас у дневном листу „Политика" објављен 31. марта 2025. године), у складу са законом. Нацрт Просторног плана био је изложен на јавни увид у трајању од 30 дана у просторијама, градске управе града Јагодина и скупштина општина Ћуприја и Деспотовац, као и на интернет страницама Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије и јединица локалне самоуправе. Све ближе информације о месту излагања, као и потребна објашњења, могла су се добити у службама задуженим за послове урбанизма и просторног планирања. Физичка и правна лица, могла су у току трајања јавног увида, доставити своје примедбе на Нацрт Просторног плана у писаном облику.

Јавна презентација Нацрта Просторног плана одржана је у среду 16. априла 2025. године, са почетком у 11 часова, зграда Општине, сала за састанке, 13 Октобра 7, Ћуприја.

Комисија за спровођење поступка јавног увида у Нацрт Просторног плана (у даљем тексту: Комисија) образована је Решењем министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 350-01-00778/2023-11 од 22. априла 2025. године.

Задатак Комисије је да спроведе поступак јавног увида у Нацрт Просторног плана, а посебно да:

- Прати поступак јавног увида у Нацрт просторног плана;
- Организује јавну седницу Комисије;
- Организује затворену седницу Комисије, на којој доноси закључак о свакој поднетој примедби, након чега се сачињава извештај о обављеном јавном увиду.

У Комисију за спровођење поступка јавног увида поводом израде Просторног плана именовани су:

за председника Комисије:
- мр Ђорђе Милић, д.п.п., лиценца 100 0083 04;

за чланове Комисије:
- мр Ненад Крчум, д.п.п., лиценца 100 0031 03, члан;
- Анђелка Туфегџић, д.п.п., лиценце 100 0010 03 и 201 0657 04, члан;
- Зоран Мирјанић, д.п.п., лиценца 100 0013 03 и 201 0712 04, члан;
- Јелена Ерац д.и.а., лиценца 300 Н978 09, члан;
- Маја Крга, д.п.п., лиценца 100 0025 214 и 201 0216 03, члан;
- Огњен Плавец, д.п.п., лиценца 110 П008 22, секретар и члан;
- Светлана Чеперковић, д.п.п., лиценца 100 0116 08 и 201099507 секретар и члан.

Јавна седница Комисије је одржана 12. маја 2025. године, са почетком у 11,00 часова у згради Општине, сала за састанке, 13 Октобра 7, Ћуприја. У периоду трајања Јавног увида

пристигле су две примедбе. Представници Обрађивача, чланови комисије и представници Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, као и подносиоци једне примедбе, су били присутни у зграда Општине, сала за састанке, 13 Октобра 7, Ћуприја.

Затвореној седници Комисије, која је одржана, 12. маја 2025. године, након завршетка Јавне седнице Комисије, присуствовали су: мр Ђорђе Милић, мр Ненад Крчум, Анђелка Туфегџић, Зоран Мирјанић, Јелена Ерац, Маја Крга, Огњен Плавец и Светлана Чеперковић.

Комисија је констатовала да је процедура јавног увида спроведена у складу са Законом и Правилником и заузела став по свим пристиглим примедбама.

III ПРИМЕДБЕ И СУГЕСТИЈЕ ПОДНЕТЕ У ТОКУ ТРАЈАЊА ЈАВНОГ УВИДА

Закључци Комисије на примедбе које су стигле у току трајања јавног увида у Просторни план и Извештај о стратешкој процени:

1. ЈП „Србијашуме", број: 6897, од 23.04.2025. године	
Сугестија 1. На 3. страни у поглављу 1.1. Обухват и опис граница подручја Просторног плана, граница Плана дефинисана је по границама катастарских општина које су наведене у Табели бр. *1: Табеларни приказ обухвата Просторног плана по јединицама локалних самоуправа и катастарским општинама.* Међу наведеним катастарским општинама не налази се КО Ћуприја (град). На референталној карти број 1 *"Посебна намена простора"* и планским решењима је обухваћена и површина КО Ћуприја (град). На територији КО Ћуприја (град) у оквиру грађевинског земљишта (остало грађевинско земљиште) налази се расадник ЈП "Србијашуме" у чијем склопу се налазе још и зграда Шумске управе Ћуприја, магацин за складиштење прикључних машина и опреме за производњу шумског садног материјала, као и алата за садњу и сакупљање и складиштење семена шумских врста дрвећа, објекат за смештај радника и др. Предлажемо да се на Референталној карти број 1, изоставе планска решења за КО Ћуприја (град) или ако на Референталној карти број 1 остају уцртана планска решења, потребно је уцртати и границу расадника „Лазићев салаш" коју смо Вам доставили у прилогу Услова бр. 10047 од 02.07. 2024. године.	**Сугестија није основана.** **Одговор:** Површина која припада КО Ћуприја (град) није у обухвату нацрта планског документа који је био на јавном увиду. На референталној карти број 1. "Посебна намена простора" приказано је грађевинско подручје које припада КО Ћуприја (град), иако је изван границе обухвата овог нацрта плана, само као илустративно решење и ради боље читљивости планских решења у обухвату овог планског документа. Како је наведено у поглављу V. Имплементација, одељак 2. Смернице за спровођење плана, у обухвату Просторног плана, примењују се важећи плански документи (просторни планови подручја посебне намене, просторни планови јединица локалне самоуправе и урбанистички планови) у деловима који нису у супротности са режимом коришћења земљишта дефинисаним у поглављу IV, одељак 1. овог Просторног плана.
Сугестија 2. На 24. страни у поглављу 3.1.2. Шуме и шумско земљиште у делу који се односи на смернице и мере заштите шума, алинеје 4 и 5 усагласити са условима које Вам је доставило ЈП "Србијашуме" за потребе израде Плана, тако да треба да стоји "сеча стабала, израда, извоз, изношење и привлачење дрвета и други начин померања дрвета са места сече, врше се у време и на начин којим се обезбеђује	**Сугестија се прихвата.**

најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишног покривача, остале флоре, фауне и објеката, као и спречавање загађивања земљишта органским горивима и моторним уљем".	

2. Општинске управе општине Ћуприја , број 001916186 2025, од 17.04.2025. године	
Примедба Увидом у материјал ППП инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС "Јагодина 4" - ТС "Стењевац" изложен на јавном увиду, уочено је да је у граници Измене и допуне Плана детаљне регулације "Индустријски парк Добричево" предметни план вишег реда дефинисао пољопривредно и шумско земљиште, што је у супротности са наменама које су утврђене нацртом Измене и допуне Плана детаљне регулације. Преглед планираних намена дефинисаних Изменом и допуном Плана детаљне регулације "Индустријски парк Добричево" на парцелама које су обухваћене ППП инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС "Јагодина 4" - ТС "Стењевац": - к.п.бр. 4/1, 4/2, 4/3, 4/4, 9/7, 10, 17, 18 и 20 КО Иванковац планиране су за радну зону (земљиште остале намене у грађевинском подручју); - к.п.бр. 2954/1. 2954/3. 2954/4 и 2956/6 КО Ћуприја (ван град) планиране су за спорт и рекреацију (површина јавне намене у грађевинском подручју); - к.п.бр. 2663 КО Ћуприја (ван град) - водно земљиште ван границе грађевинског подручја. Како би процедура Измене и допуне Плана детаљне регулације "Индустријски парк Добричево" могла да иде својом динамиком, молимо вас да наведене парцеле сагледате на начин који неће бити у супротности са начином на који су дефинисане предметним планом детаљне регулације у изради или пак дате могућност њиховог сагледавања кроз даљу разраду Изменом и допуном Плана детаљне регулације "Индустријски парк Добричево", а што се неће сматрати одступањем од плана вишег реда.	**Примедба није основана.** **Одговор:** Како је наведено у поглављу V. Имплементација, одељак 2. Смернице за спровођење плана, у обухвату Просторног плана, примењују се плански документи (просторни планови подручја посебне намене, просторни планови јединица локалне самоуправе и урбанистички планови) у деловима који нису у супротности са режимом коришћења земљишта дефинисаним у поглављу IV, одељак 1. овог Просторног плана. Према наведеном, може се наставити израда започетог планског документа – Измена и допуна Плана детаљне регулације "Индустријски парк Добричево", уз обавезу да се у делу преклопа са детаљном разрадом планског документа који је био на јавном увиду (слика бр.1), спроводе планска решења за изградњу планираног високонапонског вода и прописано режими коришћења земљишта у заштитном појасу далековода.

<u>У складу са наведеним:</u>

1. <u>Комисија констатује да је процедура јавног увида спроведена у складу са Законом и Правилником.</u>

2. <u>Комисија сугерише обрађивачу Просторног плана да поступи по извештају о обављеном Јавном увиду.</u>

Председник Комисије

мр Ђорђе Милић, дипл. пр. планер

члан Комисије

мр Ненад Крчум, дипл. пр. планер

члан Комисије

Анђелка Туфегџић, дипл. пр. планер

члан Комисије

Зоран Мирјанић, дипл. пр. планер

члан Комисије

Јелена Ерац, дипл. инж. арх.

члан Комисије

Маја Крга, дипл. пр. планер

члан и секретар Комисије

Огњен Плавец, дипл. пр. планер

члан и секретар Комисије

Светлана Чеперковић, дипл. пр. планер

ПРИВРЕМЕНИ ДИРЕКТОР

мр Ђорђе Милић

услови и подаци

- Министарство унутрашње и спољне трговине, Обавештење бр. 001959137 2024 14830 007 013 000 001 од 20.06.2024. године;
- Министарство информисања и телекомуникација, Обавештење бр. 001970737 2024 13460 004 003 000 001 од 21.06.2024. године;
- Министарство државне управе и локалне самоуправе, Обавештење бр. 002296892 2024 14800 007 005 020 092 од 30.07.2024. године;
- Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Обавештење бр. 001984264 2024 13400 009 000 000 001 од 04. 07.2024. године;
- Министрастводравља, Сектор за инспекцијске послове, Обавештење бр. 001963499 2024 11900 008 033 000 001 од 24.06.2024. године;
- Министарство привреде, Обавештење бр.001979756 2024 10810 002 005 011 001 од 28.06.2024. године;
- Министарство просвете, Сектор за ученички си студентски стандард и инвестиције, Обавештење бр. 350-02-00021/2024-05 од 19.06.2024. године;
- Министарство спорта, Обавештење бр. 001962969 2024 13800 003 004 011 005 од 27.06.2024. године;
- Министарство науке, технолошког развоја и иновација, Обавештење бр. 001978694 2024 13440 004 000 000 001 од 21.01.2024.године;
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Водни услови бр. 001984068 2024 14843 001 001 325 025 од 10.07.2024. године;
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, подаци бр. 001974156 2024 14840 007 000 000 001 од 12.07.2024. године;
- Министарство заштите животне средине, Обавештење бр. 002016727 2024 14850 004 006 501 100 од 11.07.2024. године;
- Министарство заштите животне средине, Обавештење бр. 001993168 2024 14850 000 000 501 од 25.06.2024. године;
- Министарство спољних послова, Обавештење бр. 70-2/24 од 20.06.2024. године;
- Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија, Мишљење 07.04 бр. 217-1224-1224/2 од 04.07.2024. године;
- Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, бр. 11183-4 од 31.07.2024. године (поверљиво, дато у посебном Анексу);
- Министарство културе, Обавештење бр. 001994986 2024 11800 001 000 001 од 01.07.2024. године;
- Министарство рударства и енергетике, Услови бр. 001968754/2024 од 24.01.2025. године;
- Министарство за људска и мањинска права и друштвени дијалог, Обавештење бр. 001991340 2024 13410 008 00 011 005 19 002 од 01.07.2024. године;
- Министарство за бригу о породици и демографију, Обавештење бр. 350-0-00023/2024-02 од 25.06.2024. године;
- Министарство за бригу о селу, Обавештење бр.001976150 2024 13430 000 000 000 001 од 19.06.2024. године;
- Министарство финансија, Управа царина, Сектор за финансијске, инвестиционе и правне послове, Обавештење бр. 002291439 2024 10521 008 002 000 001 од 02.08.2024. године;
- Министарство за јавна улагања, Обавештење бр. 350-01-00014/2024-01 од 22.07.2024. године;
- Министарство туризма и омладине, Обавештење бр. 001993861 2024 13450 003 002 000 001 од 01.07.2024. године;
- ЈП „Путеви Србије“ Београд, Услови бр. 953-13860/24-1 од 02.07.2024. године;

- Инфраструктура железнице Србије АД, Услови бр. 3/2024-1135 из 2024. године;
- Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, Обавештење бр. 4/3-10- 0194/2024-0002 од 25.06.2024. године;
- НИС АД Нови Сад, Услови бр. NM-440000/iz-do/004045/202 од 24.06.2024. године;
- ЈП „Србијагас“, подаци и услови бр.06-07-11/2709 од 18.12.2024. године;
- Предузеће за изградњу гасоводних система, транспорт и промет природног гаса “ЈУГОРОСГАЗ” АД, Услови бр. Н/И-285 од 20.06.2024. године;
- “GASTRANS” ДОО Нови Сад, Услови бр. 194 од 26.06.2024. године;
- „Транспортгас Србија“ ДОО, Услови бр.02-02-4/447 од 12.11.2024. године;
- “Транснафта” АД Панчево, Обавештење бр. 8558/1-2024 од 30.07.2024. године;
- АД „Електромрежа Србије“ Београд, Услови бр. 130-00-UTD-003- 904/2023-003 од 08.07.2024. године;
- ЈП Електропривреда Србије Београд, Обавештење бр. 12.01.- 622796/1-24 од 01.07.2024. године;
- Електродистрибуција Србије ДОО Београд, Услови бр. 254 1200-Д.08.01.-329033/1-2024 од 15.07.2024. године и Допуна услова бр. 2541200-Д.09.05.-580846/1-2024 од 25.12.2024. године;
- Републички сеизмолошки завод Београд, Услови бр. 02-286-2/2024 од 04.07.2024. године;
- Републички хидрометеоролошки завод Београд, Хидрометеоролошки услови бр. 922-3-89 /2024 од 02.07.2024. године;
- Републички завод за заштиту споменика културе, Обавештење бр. 20-91/2024-2 од 25.06.2024. године;
- Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, Решење о условима, чувања, одржавања, коришћења и утврђеним мерама заштите културних добара и добара која уживају претходну заштиту у обухвату Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“ бр. 1812-02/1 од 18.07.2024. године;
- Завод за заштиту природе Србије, Решење 03 бр.021-2382/2 од 15.07.2024. године;
- ЈП за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Одговор бр. 10047 од 02.07.2024. године;
- ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, Мишљење у поступку добијања водних услова бр. 6553/1 од 15.07.2024. године;
- ЈП „Скијалишта Србије“, Одговор 07 бр.635 од 27.06.2024. године;
- Центар за разминирање Београд, Обавештење бр. 350-01-43/2/2024-01 од 02.07.2024. године;
- ЈП „Емисиона техника и везе“ Београд, Обавештење бр. 3193/24-1 од 01.08.2024. године;
- ЈП „Пошта Србије“, Обавештење бр. 2024-89854/9 од 11.07.2024. године;
- Радио телевизија Србије, Дирекција РТС, Правна служба, Одељење за имовинско правне и стамбене послове, Обавештење бр. 13399 од 21.06.2024. године;
- Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ АД, Дирекција за технику Нови Београд, Услови бр. 275242/2-2024 од 12.07.2024. године;
- Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ АД, Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Услови бр. 286218/2-2024. од 26.06.2024. године;
- А1 Србија Д.О.О., Информација од 19.07.2024. године;
- СББ - Српске кабловске мреже ДОО, Одговор бр. LU-192/2024 од 19.09.2024. године;
- РАТЕЛ - Републичка агенција за електронске комуникације и поштанске услуге, Обавештење бр. 1-01-349-278/24-1 од 25.06.2024. године;
- Контрола летења Србије и Црне Горе “SMATSA” Д.О.О. Београд, Обавештење бр. CNS.00-21/32 од 03.07.2024. године;
- КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац, Услови бр. 1963/1 од 21.06.2024. године;

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
УНУТРАШЊЕ И СПОЉНЕ ТРГОВИНЕ
Број: 001959137 2024 14830 007 013 000 001
20.06.2024. године
Б е о г р а д

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Доспело
Број: 2501/2024-02
Датум: 24.06.2024
Београд
Краља Милутина 10

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000 Београд
Краља Милутина 10а

Предмет: Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 kv ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

Поводом вашег акта број: 2501/2024-02 од 11. јуна 2024. године, који је примљен 18. јуна 2024. године у Министарство унутрашње и спољне трговине, обавештавамо вас да смо размотрили достављени материјал и да ово министарство не издаје услове и не располаже подацима од значаја за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 kv ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

В.Д. СЕКРЕТАРА МИНИСТАРСТВА

Милена Вујисић

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 03.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ИНФОРМИСАЊА
И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА
Број: 001970737 2024 13460 004 003 000 001
21. јун 2024. године
Немањина 22-26
Београд

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

БЕОГРАД
Краља Милутина 10а

ПРЕДМЕТ: Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4-ТС Стењевац
ВЕЗА: број: 2501/2024-02 од 11. јуна 2024. године

Поштовани,

Министарство информисања и телекомуникација примило је ваш захтев за издавање услова и других значајних података за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4-ТС Стењевац.

Имајући у виду надлежности овог министарства, обавештавамо вас да је приликом израде наведеног планског документа потребно узети у обзир одредбе члана 48. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС", број 35/23) у погледу заштитне зоне електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, одређених радио-центара и радио-станица и траса радио-коридора.

Поред тога, сматрамо да је у циљу квалитетније израде планског документа наведеног у вашем захтеву потребно сарађивати са операторима јавних комуникационих мрежа. Регулаторно тело за електронске комуникације и поштанске услуге води Евиденцију оператора јавних комуникационих мрежа и услуга којој можете приступити путем линка: https://registar.ratel.rs/cyr/reg201.

С поштовањем,

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Милан Добријевић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ
И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
Број: 002296892 2024 14800 007 005 020 092
Датум: 30. јул 2024. године
Београд, Бирчанинова 6

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

БЕОГРАД

Предмет: Захтев за издавање услова

Веза: Ваш акт Број: 2501/2024-02

Министарству државне управе и локалне самоуправе доставили сте, актом од 17. јула 2024. године Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, ради давања мишљења.

Достављени материјал смо размотрили, те вас обавештавамо да, сходно члану 16. Закона о територијалној организацији Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 129/07, 18/16, 47/18 и 9/20-др. закон) на територији општине Ћуприја, назив катастарске општине је „Ћуприја (град)“, и „Ћуприја (ван града)“, као и да у осталом делу немамо примедаба, и не располажемо другим подацима.

МИНИСТАР

Јелена Жарић Ковачевић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА РАД,
ЗАПОШЉАВАЊЕ, БОРАЧКА
И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА
Број: 001984264 2024
13400 009 000 000 001
Датум: 4. јул 2024. године
Немањина 22 –26
Б е о г р а д

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Поводом вашег дописа број: 2501/2024-02 од 11. јуна 2024. године, којим сте затражили достављање података ради израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, обавештавамо вас да Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, са аспекта делокруга свог рада, не располаже траженим подацима.

Напомињемо да за све релевантне податке по питању ратних меморијала треба консултовати Републички завод за заштиту споменика културе и територијално надлежан завод за заштиту споменика културе.

МИНИСТАР

Немања Старовић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА
Сектор за инспекцијске послове
Број: 001963499 2024 11900 008 033 000 001
Датум: 24.6.2024. године
Б е о г р а д

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000 Б е о г р а д
Краља Милутина 10а

ПРЕДМЕТ: Услови за израду планског документа, ваш број 2501/2024-02 од 11.6.2023. године

Поштовани,

У вези захтева који је поднет овом органу ради добијања услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, који обухвата делове територија града Јагодина и општина Ћуприја и Деспотовац, обавештавамо вас да су услови Министарства здравља за уређење простора кроз израду просторних планова садржани у одредбама Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18, 95/18-др. закон) које се односе на подручја са водним телима подземних и површинских вода која се користе или се могу користити за људску потрошњу у будућности и која морају бити заштићена од намерног или случајног загађивања и других утицаја који могу неповољно деловати на издашност изворишта и на здравствену исправност воде, као и у одредбама Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, број 92/08).

У складу са наведеним прописима, министар здравља је закључно са 24.6.2024. године одредио следеће зоне санитарне заштите на територијама локалних самоуправа из обухвата предметног просторног плана, за извориште водоснабдевања:

I – град Јагодина

1) „Рибаре“ - решење бр. 530-01-483/2006-04 од 30.10.2006. године;
2) „Yuhor“ - решење бр. 530-02-277/2010-04 од 25.5.2010. године;
3) „МОЛ - сервисна станица Јагодина“ - решење бр. 530-01-155/2021-10 од 16.7.2021. године.

II – општина Ћуприја

1) „Немања“ - решење бр. 530-02-78/2011-04 од 18.4.2011. године;
2) „Стрелиште“ - решење бр. 530-01-161/2018-10 од 18.7.2018. године.

III – општина Деспотовац

1) насеља Ресавица - решење бр. 530-02-709/07-04 од 21.8.2007. године;
2) „Топлик“ - решење бр. 530-01-28/2015-10 од 19.5.2015. године.

Додатне информације може пружити дипл. инж. Звонко Платиша, санитарни инспектор у Одељењу за санитарну инспекцију, zvonko.platisa@zdravlje.gov.rs и 064/88 11 064.

С поштовањем,

В.Д. ПОМОЋНИКА МИНИСТРА

Др Горан Стаменковић

I

Подносилац захтева – ЈП „Стандард“ из Јагодине, Улица краља Петра I/4

Намена изворишта – јавно водоснабдевање

Р Е Ш Е Њ Е

530-01-483/06-04 од 30.10.2006. године

Одређују се зоне санитарне заштите изворишта „Рибаре“ из кога се Јагодина снабдева водом за пиће и то:

1. Зона непосредне заштите успоставља се у кругу полупречника 10 м око бунара чији положај у простору је дефинисан координатним тачкама:

Бунар	Y	X
активни бунари		
Б-4а	7 524 303,00	4 875 404,00
Б-1	7 524 363,00	4 875 213,00
Б-3	7 524 493,00	4 875 250,00
Б-5а	7 524 557,00	4 875 109,00
Б-16	7 524 433,00	4 874 999, 00
Б-6	7 524 482,00	4 874 808, 00
Б-7	7 524 472,00	4 874 495, 00
Б-8а	7 524 471,00	4 874 320, 00
Б-13	7 524 169,00	4 874 391, 00
Б-12	7 524 191,00	4 874 595, 00
Б-15	7 524 260,00	4 874 805, 00
Б-10	7 524 983,00	4 874 737, 00
Б-14	7 524 988,00	4 875 035, 00
Б-9	7 524 217,00	4 870 45, 00
пројектовани бунари		
Б-17	7 524 236,00	4 874 125, 00
Б-18	7 523 903,00	4 874 531, 00
Б-11а	7 524 151,00	4 875 215, 00

Бунари Б-4а, Б-1, Б-3, Б-5а и Б-16, као и објекти који су у функцији пречишћавања воде, ограђени су јединственом оградом чији положај у простору је дефинисан следећим координатама:

Теме	Y	X
О1	7 524 303,00	4 875 404,00
О2	7 524 363,00	4 875 213,00
О3	7 524 493,00	4 875 250,00
О4	7 524 557,00	4 875 109,00
О5	7 524 433,00	4 874 999, 00
О6	7 524 482,00	4 874 808, 00

2. Зона уже заштите успоставља се над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Теме	Y	X	Теме	Y	X
У1	7 524 196,00	4 875 665,00	У26	7 524 077,00	4 874 053,00
У2	7524 089,00	4 875 530,00	У27	7 524 150,00	4 874 030,00
У3	7 524 062,00	4 875 495,00	У28	7 524 258,00	4 874 022,00
У4	7 524 038,00	4 875 458,00	У29	7 524 379,00	4 874 030,00
У5	7 524 029,00	4 875 439,00	У30	7 524 509,00	4 874 049,00
У6	7 524 018,00	4 875 417,00	У31	7 524 645,00	4 874 073,00
У7	7 524 007,00	4 875 395,00	У32	7 524 737,00	4 874 101,00
У8	7 523 991,00	4 875 365,00	У33	7 524 802,00	4 874 125,00
У9	7 523 966,00	4 875 310,00	У34	7 524 767,00	4 874 183,00
У10	7 523 931,00	4 875 237,00	У35	7 524 748,00	4 874 281,00
У11	7 523 912,00	4 875 191,00	У36	7 524 748,00	4 874 367,00
У12	7 523 889,00	4 875 119,00	У37	7 524 756,00	4 874 519,00
У13	7 523 855,00	4 875 004,00	У38	7 524 741,00	4 874 585,00
У14	7 523 834,00	4 874 924,00	У39	7 524 748,00	4 874 725,00
У15	7 523 810,00	4 874 833,00	У40	7 524 702,00	4 874 925,00
У16	7 523 801,00	4 874 772,00	У41	7 524 706,00	4 874 997,00
У17	7 523 799,00	4 874 739,00	У42	7 524 733,00	4 875 142,00
У18	7 523 793,00	4 874 662,00	У43	7 524 733,00	4 875 267,00
У19	7 523 796,00	4 874 585,00	У44	7 524 716,00	4 875 325,00
У20	7 523 802,00	4 874 502,00	У45	7 524 631,00	4 875 489,00
У21	7 523 827,00	4 874 366,00	У46	7 524 540,00	4 875 560,00
У22	7 523 862,00	4 874 282,00	У47	7 524 353,00	4 875 614,00
У23	7 523 900,00	4 874 207,00	У48	7 524 277,00	4 875 637,00
У24	7 523 948,00	4 874 151,00	У49	7 524 226,00	4 875 647,00
У25	7 523 990,00	4 874 108,00	У1	7 524 196,00	4 875 665,00

3. Зона шире заштите успоставља се над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Теме	Y	X	Теме	Y	X
У1	7 524 196,00	4 875 665,00	Ш30	7 524 005,00	4 873 821,00
Ш1	7 524 129,00	4 875 710,00	Ш31	7 524 065,00	4 873 800,00
Ш2	7 524 037,00	4 875 798,00	Ш32	7 524 136,00	4 873 788,00
Ш3	7 523 945,00	4 875 816,00	Ш33	7 524 213,00	4 873 783,00
Ш4	7 523 801,00	4 875 780,00	Ш34	7 524 286,00	4 873 782,00
Ш5	7 523 737,00	4 875 692,00	Ш35	7 524 378,00	4 873 784,00
Ш6	7 523 692,00	4 875 623,00	Ш36	7 524 562,00	4 873 793,00
Ш7	7 523 659,00	4 875 559,00	Ш37	7 524 794,00	4 873 847,00
Ш8	7 523 643,00	4 874 517,00	Ш38	7 524 925,00	4 873 911,00
Ш9	7 523 631,00	4 874 459,00	Ш39	7 524 887,00	4 873 991,00
Ш10	7 523 619,00	4 874 401,00	Ш40	7 524 838,00	4 874 048,00
Ш11	7 523 612,00	4 874 360,00	У33	7 524 802,00	4 874 125,00

Ш12	7 523 608,00	4 874 310,00	У34	7 524 767,00	4 874 183,00
Ш13	7 523 597,00	4 874 235,00	У35	7 524 748,00	4 874 281,00
Ш14	7 523 576,00	4 874 141,00	У36	7 524 748,00	4 874 367,00
Ш15	7 523 550,00	4 874 996,00	У37	7 524 756,00	4 874 519,00
Ш16	7 523 532,00	4 874 783,00	У38	7 524 741,00	4 874 585,00
Ш17	7 523 534,00	4 874 663,00	У39	7 524 748,00	4 874 725,00
Ш18	7 523 549,00	4 874 547,00	У40	7 524 702,00	4 874 925,00
Ш19	7 523 565,00	4 874 493,00	У41	7 524 706,00	4 874 997,00
Ш20	7 523 592,00	4 874 418,00	У42	7 524 733,00	4 875 142,00
Ш21	7 523 621,00	4 874 331,00	У43	7 524 733,00	4 875 267,00
Ш22	7 523 663,00	4 874 234,00	У44	7 524 716,00	4 875 325,00
Ш23	7 523 696,00	4 874 153,00	У45	7 524 631,00	4 875 489,00
Ш24	7 523 737,00	4 874 059,00	У46	7 524 540,00	4 875 560,00
Ш25	7 523 771,00	4 874 000,00	У47	7 524 353,00	4 875 614,00
Ш26	7 523 802,00	4 873 961,000	У48	7 524 277,00	4 875 637,00
Ш27	7 523 849,00	4 873 912,00	У49	7 524 226,00	4 875 647,00
Ш28	7 523 893,00	4 873 881,00	У1	7 524 196,00	4 875 665,00
Ш29	7 523 956,00	4 873 845,00			

II
Подносилац захтева – „YUHOR“ а.д. из Јагодине, Кабловска бб
Намена изворишта – сопствено јавно водоснабдевање

Р Е Ш Е Њ Е
530-02-277/2010-04 од 25.5.2010. године

УСТАНОВЉАВАЈУ СЕ зоне санитарне заштите изворишта подземне воде „YUHOR“ у Јагодини, и то:

1. Зона непосредне санитарне заштите изворишта „YUHOR“ у Јагодини, установљава се око водозахватних објеката чији положај у простору је дефинисан координатама:

Бунар	Координата X	Координата Y
Б-1	4 869 808	7 425 936
Б-2	4 869 657	7 425 825
Б-3	4 869 784	7 425 588

2. Зона уже санитарне заштите изворишта „YUHOR“ у Јагодини, установљава се над простором који је дефинисан координатама:

Тачка	Координата X	Координата Y
1	4 870 337	7 523 475
2	4 869 950	7 523 937
3	4 869 725	7 524 305
4	4 869 200	7523 950
5	4 869 800	7 523 125

3. Зона шире санитарне заштите изворишта „YUHOR“ у Јагодини, поклапа се са зоном уже санитарне заштите.

III
Подносилац захтева – Градска управа за урбанизам, грађевинске, стамбене и имовинско правне послове града Јагодина
Намена изворишта – сопствено јавно водоснабдевање

Р Е Ш Е Њ Е
530-01-155/2021-10 од 16.7.2021. године

ОДРЕЂУЈУ СЕ зоне санитарне заштите изворишта подземне воде „МОЛ – сервисна станица Јагодина“ на територији града Јагодина:

1. Зона непосредне санитарне заштите одређује се око бунара ЈББ-2, над простором који је дефинисан координатама преломних тачака полигона

Тачка	Y	X
Бунар ЈББ-2	7 522 424	4 872 094
I	7 522 423	4 872 098
II	7 522 428	4 872 095
III	7 522 425	4 872 090
IV	7 522 420	4 872 093

2. Ужа зона санитарне заштите одређује се над простором који је дефинисан координатама преломних тачака полигона

Тачка	Y	X
1	7 522 305	4 872 284
2	7 522 360	4 872 276
3	7 522 425	4 872 119
4	7 522 443	4 872 114
5	7 522 394	4 872 027

3. Шира зона санитарне заштите изједначава се са ужом зоном санитарне заштите из става 2. диспозитива овог решења.

I
Подносилац захтева – општина Ћуприја
Намена изворишта – јавно водоснабдевање

Р Е Ш Е Њ Е
530-02-78/2011-04 од 18.4.2011. године

ОДРЕЂУЈУ СЕ зоне санитарне заштите изворишта подземне воде "Немања" (општина Ћуприја), и то:

1а. Зона непосредне санитарне заштите изворишта подземне воде "Немања" (општина Ћуприја), одређује се око водозахватних објеката (каптажа "Немања I" и бунар ИЕБН-1), над простором чији положај у простору је дефинисан координатама:

Преломна тачка	X	Y
1	4 872 299	7 537 461
2	4 872 293	7 537 404
3	4 872 129	7 537 335
4	4 872 012	7 537 342
5	4 871 952	7 537 419
6	4 872 037	7 537 561
7	4 872 211	7 537 561
8	4 872 241	7 537 538
9	4 872 241	7 537 474

1б. Зона непосредне санитарне заштите изворишта подземне воде "Немања" (општина Ћуприја), одређује се и око објеката и појава, чији положај у простору је дефинисан координатама:

Преломна тачка	X	Y
Каптажа "Клисура I"	4 872 542	7 537 450
Каптажа "Клисура II"	4 872 799	7 537 595
Бунар ИЕБН-2	4 872 417	7 537 359
Понор "Пиривоје"	4 871 357	7 539 105

2. Зона уже санитарне заштите изворишта подземне воде "Немања" (општина Ћуприја), одређује се над простором који је дефинисан координатама:

Тачка	X	Y
1	4 877 355	7 540 694
2	4 875 756	7 537 917
3	4 872 000	7 537 210
4	4 870 606	7 539 217
5	4 870 679	7 540 148
6	4 872 146	7 541 214

3. Зона шире санитарне заштите изворишта подземне воде "Немања" (општина Ћуприја), одређује се над простором који је дефинисан координатама:

Тачка	X	Y
01'	4 878 245	7 541 078
02'	4 877 605	7 539 565
03'	4 875 585	7 537 594
04'	4 873 668	7 536 845
05'	4 872 585	7 536 840
06'	4 872 000	7 537 207
07'	4 870 606	7 539 217
08'	4 870 679	7 540 148
09'	4 871 637	7 542 700
10'	4 872 800	7 543 630
11'	4 873 860	7 543 170
12'	4 874 910	7 541 603
13'	4 878 115	7 541 896

II
Подносилац захтева – општина Ћуприја
Намена изворишта – јавно водоснабдевање

Р Е Ш Е Њ Е
530-01-161/2018-10 од 18.7.2018. године

ОДРЕЂУЈУ СЕ зоне санитарне заштите изворишта водоснабдевања „Стрелиште” на територији општине Ћуприја, и то:

1. Зона непосредне санитарне заштите одређује се око водозахватних објеката (бунари Б-1А, Б-2 и Б-3) над простором чији је положај у простору дефинисан координатама:

Тачка	X	Y
Бунар Б-1А	4 866 319	7 529 920
1	4 866 333	7 529 915
2	4 866 322	7 529 935
3	4 866 304	7 529 927
4	4 866 315	7 529 906
Бунар Б-2	4 866 493	7 529 742
1	4 866 514	7 529 741
2	4 866 503	7 529 746
3	4 866 497	7 529 755
4	4 866 482	7 529 747
5	4 866 490	7 529 730
Бунар Б-3	4 866 582	7 529 475
1	4 866 597	7 529 486
2	4 866 589	7 529 493
3	4 866 564	7 529 484
4	4 866 574	7 529 461

2. Ужа зона санитарне заштите одређује се као заједничка око водозахватних објеката, над простором чији је положај дефинисан координатама

Тачка	X	Y
1	4 866 786	7 529 353
2	4 866 686	7 529 883
3	4 866 408	7 530 015
4	4 866 265	7 529 940
5	4 866 306	7 529 856
6	4 866 641	7 529 870
7	4 866 402	7 529 726
8	4 866 295	7 529 671
9	4 866 438	7 529 243

3. Шира зона санитарне заштите одређује се као заједничка око водозахватних објеката, над простором чији је положај дефинисан координатама

Тачка	X	Y
А	4 866 521	7 529 080
Б	4 866 827	7 529 221
В	4 866 893	7 529 276

Г	4 867 001	7 529 466
Д	4 867 047	7 529 804
Ђ	4 867 015	7 529 916
Е	4 866 933	7 530 002
Ж	4 866 720	7 530 101
З	4 866 603	7 530 105
И	4 866 413	7 530 068
Ј	4 866 147	7 529 943
К	4 866 164	7 529 891
Л	4 866 196	7 529 907
Љ	4 866 207	7 529 884
М	4 866 276	7 529 918
Н	4 866 306	7 529 856
Њ	4 866 341	7 529 870
О	4 866 402	7 529 726
П	4 866 258	7 529 652

I
Подносилац захтева – општина Деспотовац
Намена изворишта – јавно водоснабдевање

Р Е Ш Е Њ Е
530-02-709/07-04 од 21.8.2007. године

Установљавају се зоне санитарне заштите новог изворишта за водоснабдевање Ресавице, и то:

1. Зона непосредне санитарне заштите новог изворишта установљава се око бунара ИЕБ-1Р чији положај у простору је дефинисан координатама

X=4 876 771 Y=7 549 424 Z=437,3 мнм

2. Ужа зона санитарне заштите новог изворишта установљава се око бунара ИЕБ-1Р, над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Тачка	Y	X
А	7 549 450	4 876 925
Б	7 549 325	4 876 800
Ц	7 549 550	4 876 250
Д	7 550 125	4 875 750
Е	7 550 625	4 874 775
Ф	7 551 050	4 874 500
Г	7 551 125	4 874 600
Х	7 550 725	4 874 875
И	7 550 200	4 875 850
Ј	7 549 675	4 876 600

3. Шира зона санитарне заштите новог изворишта установљава се око бунара ИЕБ-1Р, над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Тачка	Y	X
1	7 549 375	4 876 950
2	7 553 450	4 875 050
3	7 552 700	4 874 100
4	7 550 350	4 874 225
5	7 549 150	4 875 775

II
Подносилац захтева – Општинска управа Деспотовац
Намена изворишта – јавно водоснабдевање

Р Е Ш Е Њ Е
530-01-28/2015-10 од 19.5.2015. године

ОДРЕЂУЈУ СЕ зоне санитарне заштите изворишта „Топлик” у Деспотовцу, и то:

1. Зона непосредне санитарне заштите изворишта „Топлик“ у Деспотовцу одређена је полигоном чије су преломне тачке одређене координатама

Тачка	X	Y
1	4 883 811	7 537 495
2	4 883 802	7 537 504
3	4 883 780	7 537 483
4	4 883 759	7 537 465
5	4 883 742	7 537 445
6	4 883 736	7 537 430
7	4 883 737	7 537 420
8	4 883 734	7 537 396
9	4 883 737	7 537 389
10	4 883 744	7 537 406
11	4 883 763	7 537 444
12	4 883 776	7 537 465
13	4 883 787	7 537 481

2. Ужа зона санитарне заштите изворишта „Топлик“ у Деспотовцу одређена је полигоном чије су преломне тачке одређене координатама

Тачка	X	Y
1	4 884 104	7 537 599
2	4 883 744	7 537 951
3	4 883 410	7 537 652
4	4 883 671	7 537 298
5	4 883 742	7 537 376
6	4 883 742	7 537 447
7	4 883 808	7 537 486
8	4 883 964	7 537 498
9	4 884 038	7 537 518
10	4 884 095	7 537 562

3. Шира зона санитарне заштите изворишта „Топлик“ у Деспотовцу одређена је полигоном чије су преломне тачке одређене координатама

Тачка	X	Y
1	4 884 486	7 538 349
2	4 884 305	7 538 944
3	4 883 901	7 538 991

4	4 883 344	7 539 200
5	4 882 974	7 539 005
6	4 882 919	7 538 515
7	4 883 106	7 538 333
8	4 883 216	7 538 103
9	4 883 333	7 537 757
10	4 883 671	7 537 298

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
Број: 001979756 2024 10810 002 005 011 001
28. јун 2024. године
Кнеза Милоша 20
Б е о г р а д

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 12.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

БЕОГРАД
Краља Милутина 10а

Поводом вашег акта Број: 2501/2024-02 од 11. јуна 2024. године, којим сте поднели захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац, обавештавамо вас да смо размотрили достављени материјал и да ово министарство, са становишта делокруга своје надлежности, не располаже подацима и условима који би били значајни за израду наведеног планског документа.

М И Н И С Т А Р
Адријана Месаровић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
Сектор за ученички и студентски стандард и инвестиције
Број: 350-02-00021/2024-05
Датум: 19.06.2024. год.
Б е о г р а д
Немањина 22-26

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 04.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000 БЕОГРАД
Краља Милутина 10а

Предмет: Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручија посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Поштовани,

Министарству просвете сте се обратили дописом бр. 2501/2024-02 од 11.06.2024. године са захтевом за издавање услова и података за потребе израде Просторног плана подручија посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац (у даљем тексту: План).

У вези са наведеним обавештавамо вас следеће:

Министарство просвете са аспекта законом прописаних надлежности и делокруга послова нема посебних услова и података неопходних за потребе израде предметног План-а, али наглашава да уколико је у оквиру граница План-а, који обухвата делове територије града Јагодине и општина Ћуприја и Деспотовац (са обухватом Плана који је наведен у вашем допису) неопходна измена или промена услова за неку од локација – комплекса које већ користе установе образовања или локација које се планирају за коришћење од стране установа образовања сагласно са важећим планским документом, потребно је приликом израде Плана, исти планирати у складу са:

- Правилником о ближим условима за оснивање, почетак рада и обављање делатности основне школе („Сл. гласник РС - Просветни гласник“, број 5/19)

- Правилником о изменама и допунама Правилника о ближим условима за оснивање, почетак рада и обављање делатности основне школе („Сл. гласник РС - Просветни гласник“, број 16/20)

- Правилником о нормативу школског простора, опреме и наставних средстава за основну музичку школу („Сл. гласник РС – Просветни гласник“, број 19/97),

- Правилником о ближим условима у погледу простора, опреме и наставних средстава за остваривање плана и програма наставе и учења у гимназијама („Сл. гласник РС – Просветни гласник“ број 13/19)

- Правилником условима у погледу простора, опреме, наставних средстава и степена и врсте образовања наставника и андрагошких асистената за остваривање наставног плана и програма основног образовања одраслих („Сл. гласник РС - Просветни гласник“, бр. 13/13 и 18/13),

- Уредбом о критеријумима за доношење акта о мрежи јавних предшколских установа и акта о мрежи јавних основних школа (“Сл. гласник РС", број 21/18),

- Правилником о ближим условима за оснивање, почетак рада и обављање делатности предшколске установе („Службени гласник РС – Просветни гласник“, бр. 1/2019)

и другим законским и подзаконским актима којима се регулише предметна област, усаглашених са планским документима планова вишег реда за предметно подручје.

С поштовањем,

М И Н И С Т А Р

Славица Ђукић Дејановић

Проф. др Славица Ђукић Дејановић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО СПОРТА
Број: 001962969 2024 13800 003 004 011 005
Датум: 27. јун 2024. године
Б е о г р а д
БП

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000 Београд
Краља Милутина 10а

На основу вашег захтева за израду Просторног плана подручија посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, обавештавамо вас следеће:

Министарство спорта у складу са Законом о министарствима („Службени гласник РС", бр. 128/20 и 116/22) обавља послове државне управе који се односе и на систем, развој и унапређење спорта и физичке културе у Републици Србији, спровођење националне политике у области спорта и националне стратегије развоја спорта, као и на учешће у изградњи, опремању и одржавању спортских објеката и спортске инфраструктуре од интереса за Републику Србију.

Напомињемо да Министарство спорта није овлашћено да утврђује услове за заштиту и уређење простора и изградњу објеката у фази израде или измене планских докумената у складу са одредбама члана 46. став 4. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23).

Имајући у виду неопходност координације планских активности на територији Републике Србије, у поступку израде Просторног плана подручија посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, потребно је сагледати законодавни оквир утврђен Законом о спорту („Службени гласник РС", број 10/16).

Такође напомињемо да је у претходном периоду рада овог министарства утврђено да се многи спортски објекти, превасходно због неадекватног управљања и одржавања у време кризе, налазе у веома лошем стању. Због тога постоји потреба за ревитализацијом постојећих и изградњом нових спортских објеката.

Повећање обухвата бављења грађана спортом кроз развој и унапређење спортске рекреације, остварује се побољшањем материјално–техничких услова ради омогућавања свим грађанима да се баве спортом.

У свим досадашњим анализама потврђено је да је спортска инфраструктура у значајној мери запуштена и изражена је потреба да се значајна пажња усмери ка реконструкцији постојећих спортских капацитета, али и да се изграде нови мултифункционални спортски објекти и национални тренинг центри. Подизање капацитета спортске инфраструктуре је заједничка обавеза свих чинилаца власти од Републике до јединица локалне самоуправе.

Овом приликом указујемо да је при изради предметног плана, на основу члана 153. Закона о спорту, потребно посебно водити рачуна о намени простора за спорт и рекреацију деце, омладине, лица са посебним потребама и грађана.

У прилогу достављамо табелу са подацима о броју спортских објеката који се налазе на територији катастарских општина у обухвату плана. Подаци су дати на основу евиденције спортских објеката, које води Завод за спорт и медицину спорта Републике Србије на основу Правилника о националним евиденцијама у области спорта („Службени гласник РС", број 24/17).

За даљу комуникацију испред Министарства спорта, контакт особа је Марија Кузељевић (e-mail: marija.kuzeljevic@mos.gov.rs, телефон: 011/2136 448).

Прилог:
– попис објеката за спорт и рекреацију који су уписани у Националну евиденцију у области спорта, а који се налазе у обухвату предметног плана

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Марко Кешељ

Република Србија
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА
Број: 001978694 2024 13440 004 000 000 001
Датум: 21. јун 2024. године
Београд,
Немањина 22-26

Огњен
Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 04.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

БЕОГРАД
Краља Милутина 10а

Вашим актом број: 2501/2024-02 од 11. јуна 2024. године овом министарству доставили сте акт који се односи на захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

Министарство науке, технолошког развоја и иновација размотрило је достављени материјал и са становишта свог делокруга, обавештавамо вас да не располажемо подацима који су од значаја за израду Просторног плана чије оквирне границе обухватају делове територије града Јагодина, општине Ћуприја и општине Деспотовац.

МИНИСТАР

др Јелена Беговић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 001984068 2024 14843 001 001 325 025
Дана: 10.07.2024. године
Немањина 22-26, Б е о г р а д

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016, 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018), члана 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр. 128/2020, 116/2022 и 92/2023) решавајући по захтеву Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије из Београда, улица Краља Милутина 10а (МБ: 18823276) у поступку издавања водних услова, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директорке Маја Грбић, по овлашћењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде број 001828997 2024 од 04.06.2024. године, издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац (у даљем тексту: Просторни план).

2. Водни услови престају да важе по истеку 1 године од дана њиховог издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности.

3. Акт је уведен у Уписник водних услова за водно подручје Морава, под редним бројем 583. од 10.07.2024. године.

4. Планском документацијом урађеном у складу са прописима који уређују израду просторних планова, усвојити одговарајућа решења, уз испуњење следећих услова:

4.1. потребно је да се наведени плански документ усагласи са Просторним планом Републике Србије, просторним плановима вишег реда и планском документацијом у области вода Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Службени гласник РС”, број 3/17), Уредбом о утврђивању Водопривредне основе Републике Србије („Службени гласник РС”, број 11/02), Планом управљања водама на територији Републике Србије ("Сл. гласник РС", бр.33/23) са програмом мера, Нацртом плана управљања ризицима од поплава са картама угрожености и картама ризика од поплава, Општим и Оперативним планом за одбрану од поплава и др.);

4.2. у поступку израде планске документације, на основу потребних подлога, израдити планску документацију на нивоу нацрта Просторног плана у складу са важећим прописима, подацима и мишљењима надлежних јавних предузећа;

4.3. на нацрт Просторног плана прибавити стручну контролу, према важећим законским прописима;

4.4. при изради Просторног плана водити рачуна о постојећим водним објектима (водним актима и техничкој документацији) и планираним водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

4.5. нарочито при изради Просторног плана обратити пажњу на резервацију простора за планирне намене за изградњу водних објеката за коришћење вода за потребе водоснабдевања, бране са акумулацијама, линијским системима за заштиту од штетног дејства вода и одбрану од поплава, као и друге водне објекте;

4.6.да се Просторним планом обухвати водно земљиште и постојећи и планирани водни објекти за уређење водотока, за заштиту од поплава, ерозија и бујица, објекти за коришћење вода (изворишта вода, и сл.), објекти за заштиту од штетног дејства унутрашњих вода и други водни објекти од значаја за израду планског документа;

4.7.да је ширина приобалног земљишта прописана законом. У случају заштите добара посебних вредности и капиталних објеката, обављања других послова од општег интереса, других потреба за заштитом вода, акватичних и приобалних врста, уређења вода, итд. може се одредити другачија ширина одлуком надлежног органа;

4.8.да се водно земљиште може користити за изградњу водних објеката, постављању уређаја намењених уређењу вода, одржавању корита водотока и водних објеката, спровођење заштите од штетног дејства вода, а за остале намене у складу са законом и у складу са прописаним забранама, ограничењима права и обавезема за кориснике водног земљишта и водних објеката на водном земљишту, прања механизације и возила и сл. радови који утичу на квалитет вода, стабилност и функционалност водних објеката, итд.;

4.9.да се активности у водном земљишту, предвиде у складу са прописаним забранама, ограничењима права и обавезама за кориснике водног земљишта, уз услов да се приликом спровођења активности не погоршава водни режим, не утиче на стабилност и функционалност водних објеката, не ремети пролаз великих вода и омогућава спровођење одбране од поплава;

4.10. да се утврди међусобни положај обухвата плана и зона заштите изворишта водоснабдевања на територији обухвата плана а активности и намену простора усагласити са забранама, ограничењима права и обавезама за кориснике простора у зонама санитарне заштите из Елабората о зонама санитарне заштите, а у складу са одредбама Закона о водама и Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, број 92/08);

4.11. да се планирање, коришћење, уређење и заштита простора планираних предметним Просторним планом треба да поштује опште принципе који се односе на водотоке и водне објекте и то:

- предвидети да стубови далековода буду постављени на минималној удаљености 10 метара од корита нерегулисаних водотока и по потреби обезбедити заштиту стубова енергетског вода од великих вода нерегулисаних водотока на локацијама на којима могу бити угрожени услед нестабилних обала и на местима конкавних кривина, при чему извршити заштиту обале од каменог набачаја одговарајуће гранулације;
- минимално висинско растојање проводника у најнеповољнијем случају мора износити 7м у односу на коту обале корита за велику воду водотока;
- прелазе далековода преко водотока планирати тако да се омогући несметано спровођење активности за потребе водопривреде ;
- у трафо боксу где је планирано постављање уљног трансформатора, предвидети водонепропусну каду за прихват евентуално исцурелог уља.

Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.67/11) и измена Уредбе ("Сл.гласник РС" 48/2012 и 1/2016). Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012) утврђене су граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање, као и Уредби о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ број 35/2011).

4.12.да се прибаве, узму у обзир и уграде сви потребни подаци (мишљења, расположива техничка документација, издата водна акта, итд.) надлежних органа, организација и других правних лица који управљају водним објектима, врше послове осматрања и мерења природних појава, количина и квалитета вода, итд. (јавно водопривредно предузеће, јединица локалне самоуправе, републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове, агенција за заштиту животне средине итд.);

4.13.да је у фази имплементације плана, ради прибављања локацијских услова потребно исходовати водне услове у поступку спровођења обједињене процедуре;

4.14. урадити Просторни план у складу са издатим водним условима, извршити стручну контролу и поднети овом министарству захтев за издавање водне сагласности на плански документ.

О б р а з л о ж е њ е

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије је поднела захтев за добијање водних услова у поступку припреме и израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, овом органу преко е-писарнице управе за заједничке послове републичких органа.

Уз захтев је достављена документација - Елаботат за рани јавни увид, припремљен од обрађивача плана: АРХИПЛАН ДОО из Аранђеловца, април-2024. године.

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС "Јагодина 4" – ТС "Стењевац" приступило се на основу Одлуке о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС "Јагодина 4" – ТС "Стењевац", која је објављена у "Службеном гласнику РС", број 85/23 од 06.10.2023. године.

Основни разлог за израду и доношење Просторног плана је стварање услова за остваривањем додатне 110 kV електричне везе између ТС 400/110 kV "Јагодина 4" и ТС 110/35/10 kV "Стењевац", што је сагледано Планом развоја преносног система за период од 2020. до 2029. године и Дугорочном студијом развоја преносне мреже за период до 2035. године.

Саставни део израде Просторног плана чини и стратешка процена утицаја Просторног плана на животну средину.

Одлуком о изради Просторног плана дата је прелиминарна граница обухвата Просторног плана на деловима територија града Јагодине и општина Ћуприја и Деспотовац, и то:

- на територији града Јагодина обухвата целу катастарску општину Мајур;
- на територији општине Ћуприја обухвата целе катастарске општине Мијатовац, Супска, Ћуприја (ван варош), Иванковац, Паљане, Исаково, Бигреница и Кованица;
- на територији општине Деспотовац обухвата целе катастарске општине Језеро, Поповњак, Ресавица и Стењевац.

Према концепцији техничког решења, високонапонски вод ће се реализовати у две деонице, при чему прва деоница треба да повеже ТС "Јагодина 4" са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш), док друга деоница треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС "Стењевац", чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС "Стењевац", ТС "Ћуприја" и рудник "Ресавица", а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом.

Коридор планираног високонапонског вода прелази преко водотокова (река Велика Морава и река Ресавица), укршта се са железничком пругом Београд – Ниш и државним путевима (државни пут IA реда број А1 /Е-75/, неколико државних путева IIA реда), општинским и некатегорисаним путевима.

Укупна прелиминарна површина Просторног плана је око 226,50 km².

Значајни водотоци I реда су Велика Морава и Ресавица према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је вода I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10).

Подручје плана налази се на водном подручју Морава, подслив Велика Морава, сагласно чл.27. Закона о водама и Одлуци о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), као и Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

У фази израде нацрта плана потребно је прибавити просторне и друге податке у потребном формату од ЈВП "Србијаводе" о постојећим и планираним водним објектима, као и условима и другим ограничењима који се односе на укрштање далековода са водотоцима и водним објектима (сагласно услову 4.2.)

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама.

Просторни план је потребно урадити сагласно одредбама Закона о водама, којима се утврђује водно добро, водни објекти, интегрално управљање водама, водне делатности, итд. те су дати услови бр.: 4.1.-4.14.

За израду Просторног плана, потребно је прибавити, према потреби, и друге расположиве податке јавног водопривредног предузећа о водном земљишту, изграђеним и планираним водним објектима и режиму вода, као и податке других надлежних органа, организација и правних лица

По завршетку израде и извршене стручне контроле, потребно је поднети овом министарству захтев за издавање водне сагласности, у складу са чланом 119. - 121. Закона о водама, те је дат услов 3.14. диспозитива.

По основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге ("Службени гласник РС", бр. 86/2010), ово решење је уведено у Уписник водних услова за водноподручје Морава.

Сагласно чл. 18. Закона о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03, 51/03 - исправка, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05 - др. закон, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10 и 50/11), подносилац захтева за издавање водних услова ослобођен је плаћања административне таксе.

В.Д. ДИРЕКТОРКЕ

Маја Грбић, дипл. правница

Доставити:
- Агенција за просторно планирање и урбанизам РС, Београд, Краља Милутина 10а
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава“
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Број: 001974156 2024 14840 007 000 000 001
Датум: 12. јул 2024. године
Београд
Немањина 22 - 26

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 17.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

ГРАД БЕОГРАД
- Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије -

БЕОГРАД
Краља Милутина 10а

У вези са вашим дописом број: 2501/2024 - 02 од 11. јуна 2024. године, којим сте нам доставили Захтев за издавање услова и података за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског дакековода 110Kv ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац, са становишта делокруга Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, обавештавамо вас о следећем:

Одредбама члана 4. став 2. тач. 1) и 2) Закона о шумама („Службени гласник РС" бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 - др. закон) прописано је да се заштита општег интереса обезбеђује забраном трајног смањивања површине под шумама и повећањем укупног шумског фонда, као и удела државног власништва у шумама у Републици Србији, а нарочито у шумама с посебном наменом.

Одредбама члана 9. Закона о шумама јасно су прописане мере очувања шума, као и забране крчења пустошења и чисте сече шума.

Када је у питању изградња објеката у шумама чланом 63. став 1. Закона о шумама прописано је да у шумама могу само да се граде објекти у складу са плановима газдовања шумама и посебним прописом којим се уређује област дивљачи и ловства.

Уколико у обухвату планског документа постоји потреба за формирањем друге врсте земљишта на подручју где је тренутно шумско земљиште и површине под шумом, неопходно је да се планским документом изврши промена намене земљишта из шумског у друге врсте земљишта, а све како би био испуњен услов из члана 10. Закона о шумама и члан 88. став 8. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 81/09 - испр, 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 156/20, 15/21 и 62/23).

Такође, указујемо на члан 69. став 1. и 3, Закона о планирању и изградњи, којим је прописано да се за грађење, односно постављање објеката из овог закона, електронских објеката или комуникационих мрежа и уређаја, може формирати грађевинска парцела која одступа од површине или положаја предвиђених планским документом за ту зону, под условом да постоји приступ том објекту, односно тим уређајима, ради одржавања и отклањања кварова или хаварије на њима. Такође, за

наведене објекте који се састоје из подземних и надземних делова, грађевинска парцела се формира само за делове тих објеката који су везани за површину земљишта, док се за подземне делове тих објеката у траси коридора не формира посебна грађевинска парцела.

У складу са наведеним за формирање грађевинске парцеле неопходна је промена намене у складу са чланом 10. Закона о шумама којим је прописано под којим условима може да се врши промена намене шуме и шумског земљишта, као и на обавезу плаћања накнаде за промену намене шуме и шумског земљишта из овог члана, а која је утврђена чл. 50 - 55. Закона о накнадама за коришћење јавних добара („Службени гласник РС", бр. 95/18, 49/19, 86/19, 156/20, 15/21, 15/23 и 92/23).

Приликом израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског дакековода 110Kv ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац потребно је поштовати одредбе Закона о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС", бр. 62/06, 65/08, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18), које се односе на заштиту, уређење и коришћење пољопривредног земљишта за земљиште које ће у границама плана по врсти и намени остати пољопривредно земљиште.

Одредбом члана 15. Закона о пољопривредном земљишту прописано је да се пољопривредно земљиште користи за пољопривредну производњу и не може се користити у друге сврхе, осим у случајевима и под условима утврђеним овим законом.

Одредбом члана 22. Закона о пољопривредном земљишту, прописана је забрана коришћења обрадивог пољопривредног земљишта прве, друге, треће, четврте и пете катастарске класе у непољопривредне сврхе.

Одредбом члана 23. Закона о пољопривредном земљишту, прописани су изузеци од забране коришћења обрадивог пољопривредног земљишта у непољопривредне сврхе, а одредбом члана 24. Закона о пољопривредном земљишту, прописани су услови и начин давања сагласности на промену намене обрадивог пољопривредног земљишта.

Одредбом члана 27. Закона о пољопривредном земљишту, прописано је да обрадиво пољопривредно земљиште не може да се уситни на парцеле чија је површина мања од пола хектара, односно да обрадиво пољопривредно земљиште уређено комасацијом не може да се уситни на парцеле чија је површина мања од једног хектара.

Одредбама члана 117 став 1. тач. 17) и чл. 119 - 121. Закона о водама („Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) прописано је прибављање водних аката (водних услова и водне сагласности) за просторне планове подручја посебне намене.

Водни услови издати су у складу са Законом о водама и Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за водну дозволу („Службени гласник РС", бр. 72/17, 44/18,12/22)

МИНИСТАР

др Александар Мартиновић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 002016727 2024 14850 004 006 501 100
Датум: 11.7.2024. године
Немањина 22-26
Београд

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 12.08.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Агенција за просторно планирање и урбанизам
Републике Србије

ул. Краља Милутина бр.10а,
11000 Београд

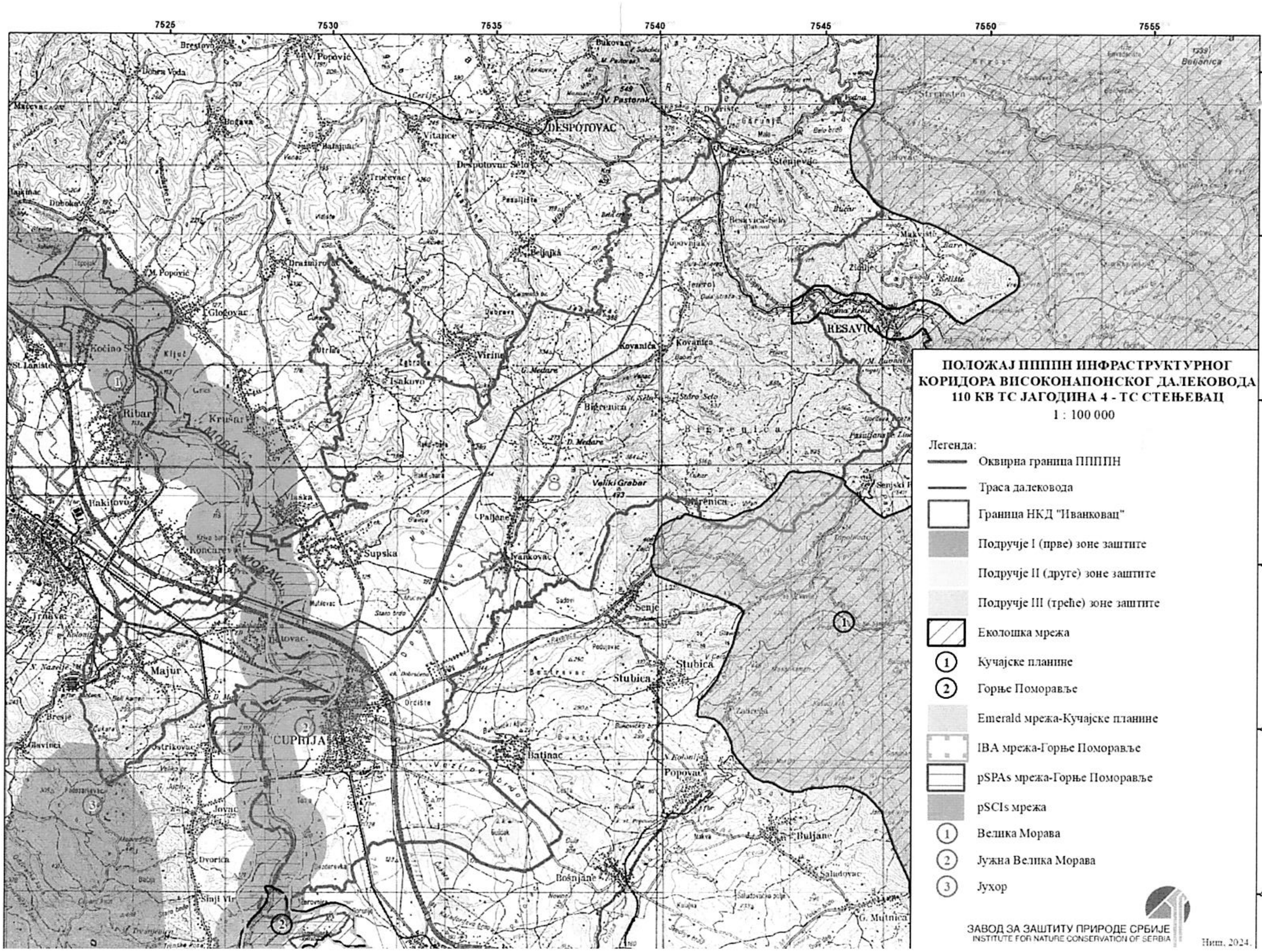
У складу са достављеним захтевом Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије (бр. 2501/2024-02), за издавање Решења о условима заштите природе, а за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац, **обавештавамо вас,** да се предметни простор на који се односи Ваш захтев не налази у оквиру заштићеног подручја I и II категорије које проглашава Влада Републике Србије. Тражени захтев, сагласно члану 9. став 5. Закона о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21) за издавање услова заштите природе, у надлежности је Завода за заштиту природе Србије (ул. Јапанска 35, 11070 Нови Београд).

Утврђено је да се у обухвату предметног Плана налази природни простор око Непокретног културног добра „Иванковац" (Одлука о проглашењу заштићене околине природног простора знаменитног места „Иванковац", број 06-153/90-01 од 16.11.1990. године). Такође, предметно подручје се налази у обухвату еколошких мрежа – еколошки значајних подручја „Кучајске планине" и „Горње Поморавље" у оквиру Емералд подручја, значајно за очување европске дивље флоре и фауне на основу Бернске конвенције (Уредба о еколошкој мрежи - „Службени гласник РС", бр. 102/2010). У складу са чланом 41а Закона о заштити природе Непокретно културно добро „Иванковац" је заштићено подручје III категорије, односно заштићено подручје локалног значаја. С обзиром да је Завод за заштиту природе Србије примио истоветан Захтев бр. 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, заведеним у Заводу под 03 бр. 021-2382/1 од 18.06.2024. године, од стране Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, ул. Краља Милутина бр. 10а, Београд, Завод ће донети решење о условима заштите природе по предметном захтеву.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Сара Павков

Павков


ПОЛОЖАЈ ПППП ИНФРАСТРУКТУРНОГ
КОРИДОРА ВИСОКОНАПОНСКОГ ДАЛЕКОВОДА
110 KB TC ЈАГОДИНА 4 - TC СТЕЊЕВАЦ
1 : 100 000
Легенда:
Оквирна граница ППППН
Траса далековода
Граница НКД "Иванковац"
Подручје I (прве) зоне заштите
Подручје II (друге) зоне заштите
Подручје III (треће) зоне заштите
Еколошка мрежа
1 Кучајске планине
2 Горње Поморавље
Emerald мрежа-Кучајске планине
IBA мрежа-Горње Поморавље
pSPAs мрежа-Горње Поморавље
pSCIs мрежа
1 Велика Морава
2 Јужна Велика Морава
3 Јухор
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
INSTITUTE FOR NATURE CONSERVATION OF SERBIA
Ниш, 2024.
7525
7530
7535
7540
7545
7550
7555
4885
4880
4875
4870
4865
4860
DESPOTOVAC
RESAVICA
ĆUPRIJA
Despotovac Selo
Stenjevac
Glogovac
Kovanica
Virine
Isakovo
Supska
Ivankovac
Senje
Stubica
Batinac
Popovac
Buljane
Bošnjane
Majur
Končarevo
Ribare
Vlaška
Bigrenica
Veliki Grebar
Jovac
Dvorica
Ostrikovac
Sinji Vir
G. Mutnica
Saludovac
Trućevac
Vitance
Bogava
Brestovo
Dobra Voda
V. Popović
M. Popović
Beljajka
Dražmirovac
Kočino Selo
Bukovac
Bresje

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 001993168 2024 14850 000 000 501 106
Датум: 25.06.2024. године
Немањина 22-26
Београд

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 01.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Краља Милутина 10а
11000 Београд

Предмет: Одговор на захтев бр. 2501/2024-02 од 11.06.2024. године за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац.

Везано за ваш захтев број: 2501/2024-02, од 11. јуна 2024. године, за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац, који се односе на севесо постројења, односно комплексе, а у надлежности су овог Министарства, овим путем вас информишемо да, на основу Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС", бр.135/04, 36/09, 72/09-други закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18, 95/18-други закон и 95/18-други закон), Министарство, на основу докумената Извештај о безбедности и Обавештење, води регистар постројења и утврђује и води евиденцију о оператерима и севесо постројењима/комплексима са повећаном вероватноћом настанка хемијског удеса или са повећаним последицама тог удеса, због њихове локације, близине сличних постројења или због врсте ускладиштених опасних материја („домино ефекат"). Такође, на основу ових докумената, Министарство води и Регистар постројења и утврђује севесо оператере и постројења/комплексе, чије активности могу изазвати хемијски удес са прекограничним последицама.

На основу доступних података, које су овом органу до сада доставили оператери севесо постројења/комплекса, утврђено је да се у обухвату израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац, не налазе севесо постројења/комплекси, те сходно томе, са аспекта заштите од великог хемијског удеса овај надлежни орган не поседује податке од значаја за израду предметног Плана.

Напомињемо да се у случају изградње нових севесо постројења/комплекса, а у складу са Правилником о садржини политике превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Службени гласник РС", број 41/10), као полазни основ за идентификацију повредивих објеката разматра удаљеност од минимум 1000m од граница севесо постројења, односно комплекса, док се коначна процена ширине повредиве зоне – зоне опасности, одређује на

основу резултата моделирања ефеката удеса. Такође, напомињемо да се идентификација севесо постројења/комплекса врши на основу Правилника о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте докумената које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса („Службени гласник РС", број 41/10, 51/15 и 50/18). Поред тога, наглашавамо да су обавезе оператера и надлежних органа прописане у поглављу 3.2 Заштита од хемијског удеса, Закона о заштити животне средине, те да сходно наведеном, обавезе оператера према надлежним органима у области заштите од хемијског удеса, а у случају изградње новог севесо постројења/комплекса, почињу у року од најмање 3 (три) месеца пре почетка рада постројења/комплекса. Поред тога, у случају изградње постројења/комплекса вишег реда, уколико оператер не испуни услове из чл. 60ђ, тј. 60г и 60д Закона о заштити животне средине, сходно чл. 60е истог закона, Министар решењем забрањује рад, тј. пуштање у рад односног постројења/комплекса.

Због претходно наведеног је потребно пажљиво планирати лоцирање и изградњу, како нових севесо постројења/комплекса или модификације постојећих и њихових максималних могућих капацитета севесо опасних материја, тако и нових грађевинских објеката, укључујући саобраћајне правце, места за јавну намену и насеља у близини комплекса, где локација комплекса или грађевински објекти могу бити извор или повећати ризик или последице великог удеса, како би се избегли непотребни трошкови или лоше инвестиције, али и обезбедило адекватно управљање безбедношћу од хемијског удеса. У интересу је и грађана и оператера и локалних самоуправа на чијој територији се гради, да и инвеститори и сви надлежни органи који су укључени у процес планирања коришћења земљишта, при доношењу одлука узму у обзир циљеве превенције великих удеса и ограничавања последица тих удеса по здравље људи и животну средину.

За додатне информације, као и даљу сарадњу можете се обратити овом органу, на адресу: Министарство заштите животне средине, Сектор за управљање животном средином, Одсек за заштиту од великог хемијског удеса, Омладинских бригада 1, 11070 Нови Београд.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић
по решењу о овлашћењу бр.
001747986 2024 14850 008 005 000 001
од 24.05.2024. године

Доставити:
-Наслову
-Архиви

Одговор

Број: 2501/2024-02
Датум: 28.06.2024
Београд
Краља Милутина 11

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО СПОЉНИХ ПОСЛОВА
Број: 70-2/24
Датум: 20. јун 2024. године

Београд, Кнеза Милоша 24-26
Телефон:011/3068-234
Факс: 011/3618-011
e-mail: ggr@mfa.rs

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
- Привремени директор г. мр Ђорђе Милић -

Предмет: Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Веза: Допис Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије број 2501/2024-02 од 11. јуна 2024. године

Обавештавамо да Министарство спољних послова Републике Србије не поседује податке од значаја за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

МИНИСТАР СПОЉНИХ ПОСЛОВА

Марко Ђурић

Марко Ђурић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО СПОЉНИХ ПОСЛОВА VII БЕОГРАД

Р Е П У Б Л И К А С Р Б И Ј А
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија
07.4 број 217-1224/24
Дана 04.07.2024. године
Ул. Устаничка бр. 64
Б е о г р а д

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 11.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Краља Милутина 10а
Београд

Предмет: Издавање услова за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина – ТС Стењевац

Веза: Ваш акт број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, примљен у МУП-у дана 27.06.2024. године

У вези са захтевом из вашег акта број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године који је упућен Сектору за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова за издавање услова за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина – ТС Стењевац, Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија Сектора за ванредне ситуације, у складу са одредбама чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), даје следеће мишљење:

Напред наведени плански документ је неопходно израдити у складу са Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15), као и важећим техничким прописима и српским стандардима којима је са аспекта заштите од пожара и експлозија уређена област планирања и изградње објеката, опреме, инсталација и уређаја који су у обухвату овог планског документа.

Имајући у виду да ће плански документ представљати основ за издавање локацијских услова за изградњу, доградњу и реконструкцију објеката који су у обухвату овог плана, обавештавамо вас да исти не садржи могућности, ограничења и услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија, па је потребно, у поступку издавања локацијских услова, прибавити посебне услове заштите од пожара и експлозија у складу са чл. 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23) и чл. 20 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 87/23).

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
пуковник полиције

Ненад Јоцић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО КУЛТУРЕ
Број: 001994986 2024 11800
001 000 000 001
Датум: 01.07.2024.
Београд
Влајковићева 3

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 04.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ

РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Краља Милутина 10а
11 000 Београд

Предмет: Обавештење о условима за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110кВ ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Веза: ваш број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године

У вези вашег захтева за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110кВ ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, обавештавамо вас да издавање услова за просторне и урбанистичке планове није у делокругу Министарства културе.

У складу са чланом 107. Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11 - др.закон, 99/11- др.закон, 6/20 - др. закон, 35/21 - др. закон и 129/21 - др.закон):

- надлежни завод за заштиту споменика културе дужан је да изради Услове чувања, одржавања и коришћења културних добара и добара која уживају претходну заштиту, дефинише мере заштите за потребе просторних и урбанистичких планова и достави их органу надлежном за припремање просторног плана;
- надлежни завод, односно Републички завод за заштиту споменика културе дају мишљења о нацртима просторних и урбанистичких планова која се обавезно прилажу приликом разматрања и доношења тих планова.

У складу са чланом 100. Закона о културним добрима, Републички завод за заштиту споменика културе утврђује услове за непокретна културна добра од изузетног значаја за Републику Србију.

Имајући у виду да оквирна граница Просторног плана обухвата делове територија града Јагодине и општина Ћуприје и Деспотовца, носилац израде планског документа дужан је да прибави *Услове чувања, одржавања и коришћења културних добара и добара која уживају претходну заштиту и мере заштите* од Републичког завода за заштиту споменика културе и Завода за заштиту споменика културе Крагујевац.

В.Д. ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

Данијела Ванушић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ
Број: 001968754/2024
Датум: 24.01.2025. године
Београд

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 31.01.2025
Београд
Краља Милутина 10а

ОПБЕЦ

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Краља Милутина 10а
11000 Београд

Предмет: Услови за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Поштовани,

У складу са Вашим дописом број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године којим сте нам упутили захтев за **достављање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац,** а сходно делокругу рада Министарства рударства и енергетике, обавештавамо Вас следеће:

- Са аспекта делокруга рада Сектора за обновљиве изворе енергије посебну пажњу треба обратити на енергетске објекте који су већ изграђени или су већ стекли одређена права по питању изградње и експлоатације. Према Закону о улагањима („Службени гласник РС", бр. 89/15 и 95/18), члан 4. став 2. „Јамчи се заштита улагањима извршеним у складу са законом". Неопходно је утврдити да ли се на предметној територији већ налази неки енергетски објекат или је стечено право по питању изградње, односно да ли у складу са Законом о енергетици и Законом о планирању и изградњи неки инвеститор већ поседује:

1. Енергетску дозволу;
2. Грађевинску дозволу или одобрење за изградњу;
3. Употребну дозволу или други акт којим се дозвољава употреба објекта.

- Са аспекта делокруга рада Сектора за нафту и гас указујемо да је израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, потребно израдити у складу са одредбама следећих прописа:

1. Закон о енергетици („Службени гласник РС", бр. 145/14, 95/18 – др. Закон , 40/21, 35/23 и 62/23);
2. Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС", бр. 104/09);

3. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Службени гласник РС", бр. 37/13 и 87/15);
4. Правилник о техничким условима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима ("Службени гласник РС", бр. 37/13);
5. Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Службени гласник РС", бр. 86/15).

- Сектор за електроенергетику, након разматрања достављеног материјала за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, са становишта свог делокруга рада даје следеће услове:

1. Придржавати се одредби Закон о енергетици („Службени гласник РС“, бр. 145/14, 95/18 - други закон, 40/21, 35/23 - други закон и 62/23) и техничких норматива у области електроенергетике;
2. Уважити услове, односно примедбе енергетских субјеката, из аката које достављамо у прилогу и то:

— Акционарско друштво „Електромрежа Србије” акт број: 130-00-UTD-003-904/2023-005 од 17.07.2024. године (у вези са актом број: 130-00-UTD-003-904/2023-003 од 08.07.2024. године са ситуациојом у прилогу на којој се приказују ТС400/110kV Јагодина 4 у власништву ЕМС ад као и трасе далековода које се једним својим делом налазе у обухвату предметног плана (са ситуацијом у прилогу);

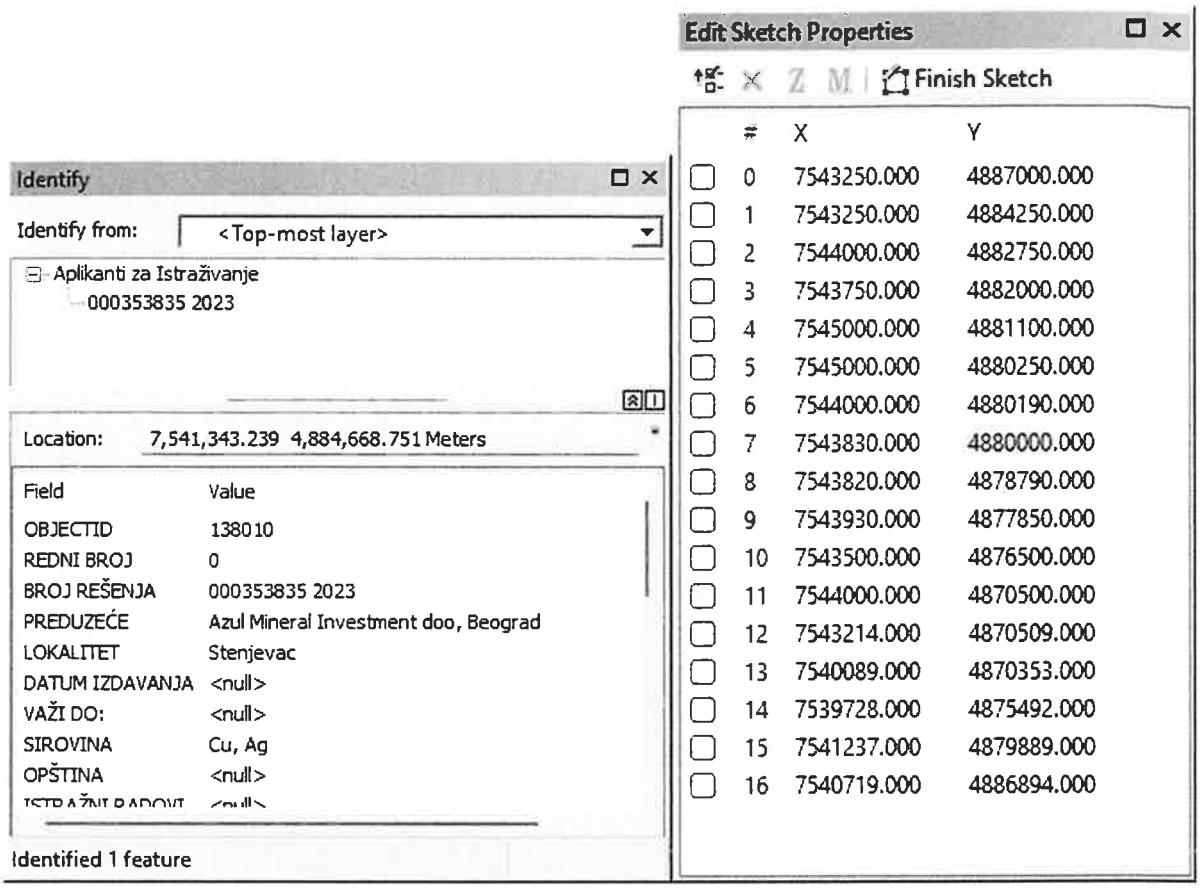
— Акционарско друштво „Електропривреда Србије”, акт број: 12.01.3521/236-24 од 08.07.2024. године са приложеном скицом бране ХЕ Мијатовац на ушћу Велике Мораве у Дунав;

— „Електродистрибуција Србије” доо, акт број: 2541200-Д.08.01-329033/2-2024 од 15.07.2024. године (у вези са актом број: 2541200-Д.08.01-329033/1-2024. од 15.07.2024.године.)

- Са свог становишта Сектор за геологију и рударство има следеће напомене:

1. На простору који је обухваћен предметним планом, Министарство рударства и енергетике, Сектор за геологију и рударство је примило следеће захтеве:

APLIKANT ZA ISTRAŽIVANJE



Напомињемо да код апликаната за истраживање није потребно уносити податке који се односе на називе компанија којима су иста одобрена, већ само податке који се односе на координате простора, општину, локалитет и минералну сировину.

2. Напомињемо да члан 66. Закона о рударству и геолошким истраживањима прописује да се изградња зграда, енергетских објеката, јавних путева, железничких пруга, канала и других саобраћајница, као и осталих инфраструктурних објеката на експлоатационом пољу, може одобрити по претходно прибављеној сагласности Министарства. У случају када носилац одобрења гради објекат на сопственом експлоатационом пољу не тражи се сагласност Министарства.

3. У циљу израде што ефикаснијег Просторног плана подручја посебне намене:
   Просторни план подручја посебне намене доноси се за подручја која имају посебну намену, која је као таква одређена Просторним планом Републике Србије, која захтевају специфичан начин организације, уређења, коришћења и заштите подручја, а за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства. То су између осталих подручја природних вредности (природна баштина) тј. споменици природе: национални паркови и геообјекти, туристичка подручја итд.
   За потребе израде просторног плана подручја посебне намене изводе се комплексна геолошка истраживања. Она се састоје у анализи и синтези постојећег фонда геолошких података, фотогеолошкој анализи и инжењерскогеолошком и хидрогеолошком картирању. У зависности од намене плана могу се применити и геофизичка испитивања, хидрогеолошка осматрања,

лабораторијска испитивања (просторни план коришћења вода, просторни план минералних сировина) и сл.

За просторни план подручја посебне намене треба дефинисати: морфолошка својства (генезу облика и морфометријска својства), геолошку грађу (литолошки састав, старост и степен оштећености стенских маса), хидрогеолошка својства стенских маса (релативна функција, тип издани, ниво издани и својства подземних вода), савремене геодинамичке процесе (врсте процеса, распрострањење, активност).
Сврха свих наведених истраживања је дефинисање услова коришћења и заштите подручја.
Графички део елабората о геолошким истраживањима за просторни план подручја посебне намене се састоји од инжењерскогеолошке карте, а у зависности од намене простора и екогеолошке карте (подручје природних вредности, подручје: експлоатације минералних сировина, коришћења вода и производног и технолошког комплекса) и хидрогеолошке карте (подручје коришћења вода). Размера карте је у размери планског документа (најчешће 1 : 25 000 - 1 : 10 000).

С поштовањем,

МИНИСТАР

Дубравка Ђедовић Хандановић

Прилог: 3

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ БЕОГРАД
Број: 1201 - 3521 / 236 - 24
08 - 07 - 2024 . године
Балканска 13, Београд

ЕПС

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Н/р: Дубравка Ђедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике

Београд
Немањина 22-26

Предмет: Услови за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110кВ ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Веза: Ваш допис број: 001968754/2024 од 04.07.2024.године

Поштована,

у вези са Вашим захтевом обавештавамо Вас:

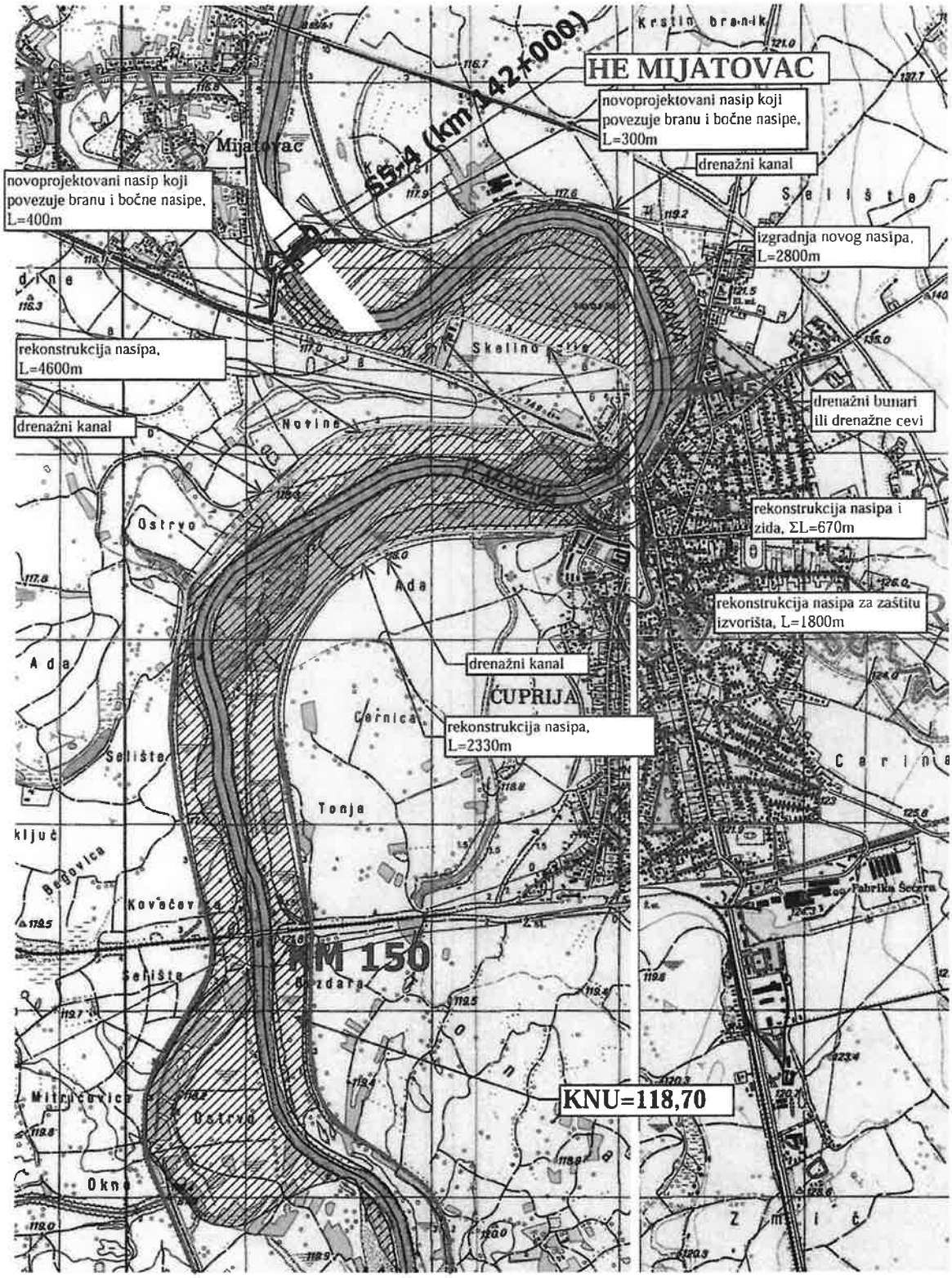
1. да се на територији у границама обухвата плана не налазе постојећи објекти за производњу електричне енергије из надлежности ЕПС АД.

2. да је на територији у границама обухвата плана, у плановима пословања ЕПС АД, планирана изградња ХЕ Мијатовац (брана и акумулација) у оквиру система хидроелектрана на Великој Морави за који је планирана израда ППППН.
Брана ХЕ Мијатовац је планирана на стационажи км 142+000 од ушћа Велике Мораве у Дунав (ситуација у прилогу).

3. да се на територији у границама обухвата плана не налазе објекти за производњу угља из надлежности ЕПС АД, као и да у плановима пословања ЕПС АД нису предвиђене активности у вези експлоатације угља.

С поштовањем,

ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР
Душан Живковић



Slika 6.2.5: *HE Mijatovac*

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
„ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ" БЕОГРАД

Република Србија
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ
Немањина 22-26
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-904/2023-005
Датум: 17. 07. 2024

Предмет: Услови за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

На основу вашег захтева број 001968754/2024 од 04.07.2024. године, који смо добили електронским путем и достављене документације (Материјал за рани јавни увид), обавештавамо вас да смо на захтев у вези Издавања услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, одговорили Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, условима број 130-00-UTD-003-904/2023, које вам достављамо у прилогу.

За сва додатна објашњења можете се обратити Центру за анализу стања елемената преносног система, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Марку Бубањи на тел. 011/3957-043.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:
- Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Центар за анализу стања елемената преносног система, Служба за издавање услова, мишљења и сагласности

Други оригинал:
- Архива

Република Србија
Агенција за просторно планирање и урбанизам
Републике Србије
Краља Милутина бр. 10а
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-904/2023- 003
Датум: 08.07.2024

Предмет: **Услоби за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац**

На основу вашег захтева број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, који је код нас заведен дана 18.06.2024. године под бројем СЕВВ-43822, и достављене документације (Материјал за рани јавни увид), обавештавамо вас да се трасе далековода:

1. 400 kV бр. 423/1 ТС Крагујевац 2 - ТС Јагодина 4,
2. 400 kV бр. 423/2 ТС Јагодина 4 - ТС Ниш 2,
3. 110 kV бр. 105/3 ТС Јагодина 4 - ТС Јагодина 1,
4. 110 kV бр. 1141/1 ТС Јагодина 1 - ТС Јагодина 4,
5. 110 kV бр. 123/6 ТС Јагодина 2 - ТС Јагодина 4,
6. 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава - ТС Јагодина 4 ,
7. 110 kV бр. 1141/2 ТС Јагодина 4 - ТС Ћуприја,
8. 110 kV бр. 152/4 ТС Параћин 1 - ТС Јагодина 4 и
9. 110 kV бр. 1142 ТС Ћуприја - ТС Стењевац,

који су у власништву "Електромрежа Србије" А. Д., једним својим делом налазе у обухвату предметног плана (ситуацију достављамо у прилогу).

У обухвату предметног плана, налази се трансформаторска станица ТС 400/110 kV Јагодина 4, која је у власништву "Електромрежа Србије" А. Д. (ситуацију достављамо у прилогу).

Према Плану инвестиција и Плану развоја преносног система планиране су следеће активности:

1. ДВ 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац. Изградња новог далековода између постојећих трансформаторских станица Стењевац и Јагодина 4. Пројекат ће бити реализован у две деонице, од којих ће прва подразумевати изградњу двосистемског далековода од ТС Јагодина 4 до региона Ћуприје (око 15 km), док ће се, у оквиру друге деонице, изградити једносистемски далековод од региона Ћуприје до ТС Стењевац (око 30 km). Ова деоница далековода ће, према тренутним сагледавањима, бити расечена и уведена у нову ТС Деспотовац у моменту када се за то укаже потреба.
2. Прикључни вод за ТС 110/35 kV Деспотовац. Прикључење ће се обавити по принципу „улаз-излаз", расецањем друге деонице далековода ТС Стењевац – ТС Јагодина 4. Оквирна дужина трасе је 6 km.
3. ДВ 2x400 kV ТС Јагодина 4 – ТС Пожаревац 3. Изградња новог двосистемског 400 kV далековода којим би се постојећа ТС Јагодина 4 повезала са будућом ТС Пожаревац 3.
4. Реконструкција ДВ 110 kV бр. 123/1/2/3/5/6 (правац ТЕ Колубара А – ТС Аранђеловац – ТС Топола – ТС Крагујевац 2 – ТС Јагодина 2 – ТС Јагодина 4). Потпуна реконструкција

110 kV далековода, уз повећање попречног пресека проводника са постојећих 150/25 mm^2 на 240/40 mm^2.

5. Реконструкција ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава - ТС Јагодина 4. Реконструкција постојећег далековода са заменом бетонских стубова (95 стубова) и адаптација деоница на којима постоје челично-решеткасти стубови (83 стуба), уз уградњу OPGW заштитне ужади. Пројектом није сагледано повећање пропусне моћи далековода.
6. Прикључни вод за ТС 110/35 kV Параћин 4 (Змич). Прикључење ће се обавити по принципу „улаз-излаз" на ДВ 110 kV бр. 152/4 ТС Јагодина 4 – Параћин 1.
7. Увођење ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава – ТС Јагодина 4 у ТС Јагодина 3. Предвиђа се увођење далековода ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава – ТС Јагодина 4 у ТС Јагодина 3 по принципу „улаз - излаз".
8. Прикључни водови за ТС 110/20 kV Свилајнац. Увођење ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава – ТС Јагодина 4 и ДВ 110 kV бр. 105/1 ТЕ Морава – ТС Петровац у ТС Свилајнац се врши двосистемским водовима.
9. ВЕ Честобродица – Прикључење ВЕ Честобродица ће се обавити по принципу „улаз-излаз" на 400 kV ДВ бр. 423/2 ТС Јагодина 4 – ТС Ниш 2, уз изградњу ПРП 400 kV Честобродица.

Поред ових објеката, у процесу прикључења на преносни систем се налазе и следећи објекти:

1. ВЕ Јухор – Ова електрана ће се прикључити директно на ТС Јагодина 4 на 110 kV напонском нивоу.
2. СЕ Агросолар – Ова електрана ће се прикључити на преносни систем по принципу "улаз – излаз" на ДВ 110 kV бр. 123/5 ТС Крагујевац 2 – ТС Јагодина 2 уз изградњу ПРП 110 kV.

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња испод или у близини далековода и трансформаторске станице условљена:
„Уредбом о локацијским условима" („Сл. гласник РС", бр.115/2020),
„Законом о енергетици" („Сл. гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон и 62/2023),
„Законом о планирању и изградњи" („Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023),
„Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV" („Сл. лист СФРЈ" број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ" број 18 из 1992. год.),
„Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V" („Сл. лист СФРЈ" број 4/74),
„Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V" („Сл. лист СРЈ" број 61/95),
„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења" („Сл. гласник РС" број 36/2009) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: „Правилник о границама нејонизујућим зрачењима" („Сл. Гласник РС", бр. 104/2009) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања" („Сл. Гласник РС", бр. 104/2009),
„SRPS N.C0.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења" („Сл. лист СФРЈ" број 68/86),
„SRPS N.C0.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности",

„SRPS N.C0.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи" (Сл. лист СФРЈ број 68/86), као и
„SRPS N.C0.104 – Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења" (Сл. лист СФРЈ број 49/83).

У складу са чланом 218. Закона о енергетици („Сл. гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон и 62/2023) обавештавамо вас да заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника и 30 m са обе стране далековода напонског нивоа 400 kV од крајњег фазног проводника. Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи 30 m за напонски ниво 110 kV и изнад 110 kV од ограде трансформаторске станице.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековода и постојећим трансформаторским станицама (разводним постројењима) могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Центру за анализу стања елемената преносног система, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Марку Бубањи на тел. 011/3957-043.

С поштовањем,

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО "ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ"

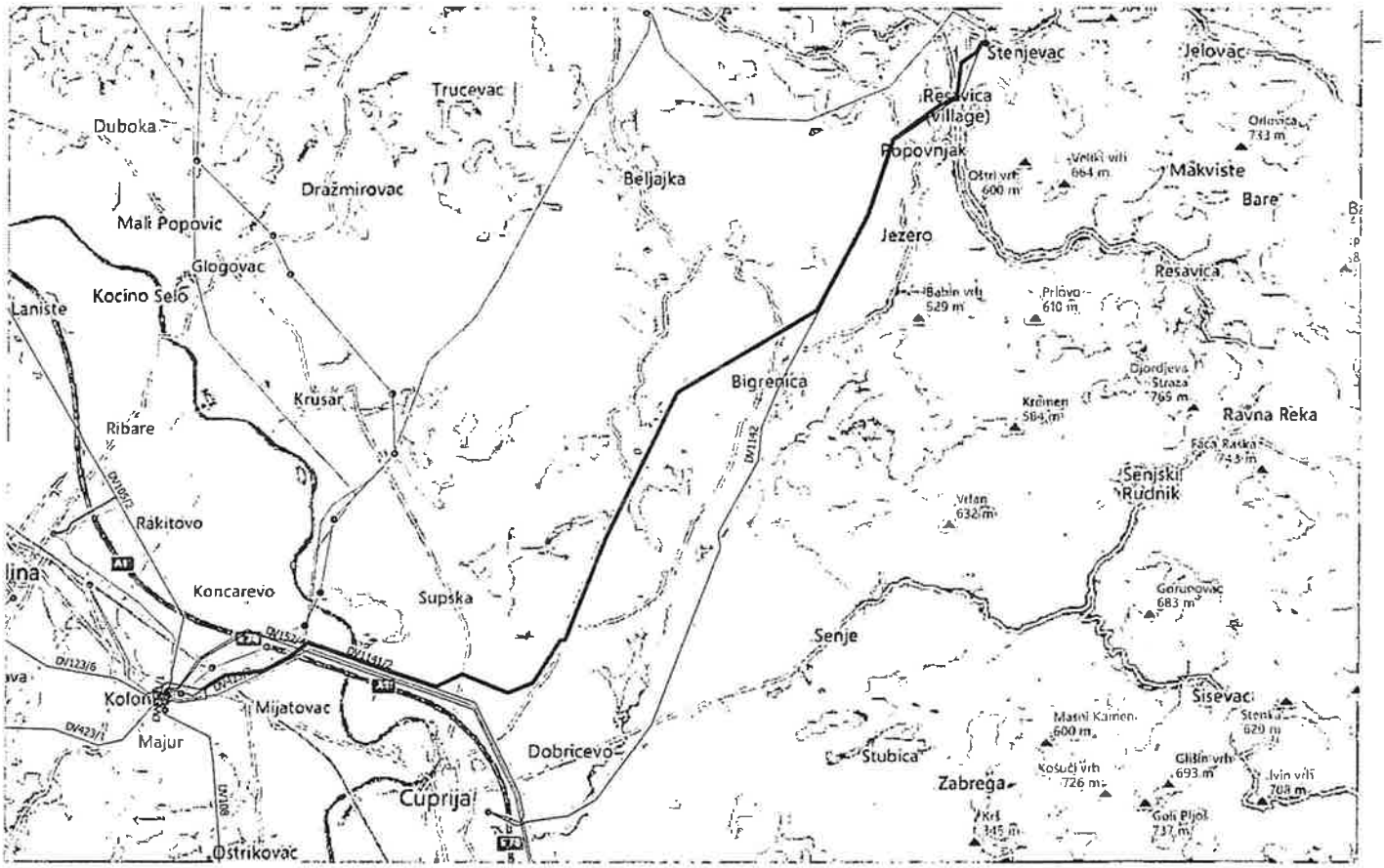
Извршни директор за пренос електричне енергије

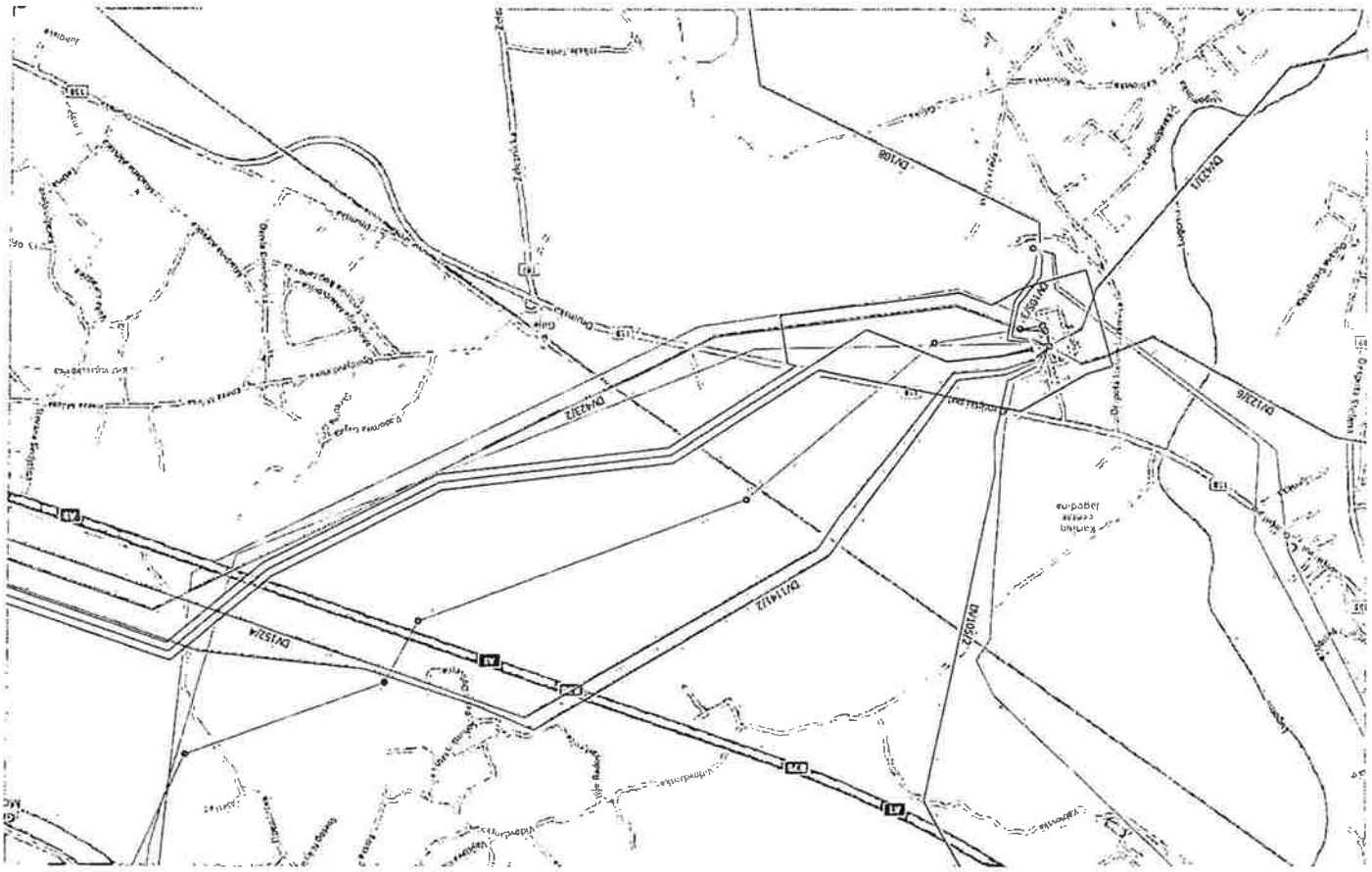
Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

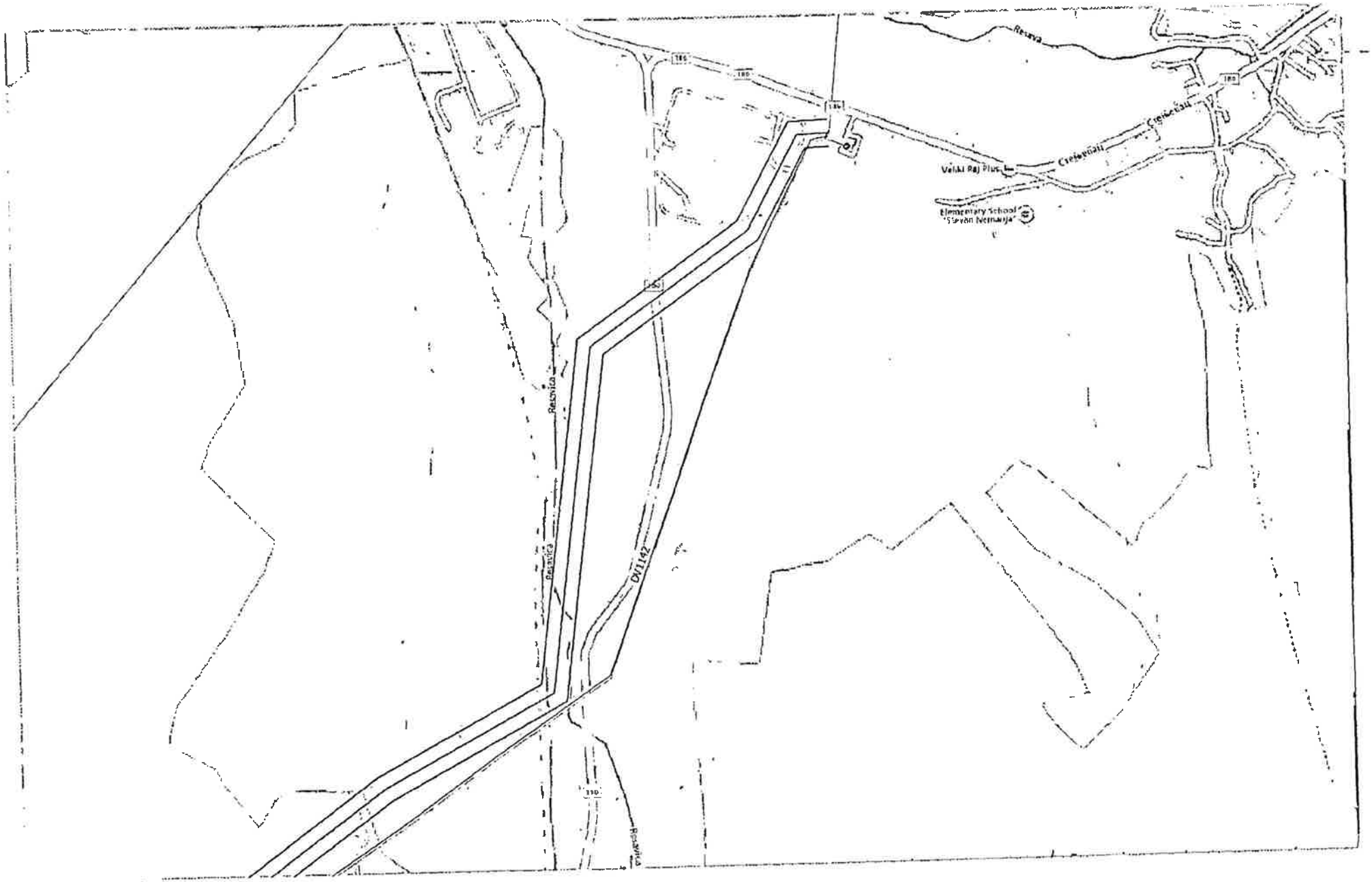
Прилог: као у тексту

Копије доставити:
- Инвестиције и развој, Дирекција за инвестиције, Сектор за инвестиционе пројекте високонапонских водова
- Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Сектор за развој преносног система
- Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Сектор за техничко-технолошки развој и инвестициони план
- Инвестиције и развој, Дирекција за капиталне пројекте и пројекте прикључења, Сектор за управљање пројектима прикључења
- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Крушевац
- Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Центар за анализу стања елемената преносног система, Служба за издавање услова, мишљења и сагласности

Други оригинал:
- Архива


Stenjevac
Jelovac
Resavica (village)
Trucevac
Duboka
Popovnjak
Makviste
Bare
Drazmirovac
Beljajka
Mali Popovic
Jezero
Glogovac
Resavica
Kocino Selo
Laniste
Bigrenica
Krusar
Ribare
Ravna Reka
Senjski Rudnik
Rakitovo
Koncarevo
Supska
Senje
Kolon
Mijatovac
Sisevac
Majur
Dobricevo
Stubica
Zabrega
Cuprija
Ostrikovac




Resava
Crejevnau
Crejevnau
Veliki Raj Plus
Elementary School
"Stevan Nemanja"
Resavica
Resavica
DV1142
Resavica

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА
СРБИЈЕ

2541200-02-01-329033/1-2024, 15.07.2024 AAAE9742394445787

15 -07- 2024

Агенција за просторно планирање и урбанизам РепубликеСрбије

Краља Милутина 10а

Београд

Електродистрибуција Србије д.о.о Београд, Огранак Јагодина, поступајући по захтеву за израду Услова за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, издаје следеће

УСЛОВЕ
за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

1. Подаци о објекту

1.1 Врста објекта: Инфраструктурни

1.2 Намена објекта: Далековод 110 kV

1.3. Оквирна граница плана: Град Јагодина, Општина Ћуприја, Општина Деспотовац,

1.4 Катастарске оштине: Мајур, Мијатовац, Супска, Ћуприја-ван, Иванковац, Паљане, Бигреница, Кованица, Језеро, Поповњак, Језеро и Стењевац

А) ПОДАЦИ О ПОСТОЈЕЋИМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ОБЈЕКТИМА

На потесу који обухвата израду просторног плана, постоје следећи електроенергетски објекти власништо Огранка Јагодина који се укрштају или паралелно воде са будућом трасом далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац:

Р.бр	Назив вода	Напонски ниво (kV)	Катастарска општина	Напомена
1.	Далековод ТС 110/35 kV Јагодина 1-ТС 35/10kV Деспотовац	35	Мајур	Укрштање и паралелно вођење
2.	Далековод " Ракитово 8" , деоница Кончарево - Мијатовац	10(20)	Мијатовац	Укрштање
3.	Далековод " правац Супска" , деоница Надвожњак - Супска	10	Супска	Укрштање
4.	Далековод "правац Јовац" , огранак за ТС 10/04kV Рубин	10	Ћуприја - ван	Укрштање и паралелно вођење

5.	Далековод " правац Двориште - Језеро", деоница	10	Бигреница, Стењевац	Укрштање на више локација
6.	Далековод " правац ШИК - Двориште",	10	Стењевац	Укрштање
7.	Појединачни нисконапонски водови са изолованим и неизолованим проводницима	0,4	Стењевац	Укрштање

Водови виших напонских нивоа нису у власништву Оператора дистрибутивног система.

Б/ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ДАЛЕКОВОДА 110 kV

1. Укрштање и паралелно вођење високонапонског вода са другим водовима средњег и ниског напона у власништву ЕДС Огранак Јагодина, урадити у складу са Правилником о техничком нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV.
2. Планским документом предвидети реконструкцију ТС kV 110/35/10kV Стењевац, што подразумева изградњу другог далеководног поља 110 kV.

ОСТАЛИ УСЛОВИ:

1. Инвеститор је дужан да се пре почетка радова јави Оператору дистрибутивног система ради именовања стручног лица које ће пратити радове на траси постојећих електроенергетских објеката . Захтев за именовање стручног надзора се подноси најмање 8 дана пре почетка извођења радова.
2. Уколико постоји потреба за радовима на електроенергетским објектима у власништву ЕДС Огранак Јагодина ради испуњавања претходних услова, трошкови извођења радова падају на терет инвеститора.
3. Обавеза инвеститора је да реши имовинско-правне односе са власницима непокретности за измештање електроенергетских водова уколико постоји потреба за измештање електроенергетских објеката.
4. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
5. Ови услови се могу користити само за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

Директор Дирекције за планирање и инвестиције

Предраг Матић, дипл.инж.ел

Доставити:
- Наслову
- Писарници
- Сектору

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

2541200-Д.08.01.-329033/2-2024, 15.07.2024

AAAE9742394445781

2541200-08.01.-329033/2-24

15-07-2024

Министарство рударства и енергетике

Немањина 22-26
Београд

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Министарство рударства и енергетике се обратило Електродистрибуцији Србије д.о.о. Београд електронским путем 11.07.2024. године, захтевом за достављање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, а на основу захтева Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије.

У прилогу дописа достављамо вам Услове за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, насловљене на Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије као носиоца израде планског документа.

С поштовањем

Директор
Дирекције за планирање и инвестиције

Предраг Матић, дипл.инж.ел.

Доставити:
- Наслову
- Писарници

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12
ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗА ЉУДСКА И МАЊИНСКА ПРАВА И ДРУШТВЕНИ ДИЈАЛОГ
Број: 001991340 2024 13410 008 000 011 005 19 002
Датум: 01.07.2024. год
Булевар Михајла Пупина 2
Б е о г р а д
идс

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 08.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Краља Милутина 10 а
Београд

Предмет: Мишљење на Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV – ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

У вези са Захтевом за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV – ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, обавештавамо вас да са аспекта делокруга рада Министарства за људска и мањинска права и друштвени дијалог немамо примедаба на достављени материјал, као ни посебних услова у предметној ствари.

С поштовањем,

МИНИСТАР
Томислав Жигманов

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО
ЗА БРИГУ О ПОРОДИЦИ
И ДЕМОГРАФИЈУ
Број: 350-0-00023/2024-02
Датум: 25. јун 2024. године
Булевар Михајла Пупина 2
Б е о г р а д

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000 Београд
Краља Милутина 10а

Ваш број: 2501/2024-03 од 11. јуна 2024. године

У вези са вашим дописом број: 2501/2024-03 од 11. јуна 2024. године, у прилогу којег сте нам, ради давања мишљења, доставили захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стрењевац, обавештавамо вас да ово Министарство не располаже подацима и условима који би се уградили у наведени Просторни план.

МИНИСТАР
Милица Ђурђевић Стаменковски

РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ЗА БРИГУ О ПОРОДИЦИ И ДЕМОГРАФИЈУ БЕОГРАД

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗА БРИГУ О СЕЛУ
Број: 001976150 2024 13430 000 000 000 001
19. јун 2024. године
Булевар Михајла Пупина 2а
Б е о г р а д

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000 Б Е О Г Р А Д
Краља Милутина 10а

Предмет: Одговор на захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац

Поштовани,

У вези вашег дописа број 2501/2024-02 од 11. јуна 2024. године, којим тражите издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 - ТС Копаоник, обавештавамо вас да Министарство за бригу о селу не располаже подацима и условима од значаја за израду овог Просторног плана.

С поштовањем,

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
Александар Грдинић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ЗА БРИГУ О СЕЛУ БЕОГРАД

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
УПРАВА ЦАРИНА
Сектор за финансијске, инвестиционе
и правне послове
002291439 2024 10521 008 002 000 001
02.08.2024. године
Б е о г р а д
дв

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И
УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Краља Милутина бр.10а
11000 Београд

Предмет: Изјашњење Управе царина на Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

На основу захтева број 2501/2024-02 од 17.07.2024. године за достављање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, а након увида у достављене графичке прилоге и планирану трасу далековода у односу на објекте Управе царина, обавештавамо вас да Управа нема посебне услове који би утицали на израду предметног Просторног плана.

В. Д. ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА
Гордана Вуковић

Одговор

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 08.08.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗА ЈАВНА УЛАГАЊА
Немањина 11, Београд
Број: 350-01-00014/2024-01
22.07.2024. године

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000 Београд,
Краља Милутина 10а

Поштовани,

Поводом вашег дописа бр. 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, примљеног дана 20.06.2024. године, којим сте се обратили Министарству за јавна улагања (у даљем тексту: Министарство), уз захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфрастуктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, овим путем вас обавештавамо следеће:

Сходно Закону о министарствима („Службени гласник РС“ број, 128/2020, 116/2022 и 92/2023 – др. закон) Министарство за јавна улагања обавља послове државне управе који се односе на: координацију реализације пројеката обнове и унапређења објеката јавне намене у надлежности Републике Србије, аутономне покрајине или јединице локалне самоуправе у смислу прикупљања података о постојећим и планираним пројектима и потребама обнове јавних објеката, координацију поступака јавних набавки, извршења уговорних обавеза и плаћања; стварање услова за приступ и реализацију пројеката који се финансирају из средстава претприступних фондова Европске уније, донација и других облика развојне помоћи из надлежности тог министарства, као и друге послове одређене законом. Такође, предвиђено је да Министарство за јавна улагања врши стручну оцену реализације пројеката обнове и унапређења објеката јавне намене у надлежности Републике Србије, аутономне покрајине или јединице локалне самоуправе у смислу прикупљања података о постојећим и планираним пројектима и потребама обнове јавних објеката, координацију поступака јавних набавки, извршења уговорних обавеза и плаћања.

Имајући у виду напред изнето, а узимајући у обзир ваш захтев, Министарство, сходно наведеним прописима, није надлежно за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфрастуктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац. Стога вас упућујемо да се обратите надлежним органима, посебној организацији, имаоцу јавних овлашћења или другој надлежној институцији за издавање истих.

С поштовањем,

МИНИСТАР

Дарко Глишић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ТУРИЗМА И ОМЛАДИНЕ
Број: 001993861 2024 13450 003
002 000 001
Датум: 1.7.2024. године
Немањина 22-26
Б е о г р а д

Оглеш
Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 05.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

БЕОГРАД
Улица краља Милутина број 10а

ПРЕДМЕТ: Подаци и услови за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина – ТС Стањевац
ВЕЗА: Захтев Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије број: 2501/2024-02 од 11.6.2024. године за издавање података и услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина – ТС Стањевац

Поштовани,

На основу вашег дописа број: 2501/2024-02 од 11.6.2024. године којим захтевате податке и услове за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина – ТС Стањевац, обавештавамо вас о следећем:

У складу са чланом 13. став 2. Закона о туризму („Службени гласник РС", бр. 17/2019, у даљем тексту: Закон), прописано је да за просторне и урбанистичке планове који се односе на подручја која су проглашена за туристички простор, Министарство надлежно за послове туризма утврђује услове за изградњу објеката туристичке инфраструктуре, а у месту за одмор у оквиру туристичког простора и услове за изградњу објеката туристичке супраструктуре.

С обзиром да подручје које обухвата предметни План, у складу са чланом 14. став 1. Закона, није проглашено за туристички простор, обавештавамо вас да не располажемо посебним подацима за израду истог.

С поштовањем,

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Урош Кандић

Булевар краља Александра 282, 11000 Београд, Србија, Тел: (+381 11) 30 40 700, www. putevi-srbije.rs

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000-БЕОГРАД
ул. Краља Милутина бр. 10а

На основу вашег захтева, број **2501/2024-02** од **11.06.2024**. године, наш број **953-13860** од **20.06.2024**. године, за издавање услова за израду **Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“**, обавештавамо вас следеће:

На основу увида у доступну документацију на интернет страници Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, материјала за рани јавни увид и документацију којом располаже ЈП „Путеви Србије“, планирана траса високонапонског далековода се води паралелно, односно укршта са државним путевима из наше надлежности и то:

У складу са усвојеном Уредбом о категоризацији државних путева („Сл.гл.РС“, број 87/23 и 24/24):

- **Државни пут IA реда број А1:** државна граница са Мађарском (гранични прелаз Хоргош) – Нови Сад – Београд – Ниш – Врање – државна граница са Северном Македонијом (гранични прелаз Прешево), деоница број 1083/1084, од чвора број А141 петља Јагодина код км 336+654 до чвора број А142 петља Ћуприја код км 349+455.
- **Државни пут IIA реда број 158:** Мала Крсна – Велика Плана – Баточина – Јагодина – Ћуприја – Параћин – Ражањ – Алексинац – Ниш – Клисура - Лесковац, деоница број 15809, од чвора број 15805 Јагодина (Бресје) код км 78+816 до чвора број 15806 Мијатовац код км 82+197.
- **Државни пут IIA реда број 160:** Пожаревац – Жабари – Свилајнац – Деспотовац – Двориште – Ресавица – Сење - Ћуприја, деоница број 16010, од чвора број 16007 Двориште код км 76+702 до чвора број 16008 Странац код км 98+561.
- **Државни пут IIA реда број 186:** Ћуприја – Вирине – Деспотовац – Двориште – Водна - Крепољин, деоница број 18601, од чвора број 15808 Ћуприја (Деспотовац) код км 0+000 до чвора број 16005 Деспотовац код км 21+914.
- **Државни пут IIБ реда број 383:** Свилајнац – Бресје – Дубока – Глоговац – Крушар - Ћуприја, деоница број 38302, од чвора број 18501 Глоговац код км 32+108 до чвора број 15807 Ћуприја (Глоговац) код км 46+034.

Како је наведено у Елаборату за рани јавни увид овим планским документом разрадиће се коридор високонапонског вода 110kV у две деонице, и то:
- на релацији од ТС „Јагодина 4“ до индустријског комплекса у Ћуприји, дужине око 15км, као двосистемски вод,
- на релацији од индустријског комплекса у Ћуприји до ТС „Стењевац“, дужине око 30км, као једносистемски вод.

Приликом израде плана потребно је испунити следеће услове:

- Планирана решења ускладити са Законом о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“, број 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/19, 37/19, 09/20, 52/21 и 62/23) и Законом о путевима („Сл.гл.РС“, број 41/18, 95/18 и 92/23).
- Планска решења морају бити усклађена и са важећом планском и пројектном документацијом, планском и пројектном документацијом чија је израда у току, на предметном подручју, као и за коју је ЈП „Путеви Србије“ издало услове и сагласности.
  Податке за напред наведено прибавити од надлежних општинских органа, предузећа за израду планске и пројектне документације.

- Постојеће трасе државних путева, као и бројеве и стационаже путева, преузети из Уредбе о категоризацији државних путева и Референтног система мреже државних путева РС и дефинисати их у текстуалном и графичком делу плана.
- На интернет страници ЈП „Путеви Србије“ https://cloud.gdi.net/smartPortal/SRBRefSistem можете извршити увид у Референтни систем државних путева који садржи све релевантне и потребне информације везане за државне путеве.
- С обзиром да је у плану планирано да се траса далековода 110kV укршта и води паралелно са државним путем IA реда A1 потребно је планирана решења ускладити са Уредбом о утврђивању Просторног плана подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, Београд - Ниш („Сл.гл.РС“, бр. 69/03, 121/14).
- Планом предвидети и обезбедити заштитни појас и појас контролисане градње, на основу члана 33. 34. и 36. Закона о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18, 95/18 и 92/23), тако да први садржај објеката високоградње морају бити удаљени минимално 40,00m од границе путног земљишта државног пута IA реда, 20,00m од границе путног земљишта државних путаева IБ реда и 10,00m од границе путног земљишта државног пута IIA и IIБ реда.
- Услови за надземно вођење инсталација у односу на државне путеве:
  - стубове планирати изван заштитног појаса државних путева (40,00m мерено од границе путног земљишта државног пута IA реда, 20,00m мерено од границе путног земљишта државног пута IБ реда и 10,00m мерено од границе путног земљишта државног пута IIA и Б реда), а у случају да је висина стуба већа од прописане ширине заштитног појаса државног пута, растојање предвидети на минималној удаљености за висину стуба, мерено од границе путног земљишта,
  - обезбеди сигурносну висину од 7,00m мерено од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.
- Општи услови за постављање подземних инсталација:
  - усагласити трасе инсталација са планираним профилима државних путева у складу са важећом планском документацијом,
  - трасе нових инсталације морају се пројектно усагласити са постојећим и планираним инсталацијама у зони државних путева.
- Услови за подземно укрштање инсталација са државним путевима:
  - да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви,
  - заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајних тачака попречног профила пута, увећана за по 3,00m са сваке стране државног пута IБ реда и државног пута IIA и IIБ реда,
  - заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између ограде државног пута IA реда, увећана за по 3,00m са сваке стране,
  - минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза државног пута IA реда до горње коте заштитне цеви износи минимално 1,80m,
  - минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза државног пута IБ, IIA и IIБ реда до горње коте заштитне цеви износи минимално 1,35m,
  - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до корње коте заштитне цеви износи 1,20m.
- Услови за паралелно подземно вођење инсталација са државним путевима:
  - инсталације планирати на минималној удаљености од 3,00m мерено од крајње тачке попречног профила државног пута IБ реда и државног пута IIA и IIБ реда,
  - инсталације планирати на минималној удаљености од 3,00m мерено на спољну страну од

ограде државног пута IA реда,

- не дозвољава се вођење инсталација по банкини, по косинама насипа државног пута, кроз јаркове и кроз локације које могу иницирати отварање клизишта или угрозити косине насипа државног пута, а посебно оне које могу директно или индиректно угрозити елементе путног профила државног пута,
- испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев,
- инсталације планирати тако да не угрожавају постојећу саобраћајну сигнализацију, опрему пута, одводњавање и одржавање државног пута.

➢ На графичком прилогу котирати удаљење стубова далековода у односу на државни пут, у складу са наведеним условима.

➢ Графички прилог плана урадити у одговарајућој размери, са уцртаном трасом предметног далековода, трасама државних путева из наше надлежности, бројем и стационажом предметних државних путева на месту интервенција (укршај и паралелно вођење) као и попречним профилом на месту укрштаја далековода са путем. Уколико се у плану планира вођење и подземних инсталација потребно је на графичким прилозима исте и приказати, у складу са напред наведеним и допунити попречним профилима државних путева са уцртаном планираном трасом инсталација на месту паралелног вођења и укрштаја.

По изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора вококонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, потребно је да нам исти доставите (уз позив на број ових услова) ради провере испуњености напред наведених услова и издавања мишљења на исти.

Особа за контакт: Данијела Гојић, дипл.простор.план. 011 /30-40-749
danijela.gojic@putevi-srbije.rs

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Миодраг Поледица, маст.инж.саобр.

Обрадио:	
Данијела Гојић, дипл.простор.план.	
Контролисао:	
Вељко Бојовић, дипл.простор.план.	

Достављено:

1. Наслову
2. ЈП "Путеви Србије" Београд, Архива
3. ЈП "Путеви Србије" Београд, Одељење за пројектну и планску документацију

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА УПРАВЉАЊЕ
ЈАВНОМ ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“
Београд
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ, ИНВЕСТИЦИЈЕ И ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ

11000 БЕОГРАД, Немањина 6, МБ:21127094, ПИБ 109108420, Текући рачун: 160-438771-53, Поштански фах 166
Тел.: (381 11) 36 16 841, Жат: 336 E-mail: milan.novovic@srbrail.rs

Број: 3/2024- 1135
Дана: 26.06.2024
Наш знак: СН

Број: 2501/2024-02
Датум: 04.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Ул. Краља Милутина 10а
11000 Београд
ПАК: 125604

ПРЕДМЕТ: Услови „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

У вези са вашим захтевом број: 2501/2024-02 који смо примили 20.06.2024. године достављамо услове за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

Оквирна граница Просторног плана обухвата делове територија: града Јагодина, општине Ћуприја и општине Деспотовац, и то:

- на територији града Јагодина, целу катасраску општину: КО Мајур;
- на територији општине Ћуприја, целе катастарске општине: КО Мијатовац, КО Супска, КО Ћуприја (ван варош), КО Иванковац, КО Паљане, КО Исаково, КО Бигреница, КО Кованица;
- на територији општине Деспотовац, целе катастарске општине: КО Језеро, КО Поповњак, КО Ресавица, КО Стењевац.

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. у складу са Просторним планом Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10), Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/12-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23) и планираним развојем железничке инфраструктуре, издаје услове за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

Разматрајући материјал за израду предметног Просторног плана, текстуални и графички део који смо добили мејлом, констатовали смо да се у обухвату Плана налази следећа јавна железничка инфраструктура:

- магистрална двоколосечна електрифицирана железничка пруга 102: Београд Центар – Распутница „Г“ – Раковица – Младеновац – Лапово – Ниш – Прешево – државна граница – (Табановце),
- локална једноколосечна неелектрифицирана железничка пруга 311: Марковац – Свилајнац – Деспотовац – Ресавица.

Коридор планираног високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, укршта се:

- на подручју КО Кончарево, са магистралном двоколосечном електрифицираном железничком пругом 102: Београд Центар – Распутница „Г“ – Раковица – Младеновац – Лапово – Ниш – Прешево – државна граница – (Табановце), на којој је организован јавни путнички и теретни саобраћај и
- на подручју КО Ресавица са локалном једноколосечном неелектрифицираном железничком пругом 311: Марковац – Свилајнац – Деспотовац – Ресавица.

Према Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10) као и Нацртом Просторног плана Републике Србије од 2021 до 2035. године, који је прошао јавни увид и Националним програмом јавне железничке инфраструктуре за период 2022 - 2026, планира се:

1. Реконструкција, изградња и модернизација постојећих пруга Коридора X (Е-70 и Е-85) кроз Србију у двоколосечне електрифициране пруге високих перформанси за брзине 160-200 km/h, за мешовити (путнички и теретни) саобраћај и комбиновани транспорт.
2. Међународни значај пружног правца Београд – Ниш Е-85 (Коридор X), која представља део железничког транзитног коридора за везу Западне и Централне Европе са Грчком, Турском и Блиским Истоком, потврђен је Паневропским приоритетним коридорима и Споразумима (AGC, AGTC, SEECP), којима се дефинишу планови и стандарди развоја Трансевропске железничке мреже, а које је у виду Закона ратификовала Република Србија. Пруга има висок национални значај, истакнут кроз Просторни план Републике Србије. Повезује два велика града и железничка чвора: Београд и Ниш, као и велики број насеља и индустријских центара у коридору пруге.
3. У току је израда Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд – Ниш у складу са Одлуком о изради Просторног плана („Службени гласник РС“, број 38/2019) и Одлуке о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана на животну средину („Службени гласник РС“, број 14/2019), као и Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд Центар – Ресник – Младеновац – Велика Плана, који ће бити са директним спровођењем. Такође, у току је израда Студије оправданости и Идејног пројекта за реконструкцију и изградњу железничке двоколосечне пруге Београд Центар – Распутница „Г“ – Раковица – Младеновац – Лапово – Ниш – Прешево – државна граница – (Табановце), деонице Београд Центар – Распутница „Г“ – Раковица – Младеновац – Лапово – Ниш, који припрема конзорцијум PPF9.
4. Пројекат обухвата реконструкцију постојеће двоколосечне пруге са елементима трасе за брзине до 200 km/h на минимум 50% трасе пруге, дозвољено осовинско оптерећење од 225 KN, 80 KN/m, (категорија Д4), слободним профилом који одговара товарном профилу GC ради омогућавања интермодалног транспорта робе на Коридору X, као и опремање пруге системом *ETCS – L2* и модернизацију телекомуникационих уређаја и постројења.
5. „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. задржава земљиште на којем се налазе капацитети јавне железничке инфраструктуре, као јавно грађевинско земљиште са наменом за железнички саобраћај и реализацију развојних програма железнице.

I Општи услови

1. План израдити у складу са Просторним планом Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10), Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/12-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), Законом о железници („Службени гласник РС“, број 41/18, 62/23), Законом о безбедности у

железничком саобраћају („Службени гласник РС“, број 41/18) и Законом о интероперабилности железничког система („Службени гласник РС“, број 62/23).

2. Поједини изрази коришћени у овим условима имају следеће значење:

а) **железничко подручје** је земљишни простор на коме се налазе железничка пруга, објекти, постројења и уређаји који непосредно служе за вршење железничког саобраћаја, простор испод мостова и вијадуката, као и простор изнад трасе тунела.
б) **јавна железничка инфраструктура** обухвата целокупну железничку инфраструктуру која чини мрежу којом управља управљач инфраструктуре, искључујући пруге и споредне колосеке (индустријске пруге и колосеке), који су прикључени на мрежу.
в) **пружни појас** је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 8m, у насељеном месту 6m, мерено управно на осу крајњих колосека, земљиште испод пруге и ваздушни простор у висини од 14m. Пружни појас обухвата и земљишни простор службених места (станица, стајалишта, распутница, путних прелаза и слично) који обухвата све техничко-технолошке објекте, инсталације и приступно-пожарни пут до најближег јавног пута.
г) **инфраструктурни појас** је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 25m, мерено управно на осу крајњих колосека који функционално служи за употребу, одржавање и технолошки развој капацитета инфраструктуре.
д) **заштитни пружни појас** је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 100m, мерено управно на осу крајњих колосека.
ђ) **развој железничке инфраструктуре** обухвата планирање мреже, финансијско и инвестиционо планирање, као и изградњу и модернизацију инфраструктуре.
е) **унапређење железничке инфраструктуре (модернизација)** обухвата радове великог обима на инфраструктури којима се побољшава њено целокупно функционисање.

II Посебни услови

1. Приликом израде предметног Просторног плана, железничко земљиште мора остати јавно грађевинско земљиште са постојећом наменом за јавни железнички саобраћај и реализацију развојних програма железнице. Све катастарске парцеле чији је корисник "Инфраструктура железнице Србије" а.д. или на којима је уписана пруга као објекат, не могу бити предмет парцелације и препарцелације или предмет решавања имовинско правних односа.
2. Могуће је планирати изградњу високонапонског далековода 110 kV тако да се надземна траса новопланираног далековода укрсти са предметним пругама под углом не мањим од 45 °.
3. На месту надземног укрштаја са трасом предметних железничких пруга планирати да минимална сигурносна висина високонапонског далековода 110 kV не буде мања од 14m мерено од горње ивице шине до најниже тачке проводника далековода.
4. Челичне решеткасте стубове у зони укрштаја са пругом планирати на удаљености од минимум 25 m мерено управно на осу најближег колосека предметних железничких пруга.
5. При изради Просторног плана, приступ челичним решеткастим стубовима, планирати искључиво преко постојећих путних прелаза, како у фази изградње тако и у фази експлоатације истих.
6. Уколико се планира подземни уктштај новопланираног далековода са предметним железничким пругама, исти планирати под углом од 90°, а кабл далековода положити у заштитне цеви одговарајућег пречника.
7. Заштитну цев испод трупа железничке пруге поставити утискивањем, помоћу хидрауличне пресе или бургије, на дубини од минимум 1,8 m од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви, односно на минимум 1,2 m од најниже коте терена ван трупа пруге до горње ивице заштитне цеви.

8. Заштитну цев у укрштају са железничком пругом поставити у континуитету испод постојећег колосека.
9. Уколико се планира паралелно подземно вођење трасе далековода са железничком пругом Марковац – Свилајнац – Деспотовац – Ресавица, планирати постављање кабла на удаљености већој од 8m мерено управно на осу колосека предметне пруге, односно ван пружног појаса предметне пруге.
10. Кабл поставити на дубини од минимум 0,8 m мерено од најниже коте терена.
11. Објекте који су саставни део преносног система (трансформаторске станице) могуће је планирати на растојању већем од 25 m од спољне ивице пружног појаса предметних железничких пруга.
12. За време постављања и након пуштања у експлоатацију високонапонског далековода не планирати формирање депонија отпада и слично, као и изливање отпадних вода у инфраструктурном појасу пруга. Не планирати постављање знакова, извора јаке светлости или било којих уређаја и справа које бојом, обликом или светлошћу смањују видљивост железничких сигнала или које могу довести у забуну раднике у вези значења сигналних знакова.
13. Одводњавање површинских вода са предметног простора мора бити контролисано и решено тако да се води на супротну страну од трупа предметних железничких пруга.
14. На основу Закона о планирању и изградњи (Службени гласник РС број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/12-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23) "Инфраструктура железнице Србије" а.д. као ималац јавних овлашћења, има обавезу утврђивања услова за изградњу објеката, односно издавање локацијских услова, грађевинске и употребне дозволе, услова за прикључење на инфраструктурну мрежу, као и за упис права својине на изграђеном објекту. У складу са тим, сви елементи за изградњу трансформаторске станице, укрштај далековода са предметним пругама или изградњу приступне саобраћајнице ће бити дефинисани у оквиру посебних техничких услова "Инфраструктура железнице Србије" а.д. кроз обједињену процедуру.

Обавеза је обрађивача и доносиоца овог Плана да достави "Инфраструктура железнице Србије" а.д. коначан текст са графичким прилозима у одговарајућој размери из којих се може сагледати решење Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, ради коначног усаглашавања, а због очувања безбедности железничког саобраћаја и јавне железничке инфраструктуре.

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР
ЗА РАЗВОЈ, ИНВЕСТИЦИЈЕ
И ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ

Инфраструктура железнице Србије а.д. Београд-Савски Венац 3

Милан Нововић

ДИРЕКТОРАТ ЦИВИЛНОГ ВАЗДУХОПЛОВСТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
CIVIL AVIATION DIRECTORATE OF THE REPUBLIC OF SERBIA

Бр: 4/3-10-0194/2024-0002
Датум: 25.06.2024. године

Агенција за просторно планирање и урбанизам
Републике Србије

11000 Београд
Краља Милутина 10а

Предмет: Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV између ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

Веза: Ваш захтев који је заведен у Директорату цивилног ваздухопловства Републике Србије под бројем 4/3-10-0194/2024-0001 од 19.06.2024. године.

Општи и посебни услови су дефинисани Правилником о утврђивању и обележавању препрека у ваздушном саобраћају (Сл. гласник РС, бр. 39-21 и 25/24) и Правилником о условима за издавање потврде за постављање објеката, инсталација и уређаја који емитују или рефлектују радио-зрачење („Службени гласник РС“, број 122/14)

Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије прегледао достављену и предметну документацију и установио да се у обухвату просторног плана налази аеродром Ђуприја чија је референтна тачка ARP 43°56'26.37"С 21°24'32.02"И, али да планирани високонапонски далековод 110 kV између ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац не пробија површи за заштиту од препрека које су успостављене око аеродрома. Из тих разлога Директорат нема посебних услова који би се користили при изради Урбанистичког пројекта.

Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије ће на захтев инвеститора, у процесу добијања локацијских услова, израде пројектне документације и добијања грађевинске дозволе издати решење којим се потврђује да изградња високонапонског далековода 110 kV између ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на локацији која је дата у приложеној документацији, не утиче на одржавање прихватљивог нивоа безбедности ваздушног саобраћаја и евентуално дати услове за обележавање далековода.

С поштовањем,

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРКЕ

Златко Мишчевић

ДИРЕКТОРАТ ЦИВИЛНОГ ВАЗДУХОПЛОВСТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ БЕОГРАД

283314-2024

Република Србија
Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије

мр Ђорђе Милић, привремени директор

Краља Милутина бр. 10а
11000 Београд

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 28.06.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Функција за односе са државним органима и корпоративне комуникације

Број: НМ_440000/12-до/009045/2024
Датум: 24. 06. 2024

ПРЕДМЕТ: Достављање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Поштовани господине Милићу,

У складу са захтевом Агенције за просторно планирање Републике Србије број: 2501/2024-02 од 11. јуна 2024. године, сагласно одредбама Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - исправка, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др. Закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), НИС а.д. Нови Сад доставља следеће:

Увидом у достављену документацију, утврђено је да на подручју Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац, НИС а.д. Нови Сад нема објекте инфраструктуре: станице за снабдевање горивом моторних возила (бензинске станице), складишта, стоваришта, водове, инсталације, нити друге објекте, те немамо посебних услова нити предлога.

За све остале информације можете контактирати Департман за спољне везе и односе са државним органима у Србији, телефон: +381 11 205 8775, e-mail: serbian.gr@nis.rs

С поштовањем,

Заменик Генералног директора,
Функција за односе са државним органима и корпоративне комуникације
НИС а.д. Нови Сад

Вадим Смирнов

НИС а.д. Нови Сад
Народног фронта 12
21000 Нови Сад
Тел. +381 21 481 1111

office@nis.rs
www.nis.rs

ПИБ: 104052135
Матични број: 20084693

Основни капитал друштва: 993.786.000 € у целости уписан, уплаћен и унет у Регистар привредних субјеката БД 92142/2005

Banca Intesa a.d. Beograd: 160-92713-36
OTP banka Srbije a.d. Novi Sad: 325-9500600038722-90
Raiffeisen banka a.d. Beograd: 265-2010310000520-50

СРБИЈАГАС

Сектор за развој

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Краља Милутина 10а
2501/2024-02
24.12.2024

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Краља Милутина бр. 10а

11000 Београд

ПАК

Ваш број: _____

Наш број: 06-07-11/2709

Датум: 18. 12. 2024

РН 1647/24

Предмет: Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV тс Јагодина 4 – ТС Стењевац

Поштовани,

Поводом захтева за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV тс Јагодина 4 – ТС Стењевац, обавештавамо Вас да су у оквиру плана у надлежности ЈП "Србијагас" следећи гасни објекти:

- Детаљ 1: дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, ДГМ "Ћуприја", Мијатовац, изграђен и у функцији,
- Детаљ 2: транспортни гасовод од челичних цеви МОР 50 bar, магистрални гасовод МГ08, деоница Б. Орашје - Параћин, пречника ϕ 457 mm, изграђен и у функцији, (видети напомену*),
- Детаљ 3: транспортни гасовод од челичних цеви МОР 50 bar, магистрални гасовод МГ08, деоница Б. Орашје - Параћин, пречника ϕ 457 mm, изграђен и у функцији, (видети напомену*),
- Детаљ 3: дистрибутивни гасовод од челичних цеви МОР 16 bar, градски гасовод Ћуприје, пречника ϕ 168,3 mm, изграђен и у функцији,
- Детаљ 3: дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, ДГМ "Ћуприја", Супска, изграђен и у функцији,
- Детаљ 4: дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, ДГМ "Ћуприја", Добричево, изграђен и у функцији,
- Детаљ 5: дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, ДГМ "Ћуприја", Бигреница, изграђен и у функцији,
- Детаљ 6: дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, ДГМ "Ћуприја", Бигреница, изграђен и у функцији,

11070 Нови Београд , Аутопут бр.11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250

- Детаљ 7: дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, ДГМ "Ћуприја", Бигреница, изграђен и у функцији,

  што је приказано на ситуацији приложеној уз овај допис.

Трасе гасовода дате у прилогу су информативног карактера и за израду документације користити званичне и ажурне податке о висинском и ситуационом положају изведених инсталација ЈП "Србијагас" из надлежног катастра и катастра подземних водова. Због могућег одступања података из катастра подземних водова од стања на терену, при извођењу радова неопходно је извршити пробне ископе ("шлицовања") ради утврђивања тачног положаја гасовода.

При изради документације и изградњи потребно је поштовати сва прописана растојања од гасних инсталација, у складу са:

- Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 086/2015)
- и Техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката (датим у наставку текста).

Технички услови за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката:

1. Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви МОР 16 bar и МОР 4 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимална хоризонтална растојања подземних гасовода максималног радног притиска 16 bar и 4 bar од надземне електро мреже и стубова далековода су:

	Минимално растојање	
Називни напон	при укрштању (m)	при паралелном вођењу (m)
$1\ kV \geq U$	1	1
$1\ kV < U \leq 20\ kV$	2	2
$20\ kV < U \leq 35\ kV$	5	10
$35\ kV < U$	10	15

2. Елаборат о провери утицаја пројектованог далековода на постојећи гасовод

Инвеститор је дужан да, пре исходовања грађевинске дозволе, изради Елаборат о провери утицаја пројектованих далековода на постојеће гасоводе, а све у складу са стандардом SRPS N.C0.105: Заштита подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења. Елаборат се мора доставити ЈП "Србијагасу" на сагласност. Све мере заштите гасовода услед утицаја далековода ће се спровести о трошку Инвеститора.

Заштита гасовода за коју је неопходна интервенција на гасоводу врши се под посебним условима који се дефинишу Уговором између Инвеститора новопројектованог објекта и ЈП "Србијагас" у складу са чланом 322 Закона о енергетици, а на основу претходног обраћања од стране Инвеститора тзв. Писмом о намерама.

Уколико је потребно, измештање гасовода и/или изградња дела гасовода ће се радити у посебном поступку (по посебној грађевинској дозволи).

Сви трошкови приликом извођења радова на заштити гасовода падају на терет Инвеститора новопројектованог објекта.

11070 Нови Београд , Аутопут бр.11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250

3. Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова

1. У појасу ширине по 5 m са сваке стране, рачунајући од осе транспортног гасовода максималног радног притиска 50 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. Уколико се Пројектант одлучи за други начин ископа на овим локацијама, потребно је предвидети посебне мере заштите које се морају образложити како би се доказало да њихова примена обезебеђује исти ниво безбедности за лица која обављају радова, као и за гасовод, као ручни ископ.
2. У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода МОР 16 bar и 4 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима ("шлицовањем") недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник ЈП "Србијагас" на терену.
3. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници ЈП "Србијагас" о трошку инвеститора, а по достављању благовременог обавештења.
4. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити ЈП "Србијагас" ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
5. У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
6. Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
7. Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
8. У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвовољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.
9. Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.
10. Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника (Сл. гласник РС, бр. 4/2009), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести ЈП "Србијагас" у писаној форми, како би се обезбедило присуство нашег представника за време трајања радова у близини гасовода.

Контрола спровођења мера из ових услова врши се о трошку Инвеститора.

11070 Нови Београд , Аутопут бр.11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250

Напомена:

За услове грађења у односу на транспортне гасоводе МОР 50 bar потребно је да се обратите предузећу "Транспотргас Србија" доо, Нови Сад.

Рок важности овог документа је две године од дана његовог издавања.

Прилог: као у тексту

С поштовањем,

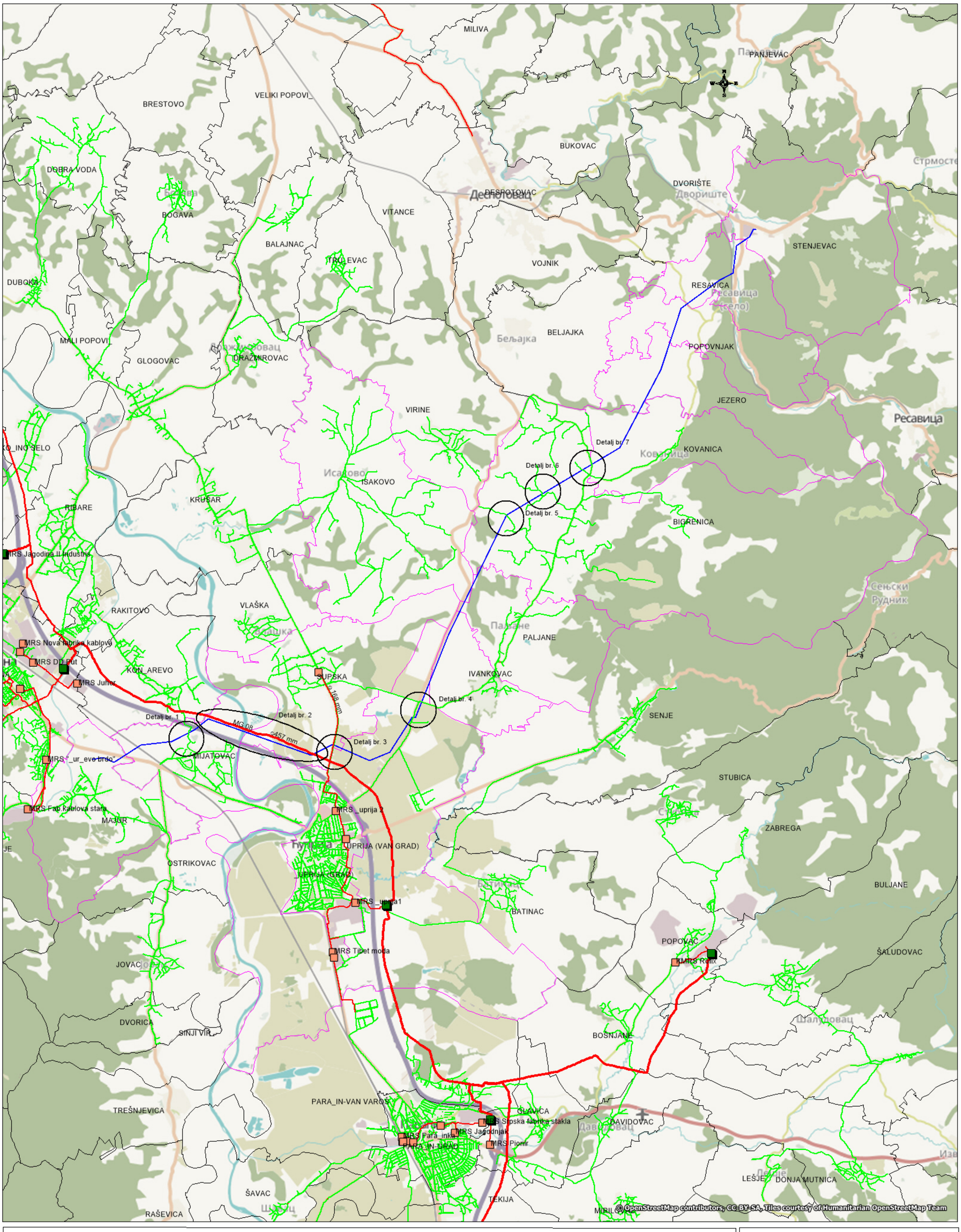
СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ
ДИРЕКТОР

Владимир Ликић, дипл.инж.маш.

Копије:

- Сектору за развој
- Архиви

11070 Нови Београд , Аутопут бр.11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250



LEGENDA:

- *Transportni gasovod od celicnih cevi MOP 50 bar*
- *Distributivna gasovodna mreza od celicnih cevi MOP 16 bar*
- *Distributivna gasovodna mreza od polietilenskih cevi MOP 4 bar*
- *Glavna merno regulaciona stanica (GMRS)*
- *Merno regulaciona stanica (MRS)*
- *Novi DV 110 kV*

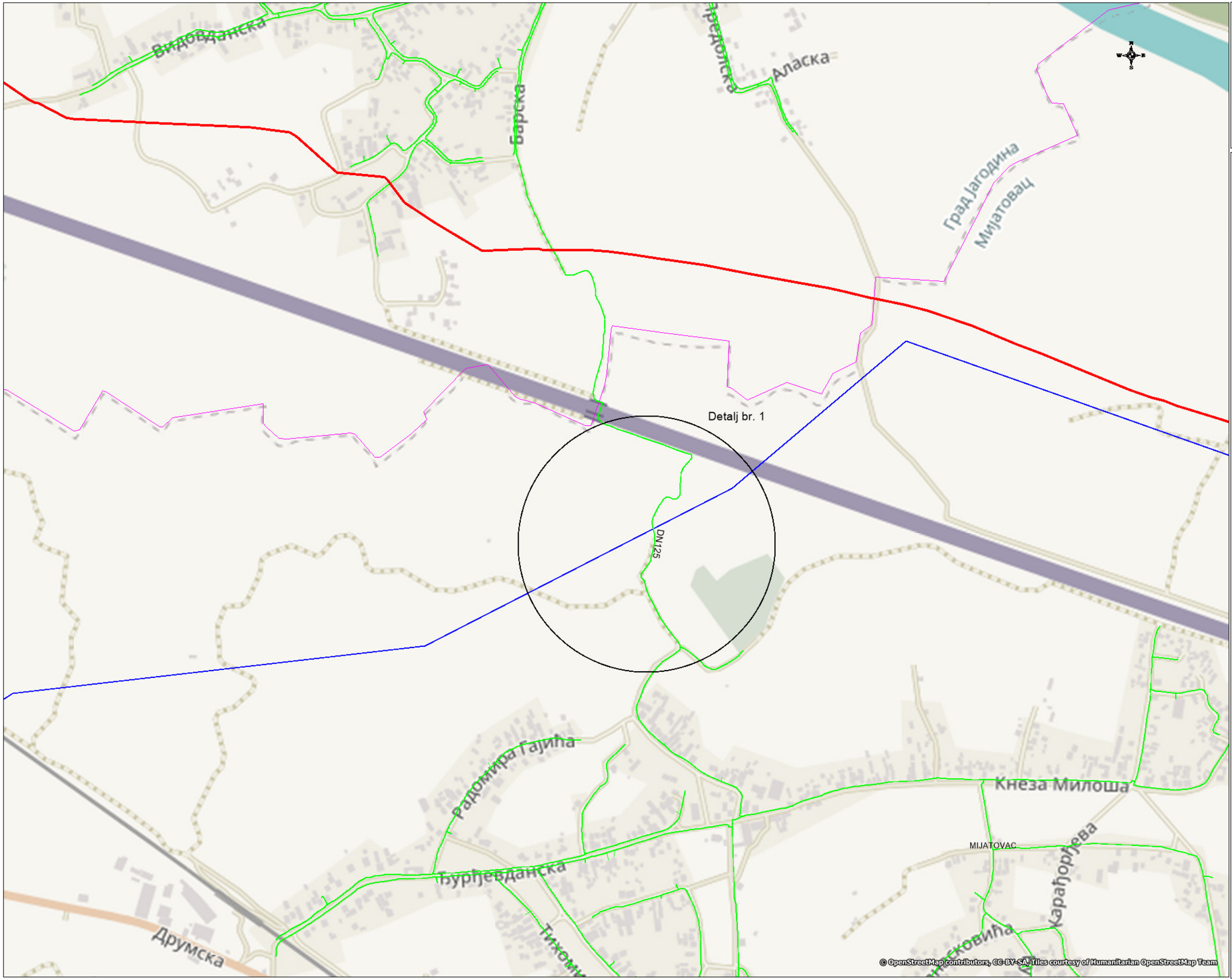
OBRADA: Sonja Stojic

DATUM: 23.10.2024.

Pregledna situacija

СРБИЈАГАС
НОВИ САД

JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIONI DEO BEOGRAD
SEKTOR ZA RAZVOJ
SLUŽBA ZA STRATEŠKI RAZVOJ



СРБИЈАГАС
НОВИ САД

JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIONI DEO BEOGRAD

LEGENDA:

Distributivna gasovodna mreza od polietilenskih cevi MOP 4 bar

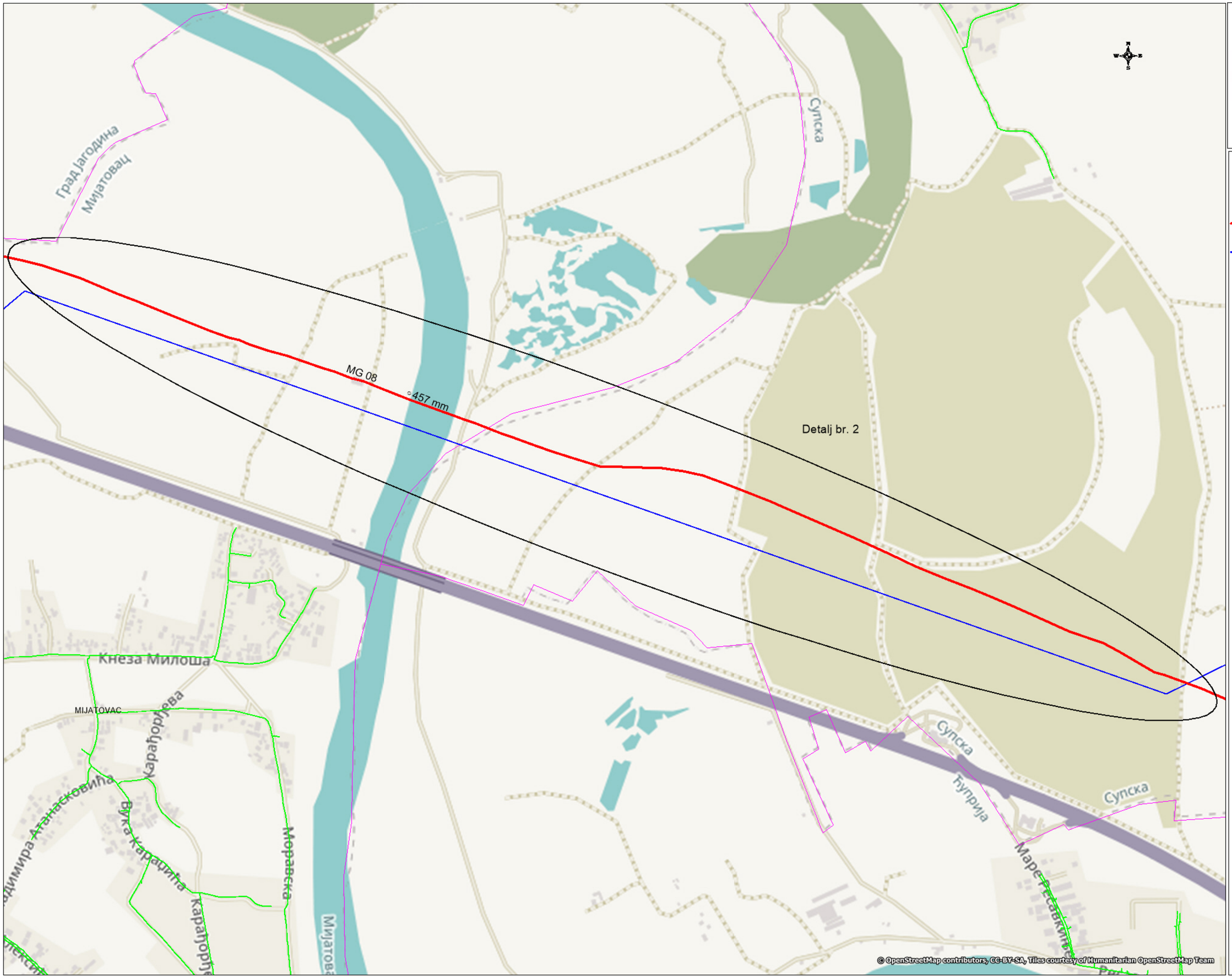
Novi DV 110 kV

OBRADA: Sonja Stojic

DATUM: 23.10.2024.

Detalj br. 1

RAZMERA: 1:5000



СРБИЈАГАС
НОВИ САД

JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIONI DEO BEOGRAD

LEGENDA:

Transportni gasovod od celičnih cevi MOP 50 bar

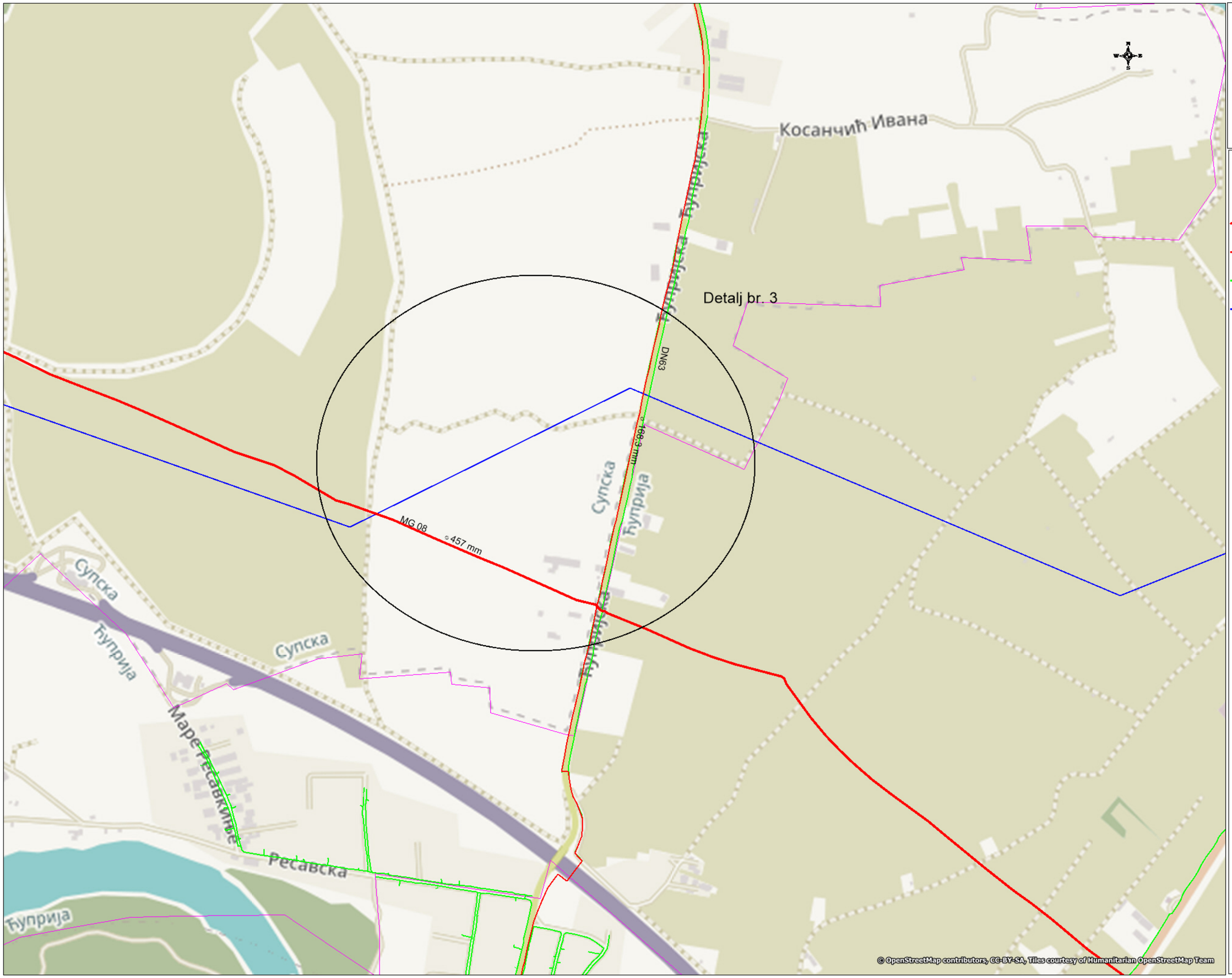
Novi DV 110 kV

OBRADA: Sonja Stojić

DATUM: 23.10.2024.

Detalj br. 2

RAZMERA: 1:5000



СРБИЈАГАС
НОВИ САД

JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIONI DEO BEOGRAD

LEGENDA:

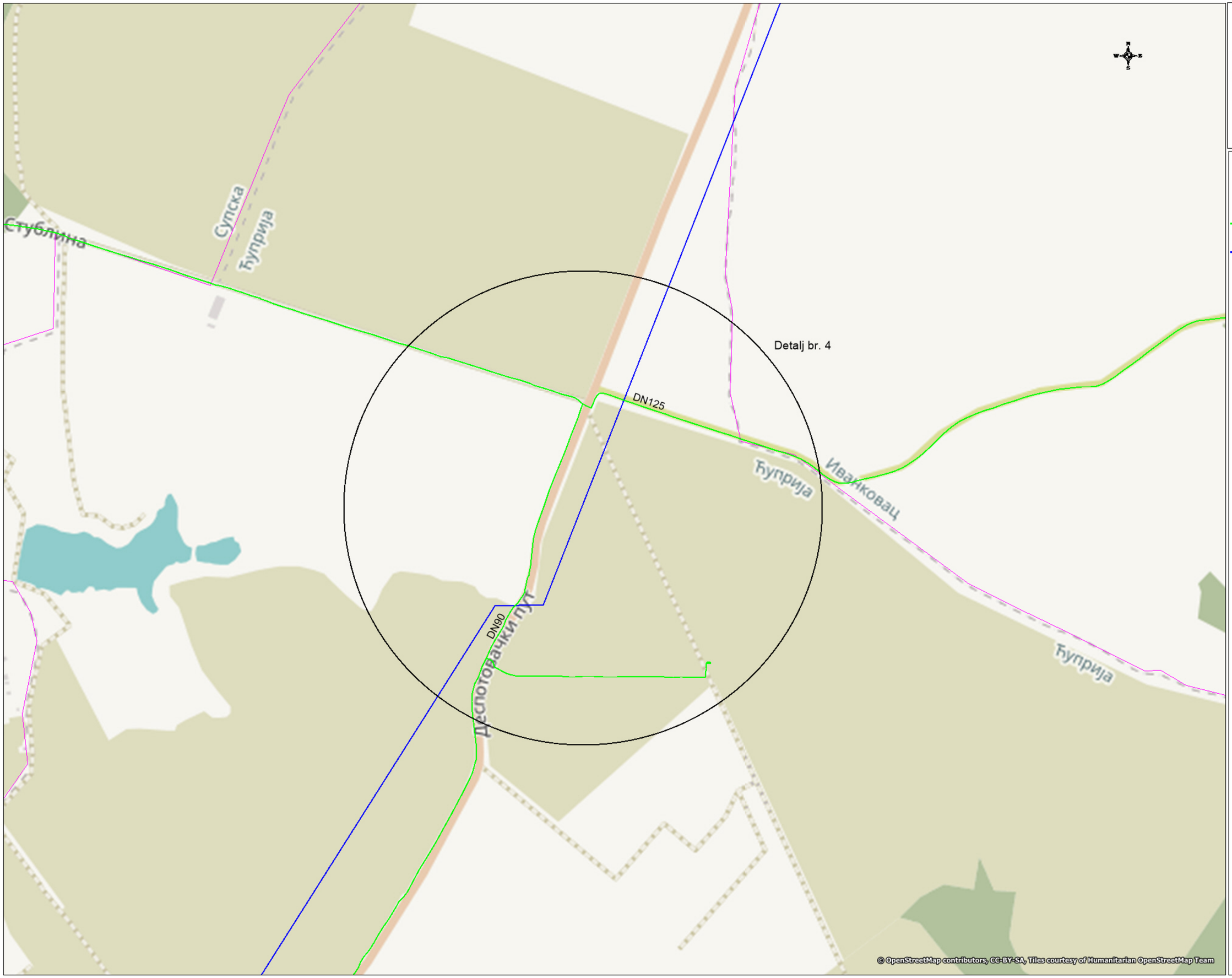
- Transportni gasovod od celicnih cevi MOP 50 bar
- Distributivna gasovodna mreza od celicnih cevi MOP 16 bar
- Distributivna gasovodna mreza od polietilenskih cevi MOP 4 bar
- Novi DV 110 kV

OBRADA: Sonja Stojic

DATUM: 23.10.2024.

Detalj br. 3

RAZMERA: 1:5000



СРБИЈАГАС
НОВИ САД

JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIONI DEO BEOGRAD

LEGENDA:

Distributivna gasovodna mreza od polietilenskih cevi MOP 4 bar

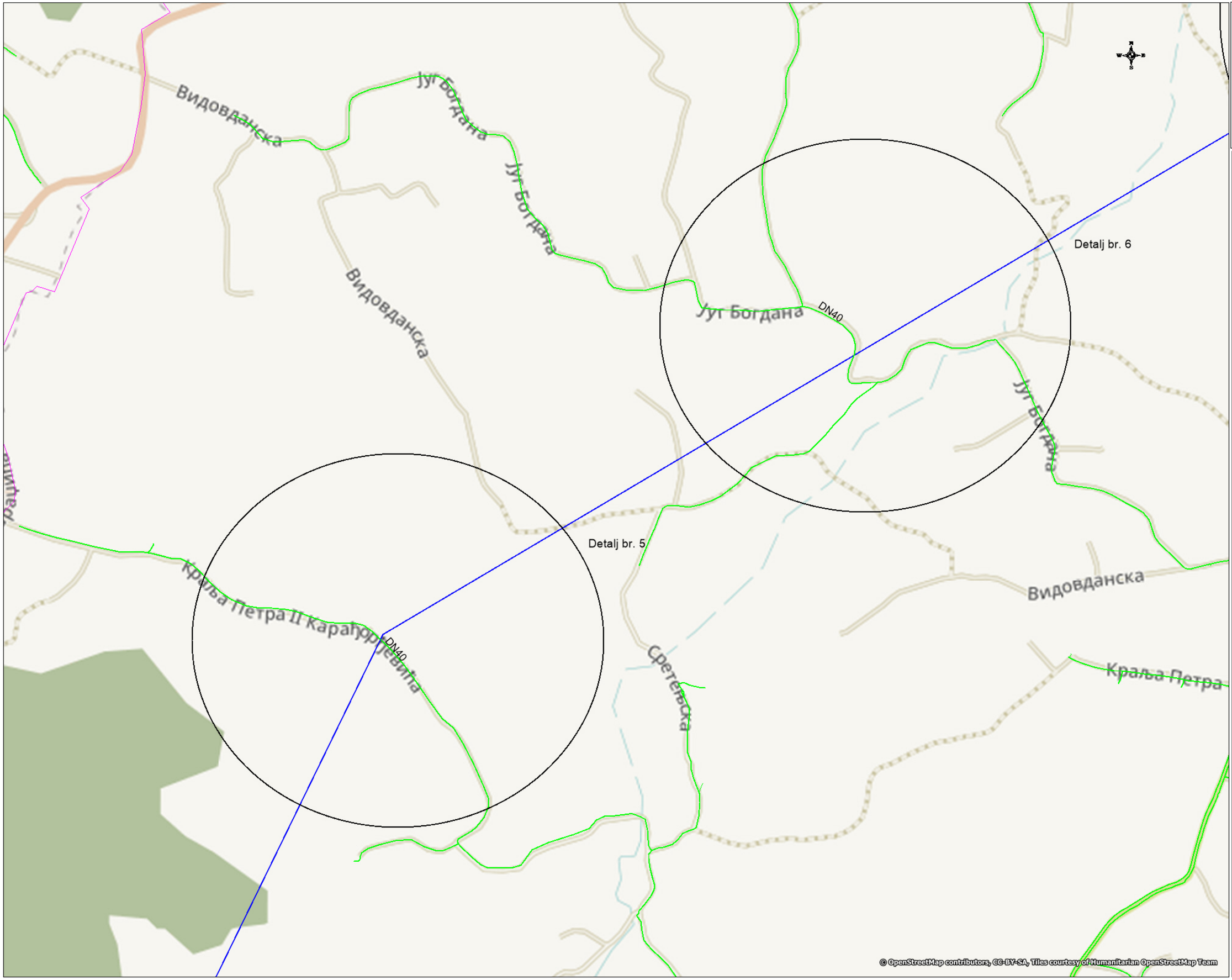
Novi DV 110 kV

OBRADA: Sonja Stojic

DATUM: 23.10.2024.

Detalj br. 4

RAZMERA: 1:5000



СРБИЈАГАС НОВИ САД

JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS ORGANIZACIONI DEO BEOGRAD

LEGENDA:

Distributivna gasovodna mreza od polietilenskih cevi MOP 4 bar

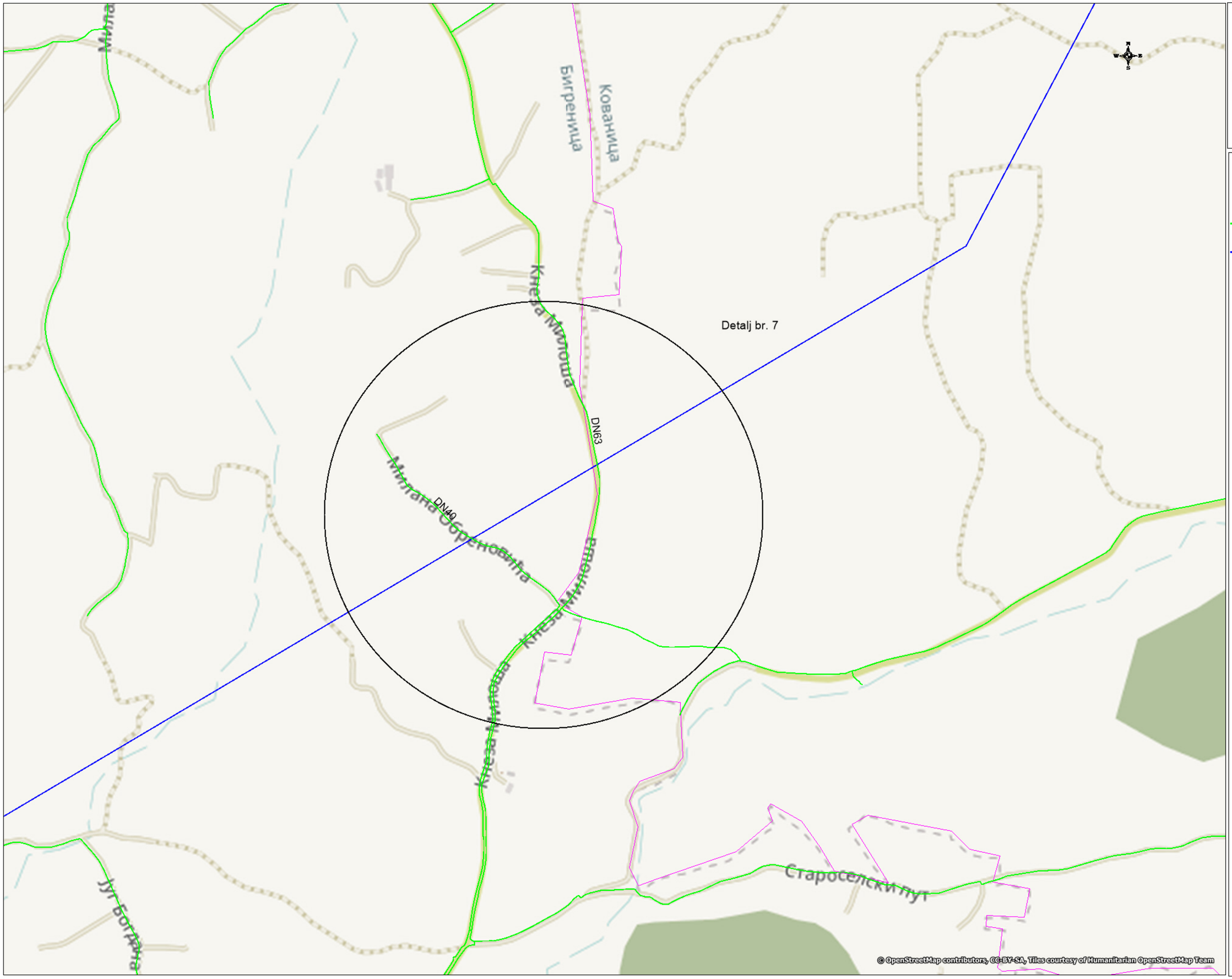
Novi DV 110 kV

OBRADA: Sonja Stojic

DATUM: 23.10.2024.

Detalj br. 5 i 6

RAZMERA: 1:5000



СРБИЈАГАС
НОВИ САД

JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIONI DEO BEOGRAD

LEGENDA:

Distributivna gasovodna mreza od polietilenskih cevi MOP 4 bar

Novi DV 110 kV

OBRADA: Sonja Stojic

DATUM: 23.10.2024.

Detalj br. 7

RAZMERA: 1:5000

„YUGOROSGAZ" a.d.
Број H/H -285
Датум 20.06. 2024 год.
Београд 4

ЈУГОРОСГАЗ
Предузеће за изградњу гасоводних система, транспорт и промет природног гаса а.д.

YURGAZ

Београд

ЮГОРОСГАЗ
Предприятие по строительству газопроводных систем, транспорту и торговле природным газом а.о.

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 24.06.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Република Србија
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
ул. Краља Милутина бр. 10а
11000 Београд

Предмет: Услови за укрштање и паралелно вођење - израда Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Према вашем захтеву број **2501/2024-02 од 11.06.2024.год.** достављамо вам

УСЛОВЕ

за укрштање и паралелно вођење – израда Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац:

- Према приложеној ситуацији (обележена оквирна граница просторног плана) „ЈУГОРОСГАЗ" а.д., на предметној локацији, нема изведену као ни пројектовану гасоводну мрежу.

- Рок услова је годину дана од дана издавања.
- За евентуална обавештења можете се обратити „ЈУГОРОСГАЗ"-у.
  Контакт телефон: 018 4285940.

С поштовањем

У Нишу, 20.06.2024.

За **„ЈУГОРОСГАЗ" а.д. Београд**

Предузеће за изградњу гасоводних система, транспорт и промет природног гаса а.д. YUGOROSGAZ 4 Beograd

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU
GASTRANS
NOVI SAD
Broj: 194
26.06.2024.

GASTRANS

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 02.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Република Србија

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије

Краља Милутина 10а

11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац

Поштовани,

На основу вашег захтева бр. 2501/2024-02 од 11.06.2024. (примљено под бројем 02-275 од 18.06.2024.) за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац (у даљем тексту: Просторни план), GASTRANS d.o.o. Novi Sad као транспортер природног гаса и власник магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске Вам доставља услове и податке:

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

У обухвату предметног Просторног плана, изведен је и у функцији је магистрални гасовод граница Бугарске – граница Мађарске, деоница 1 фаза 4 са два припадајућа оптичка кабла (у дањем тексту: гасовод).

Трасе магистралног гасовода је дефинисана Просторним планом подручја посебне намене Магистрални гасовод граница Бугарске - граница Мађарске („Сл. Гласник РС" 119/2012, 98/2013, 52/2018 и 36/2019).

За деоницу 1 фаза 4 магистралног гасовода граница Бугарске - граница Мађарске издата је употребна дозвола ROP-MSGI-23046-IUP-9/2020 (број 351-04-01496/2020-14) од 29.12.2020. од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. Положај изведеног гасовода и оптичких каблова унет је у катастар водова решењем РГЗ, Одељење за катастар водова Крагујевац број 956-02-3-304-5962/2020 од 25.02.2021.

Увидом у достављену планирану трасу далековода утврђено једа се **планирана траса далековода се укршта са гасоводом** на територији КО Иванковац (општина Ћуприја), на стационажи гасовода km 96+300, под углом од 72°.

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Гасовод је изграђен од челичних цеви (уздужно заварене цеви тип SAWL, материјал L485ME са трослојном PE облогом) пречника ϕ 1219 mm. Постављен је подземно на минималној дубини од 1 m (мерено од врха цеви до нивоа терена). Максимални радни притисак је 74 bar. Гасовод је катодно штићен.

Паралелно са гасоводом изграђена су два оптичка кабла у PE цевима пречника D40, на осном растојању од 3 m и од 6 m од осе гасовода, са десне стране гледајући у правцу ка Мађарској. Оптички каблови су постављени на дубини од мин 0,8 m.

УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Трасе магистралног гасовода је дефинисана Просторним планом подручја посебне намене Магистрални гасовод граница Бугарске - граница Мађарске (Сл. Гласник РС 119/2012, 98/2013, 52/2018 и 36/2019).

Предметни Просторни план мора испоштовати дефинисане појасеве заштите гасовода и режиме коришћења и уређења простора у зонама заштите гасовода, према ППП Н Магистралног гасовода граница Бугарске - граница Мађарске.

Приликом планирања изградње објеката, осим наведеног ППППН **неопходно је придражавати се и Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar** ("Сл. гласник РС", бр. 37/13, 87/15), у даљем тексту: Правилник.

У прилогу дописа достављамо траса изведеног гасовода и оптичких каблова, у обухвату предметног Просторног плана, у dwg формату у Гаус – Кригеровој пројекцији. Достављени цртеж се може користити за потребе израде планске документације, док се за израду пројектно-техничке документације тачан положај гасовода мора преузети из надлежних одељења РГЗ – Катастар подземних водова.

- Појас непосредне заштите гасовода (дефинисан ППППН) односно експлоатациони појас (дефинисан чланом 14 Правилника) је обострано од осе гасовода у ширини од 25 m.

  У експлоатационом појасу гасовода могу се градити само објекти који су у функцији гасовода. Изградња осталих објеката је забрањена.

  Стубови далековода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода (члан 20. Правилника).

  У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

- Појас уже заштите обострано од границе експлоатационог појаса је ширине 75,0 m, тј. граница појаса уже заштите је на 100,0 m од осе гасовода.

  У појасу уже заштите забрањена је изградња објеката за боравак људи.

  Изградња нове инфраструктуре је могућа, уз обавезујући услов обезбеђења сарадње са управљачем гасовода.

- Појас шире заштите обострано од границе појаса уже заштите је ширине 100,0 m, тј. граница појаса шире заштите је на 200,0 m од осе гасовода.

  У појасу шире заштите дозвољена је изградња путне и друге инфраструктуре. У овој зони се и даље не планира нова изградња надземних објеката, како не би дошло до промене класе локације гасовода.

- Појас контролисане изградње обострано од границе појаса шире заштите заштите је ширине 100,0 m, тј. граница појаса шире заштите је на 300,0 m од осе гасовода.

У појасу контролисане изградње забрањује се изградња објеката и површина јавне намене, а спратност осталих објеката се ограничава на максимум приземље са 4 спрата. Изградња надземних објеката инфраструктурних и комуналних система је могућа, уз обавезну процену могуће угрожености и сагласност власника гасовода.

НАПОМЕНА: У складу са ППППН Магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске, појасеви заштите гасовода су се успоставили по завршетку изградње гасовода. Стога, у предметном Просторном плану мора бити унет тачан положај изведеног гасовода, оптичких каблова и надземних објеката. Зоне заштите гасовода морају бити уцртане у односу на трасу изведеног гасовода.

- На укрштању гасовода са далеководима називног напона преко 35 kV, угао укрштања по правилу мора да износи 90°. На местима где је то технички оправдано, дозвољено га је смањити на минимално 60°. (члан 35. Правилника).

  Према достављеној планираној траси предметног далековода, угао укрштања са гасоводом је 72°. Сагласни смо да се укрштање изведе под планираним углом.

- За локацију укрштања, у склопу техничке документације неопходно је израдити Елаборат утицаја далековода на гасовод.
- Минимална хоризонтална растојања надземне електро мреже и стубова далековода, рачунајући од темеља стуба, од подземног гасовода (члан 20. Правилника) су:

	Минимално растојање	
Називни напон	Паралелно вођење (m)	укрштање (m)
≤ 20 kV	10	5
20 kV < U ≤ 35 kV	15	5
35 kV < U≤ 110 kV	20	10
110 kV < U≤ 220 kV	25	10
220 kV < U≤ 440 kV	30	15

Напомена: Стуб далековода се не може поставити у експлоатационом појасу, без обзира на вредност из табеле.

УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Уколико се предметни Просторни план користи директно за издавање локацијских услова, у току пројектовања испоштовати до сада наведене услове: за експлоатациони појас гасовода, угао укрштања гасовода и далековода, и остало одређено Правилником.

У оквиру израде техничке документације за изградњу предметног далековода, **Инвеститор је у обавези да изради Елаборат утицаја далековода на гасовод** и да га достави GASTRANS d.o.o. Novi Sad на сагласност. Елаборатом дефинисати и евентуални утицај новопројектованог далековода на постојећи систем катодне заштите гасовода, као и конкретне мере потребне за отклањање утицаја. Уколико се Елаборатом предвиди потреба за додатним мерама заштите гасовода, трошкове израде документације и извођења ових радова сноситиће Инвеститор далековода.

Уколико се предметни Просторни план користи директно за издавање локацијских услова, Инвеститор / Пројектант треба да се обрати GASTRANS d.o.o. Novi Sad за достављање потребних техничких података за израду наведеног Елабората. Уколико се локацијски услови исходују кроз Цеоп, ови подаци биће достављени у техничким условима GASTRANS d.o.o. Novi Sad.

УСЛОВИ ТОКОМ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника (Сл. гласник РС, бр. 104/2009), да **10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода**, обавести GASTRANS d.o.o. Novi Sad у писаној форми, како би се обезбедило присуство представника за време трајања радова ових радова.

Заштитни појас гасовода је појас ширине 200 m са обе стране гасовода, рачунајући од осе гасовода (члан 2. Правилника).

Приликом извођења радова на изградњи далековода неопходно је поштовати следеће:

- Евентуално потребне додатне мере заштите гасовода предвиђене Елаборатом утицаја далековода на гасовод извршиће извођач радова о трошку Инвеститора далековода уз присуство представника GASTRANS d.o.o. Novi Sad.
- Уколико се јави потреба за извођењем земљаних радова у зони гасовода, у појасу ширине по 7 m са десне стране (где су постављени оптички каблови) и 5 m са леве стране, рачунајући од осе гасовода, предвидети извођење свих земљаних радова **ручним** ископом.
- У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.
- Грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
- Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
- Уколико се јави потреба за извођењем радова у зонама опасности (околина надземних објеката гасовода) или код ослобођене гасоводне цеви, потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за

противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.

- Уколико евентуално дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења изолације гасовода о овоме се хитно мора обавестити Gastrans d.o.o. Novi sad ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену. Евентуалне поправке изолације извршиће се о трошку Инвеститора.

Рок важења овог документа је 2 године од датума издавања.

Прилог: као у тексту, достављен на ognjen.plavec@appurs.gov.rs.

С поштовањем,

Директор **Андреј Компанијец**

Директор **Душан Бајатовић**

Саставила: Гордана Накаламић
т.+381 66 80 33 304, e-mail: g.nakalamic@gastrans.rs

„ТРАНСПОРТГАС СРБИЈА“ доо
НОВИ САД
Број 02-02-4/447
12.11.2024 год.

Транспортгас Србија

„Агенција за просторно планирање и урбанизам републике Србије

ул. Краља Милутина бр. 10 а

11000 Београд

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 19.11.2024
Београд
Краља Милутина 10а

РЈ Транспорт Београд

Наш број: 02-02-4/447

Датум: 12.11.2024.

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4-ТС Стењевац

На основу захтева од 30.10.2024. год. Агенције за просторно планирање и урбанизам РС који је заведен у „Транспортгас-Србија“ доо под бр. 02-02-4/444 од 07.11.2024. и приложеном графичком документацијом обавештавамо Вас:

Увидом у достављене графичке прилоге, као и на основу података из Географског информационог система (ГИС) утврђено је да се у предметној зони налази **магистрални гасовод МГ 08 В.Орашје-Параћин**,притиска већег од 16 bar и пречника 457,00 mm .

Трасе гасовода и положај објекта дате у прилогу су информативног карактера и за израду плана користити званичне и ажурне податке о висинском и ситуационом положају изведених инсталација „Транспортгас Србија“ д.о.о. из надлежног катастра и катастра подземних водова. Због могућег одступања података из катастра подземних водова од стања на терену, при извођењу радова неопходно је извршити пробне ископе ("шлицовања") ради утврђивања тачног положаја гасовода.

Потребно је поштовати сва прописана растојања од гасних инсталација, у складу са:

- **Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 37/2013, 87/2015)** и
- Техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката

Технички услови за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката:

1. **Транспортни гасоводи од челичних цеви МОР 50 bar**

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Ширина експлоатационог појаса гасовода за пречник 150 < DN ≤ 500 mm износи 12 m (6 m са обе стране осе гасовода) и у овом појасу је забрањено градити све објекте који нису у функцији гасовода. У овом појасу је забрањено изводити радове и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортујућих материјала, као и постављање ограде са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 метара без писменог одобрења оператора транспортног система. У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Транспортгас Србија

Транспортгас Србија Булевар Ослобођења 5, 21000 Нови Сад, Србија ПИБ:100197075 ЖР: 160-428648-24 Банка Интеза Шифра делатности 4050 Матични број: 21129542

Забрањено је градити објекте намењене за становање или боравак људи, на растојањима мањим од 30 m.

На укрштању гасовода са путевима, пругама, водотоковима, каналима, далеководима, нафтоводима, продуктоводима и другим гасоводима, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између 60° и 90°.

На укрштању гасовода са државним путевима I и II реда и аутопутевима, као и водотоковима са водним огледалом ширим од 5 m, угао осе гасовода према тим објектима по правилу мора да износи 90°.

Угао укрштања на местима где је то технички оправдано, дозвољено је смањити на минимално 60°.

За извођење укрштања гасовода са инфраструктурним објектима са углом мањим од 60° потребно је прибавити одговарајућу сагласност.

Минимално потребно растојање при **укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m а код паралелног вођења износи 1,0 m**.

Растојања шахтова од гасовода мора бити минимум 1,0 m (у хоризонталној пројекцији)

Минимална растојања од путева, железничких колосека, подземних линијских инфраструктурних објеката и регулисаних водотокова или канала је предвидети у складу са чланом 19. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar:

	ПРИТИСАК 16 ДО 55 bar (m)				ПРИТИСАК ВЕЋИ ОД 55 bar (m)			
	DN ≤150	150 < DN ≤ 500	500 < DN ≤1000	DN > 1000	DN ≤150	150 < DN ≤ 500	500 < DN ≤1000	DN > 1000
Некатегорисани путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	1	2	3	5	1	3	3	5
Општински путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	5	5	10	10	10	10
Државни путеви II реда (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	7	10	5	10	10	15
Државни путеви I реда, осим аутопутева (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	10	10	15	15	10	15	25	50
Државни путеви I реда - аутопутеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	20	20	25	25	50	50	50	50
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	15	15	15	15	50	50	50	50
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице о бјекта)	0,5	1	3	5	3	5	10	15

Транспортгас Србија, Булевар Ослобођења 5, 21000 Нови Сад, Србија ПИБ:109127075 ЖР: 160-428648-34 Банка Интеза Шифра делатности 4950 Матични број: 21129542

Транспортгас Србија

Регулисан водоток или канал (рачунајући од брањене ножице насипа)	10	10	10	10	25	25	25	25

Минимална растојања надземне електромреже и стубова далековода од подземних гасовода су:

	паралелно вођење (m)	при укрштању (m)
≤ 20 kV	10	5
20 kV $< U \leq 35$ kV	15	5
35 kV $< U \leq 110$ kV	20	10
110 kV $< U \leq 220$ kV	25	10
220 kV $< U \leq 440$ kV	30	15

Минимално растојање из става 1. овог члана се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

Стубови далековода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода.

На укрштању гасовода са путевима угао осе гасовода према путу мора износити између 60° и 90°.

Минимална дубина укопавања гасовода, мерена од горње ивице цеви, је 0,8 m за класу локације I, 1,0 m за класу локације II, III i IV, а код укрштања са путевима је 1,35 m до горње коте коловозне конструкције пута.

2. Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова:

1. У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе транспортног гасовода, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1m до 3m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода могуће је предвидети машински ископ у случају кад се са пробним ископима („шлицовањем“) недвосмислени утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник „Транспортгас-Србија“ доо на терену.
2. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници "Транспортгас Србија" доо о трошку инвеститора, а по достављању благовременог обавештења.
3. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити "Транспортгас Србија" доо ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
4. У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
5. Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
6. Део гасовода који остаје испод саобраћајнице, мора бити заштићен. Заштиту треба извести постављањем монтажних армирано-бетонских плоча димензија 2,5m у правцу управном на цев, тј 1,25m лево и десно од осе гасовода. Армирано-бетонска плоча треба да има минималну дебљину 20 cm, и да буде обострано армирана арматуром квалитета B 500 B. Плоче треба да буду постављене

Транспортгас Србија, Булевар Ослобођења 5, 21000 Нови Сад, Србија, ПИБ:109127075, ЖР: 160-498648-34 Банка Интеза, Шифра делатности 4950, Матични број: 21129542

Транспортгас Србија

на растојању већем од 1 m од горње ивице гасовода. Уколико није могуће испунити овај услов, неопходно је гасовод заштитити посебно армирано бетонском конструкцијом која ће „опкорачити“ цев без контакта са њом и пренети оптерећење на тло лево и десно од цеви, и то у равни испод доње ивице цеви, а никако на врх цеви. Конструкција може бити типа монтажних бетонских „јахача“ са унутрашњим профилом који је већи од пречника цеви, или типа монтажно армирано-бетонских плоча ослоњених на линијске армирано-бетонске ослонце (темељне зидове) лево и десно од цеви, у целој дужини дела гасовода који се штити.

7. Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.

8. У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвовољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.

9. Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.

10. Након завршетка радова извршити геодетско снимање места укрштања гасовода са инсталацијама, а геодетски снимак доставити у „Транспортгас Србија“ д.о.о. РЈ Развој и инвестиције Београд.

11. Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника (Сл. гласник РС, бр. 4/2009), **да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода**, обавести "Транспортгас Србија" доо РЈ Транспорт у писаној форми, како би се обезбедило присуство нашег представника за време трајања радова у близини гасовода.

Контрола спровођења мера из ових услова врши се о трошку Инвеститора.

3. Заштита гасовода – израда пројектно – техничке документације

Уколико постоји потреба за изградњом објеката у оквиру плана за које се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода - постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода. За измештени гасовод је потребно обезбедити плански основ са елементима за детаљно спровођење за нову трасу гасовода.

За заштиту гасовода за коју је неопходна интервенција на гасоводу потребно је прибавити начелну сагласност "Транспортгас"доо. Прибављена начелна сагласност је привремена до склапања Уговора о измештању са "Транспортгас"доо којим се дефинишу све међусобне обавезе Инвеститора објеката и "Транспортгас"доо.

Склапање Уговора се покреће на основу обраћања Инвеститора објеката тзв. Писмом о намерама за склапање Уговора о измештању, а све у складу са чланом 322 Закона о енергетици.

Измештање гасовода и/или изградња дела гасовода се ради у посебном поступку (по посебној грађевинској дозволи).

Сви трошкови приликом извођења радова на заштити гасовода и измештању гасовода и/или изградња дела гасовода (као последице измештања гасовода) падају на терет Инвеститора новопројектованог објекта.

Транспортгас Србија, Булевар Ослобођења 5, 21000 Нови Сад, Србија ПИБ:100127075 ЖР: 160-428648-34 Банка Интеза Шифра делатности 4950 Матични број: 21129542

Ови технички услови морају бити саставни део пројектне документације.

Рок важности овог документа је две године од дана издавања.

ПРИЛОГ:

- Ситуација гасовода

С поштовањем,

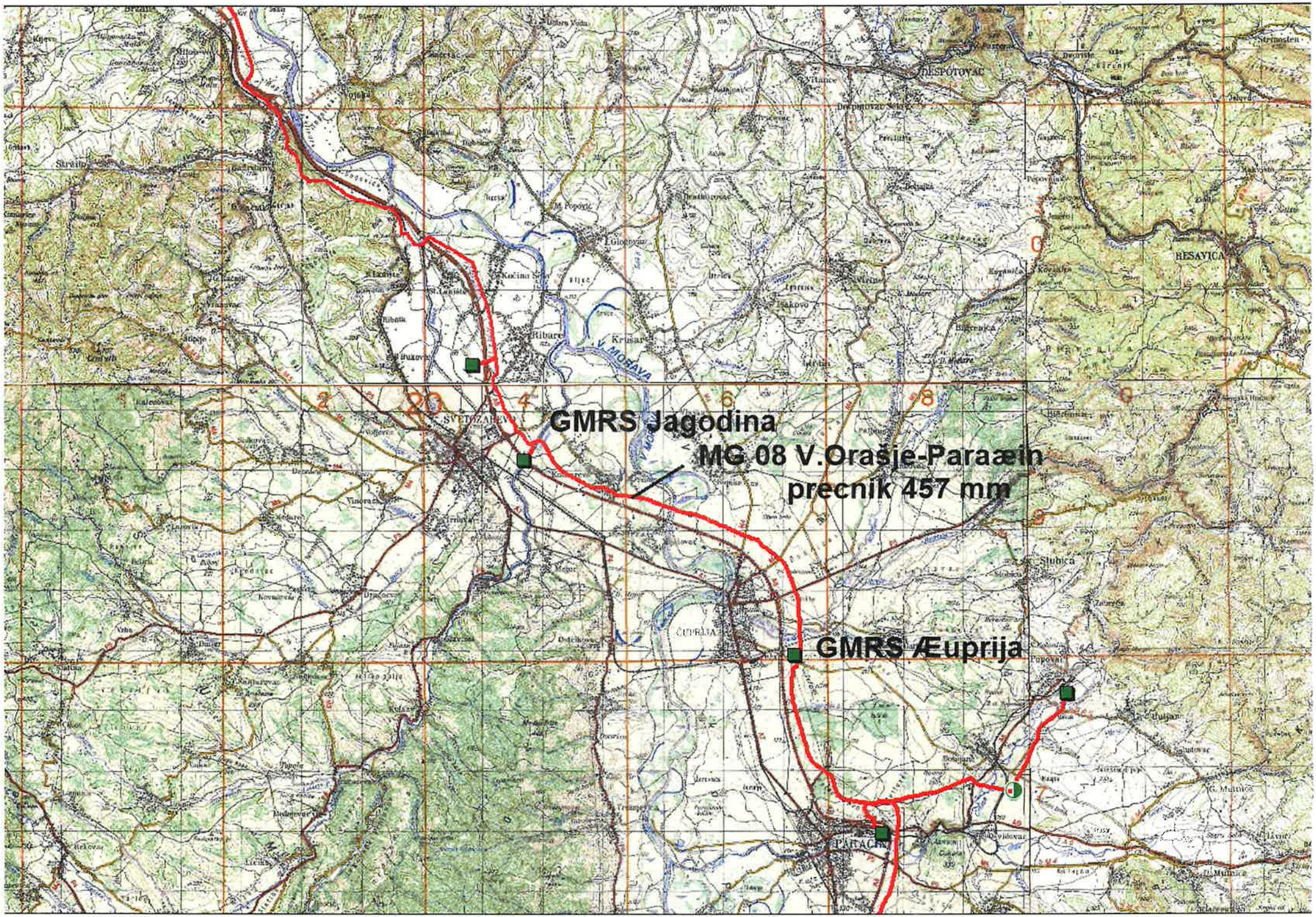
Обрадио: Ненад Руменић, дипл.инж.геол.

РЈ транспорт Београд
Руководилац РЈ Београд

Драган Икодиновић, дипл.маш.инж.

Транспортгас Србија

Транспортгас Србија, Булевар Ослобођења 5, 21000 Нови Сад, Србија ПИБ:109127075 ЖР: 160-428648-34 Банка Интеза Шифра делатности 4950 Матични број: 21129542


GMRS Jagodina
MG 08 V.Orašje-Paraæin
precnik 457 mm
GMRS Æuprija
DESPOTOVAC
RESAVICA
SVETOZAREVO
ČUPRIJA
PARAĆIN
Ribare
Krušar
V. MORAVA
Slubica

Транснафта
www.transnafta.rs

Република Србија
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Ул. Краља Милутина бр.10а

11 000 БЕОГРАД

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
ДОБИЈЕНО
Број: 2501/2024-02
Датум: 06.08.2024
Београд
Кнеза Милоша 10а

Ваш број: 2501/2024-02 од 17.07.2024. године

Наш број: 8558/1-2024

Датум: 30.07.2024.

ПРЕДМЕТ: Издавање услова и података везаних за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 ТС Јагодина 4 -ТС Стењевац

Поштовани,

У вези са захтевом за дефинисање посебних услова и података који су од значаја за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 ТС Јагодина 4 -ТС Стењевац, обавештавамо Вас да ТРАНСНАФТА АД Панчево на предметном подручју нема изграђених објеката, али у складу са делатношћу за коју је регистрована (складиштење и транспорт сирове нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима), ТРАНСНАФТА АД Панчево **планира изградњу**:

- СИСТЕМ ПРОДУКТОВОДА КРОЗ СРБИЈУ (правци Сомбор – Нови Сад – Панчево – Смедерево - **Јагодина - Ниш**, и Панчево – Београд) којим би се транспортовала моторна горива, сходно већ делимично урађеној техничкој документацији (Претходна студија оправданости са Генералним пројектом за целу трасу система продуктовода, Студија оправданости са Идејним пројектом за деонице Панчево-Смедерево и Панчево-Нови Сад), (бензини и дизел горива) – **Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш), „Службени гласник РС“, бр. 19/11**.

ТРАНСНАФТА АД Панчево, као ималац јавних овлашћења и као будући инвеститор предметног продуктовда, на захтев свих надлежних институција, кроз своје издате техничке услове и податке дефинише могућности, начин изградње, уређење и коришћења простора који се налази у ужој или широј зони заштите будућег продуктовода. Основа ових издатих техничких услова су јасно дефинисани Законски прописи, правлници и технички стандарди, који регулишу област цевоводног транспорта нафте и нафтних деривата.

Увидом у достављену планску документацију (Елаборат за Рани јавни увид), констатовали смо да ће се планирана траса инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 -ТС Стењевац, *на једном месту* укрстити са трасом планираног продуктовода деонице Јагодина-Ниш(КО Мијатовац, Прилог 2). Траса планираног продуктовода, на предметном подручју КО Мијатовац, КО Супска и КО Ћуприја (ван града), са леве стране паралелно прати трасу ауто пута Е-75(БГ-Ниш), и то тако што је позиционирана између два коридора, саобраћајног Е-75 и енергетског -далековода ДВ 110kV бр.152/4. Исто то ће важити и за трасу планираног високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 -ТС Стењевац, на предметној деоници, са којим ће се планирани продуктовод Ја-Ни водити параленло у дужини око 3000m(Прилог 1).

Детаљније информације о плану будуће трасе продуктовда можете добити од Републичке агенције за просторно планирање која је предметни ППППН израдила. Као напомену наводимо да је изградња предметног продуктовода још увек временски недефинисана (II фаза), јер је условљена реализацијом предходних инвестиционих активности овог пројекта (I фаза).

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

Приликом израде планске, пројектно-техничке документације и изградње објеката по истој, потребно је испоштовати одредбе законских прописа и техничких норматива :

- Закон о енергетици (бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон 40/2021 и 35/23),
- Закон о планирању и изградњи (Сл. гласник РС, бр. 24/11, 121/12, 132/14,145/2014, 83/2018, 31/19, 37/19, - др. закон, 9/2020, 52/21 и 62/23),
- Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника (Сл. лист РС бр. 104/2009),
- Правилник о техничким условима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима (Сл. гласник РС, бр 37/2013).

1. Закон и прописи су дефинисали „**радни појас нафтовода и продуктовода**" (прописани минимални простор дуж трасе нафтовода или продуктовода потребан за њихову несметану изградњу или одржавање) и „**заштитни појас нафтовода и продуктовода**" (јесте прописани простор ширине од по 200 m са сваке стране цевовода, рачунајући од осе цевовода у коме други објекти утичу на њихову сигурност).
2. Забрањена је изградња објеката који нису у функцији обављања енергетских делатности, као и извођење других радова испод, изнад или поред енергетских објеката, супротно закону, као и техничким и другим прописима. Осим тога, морају се испоштовати одредбе законских прописа, стандарда и техничких норматива, који дефинишу област транспорта нафте нафтоводима односно деривата нафте продуктоводима.
3. У појасу минималне ширине од 41 m на једну и 41 m на другу страну, рачунајући од осе нафтовода, односно продуктовода, забрањено је градити бетонске темеље далековода, с обзиром да висина будућег далековода износи 38м(висина далековода +3 m) Такође, у појасу ширине од 30 метара лево и 30 метара десно од осе продуктовода, забрањено је градити објекте намењене за становање или боравак људи ради обављања одређене делатности.
4. При укрштању продуктовода са будућим електроенергетским надземним инсталацијама, угао њиховог укрштања треба да буде што ближи 90°, а не може бити мањи од 60°.
5. Минимална растојања спољне ивице подземних нафтовода односно пратеће оптике од других објеката или објеката паралелних са нафтоводом су:

ОБЈЕКАТ	(m)
Некатегорисани путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5
Општински путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5
Државни путеви II реда (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	10
Државни путеви I реда, осим аутопутева (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	15
Државни путеви I реда - аутопутеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	20
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	15
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	5
Нерегулисан водоток (рачунајући од уреза Q100god воде мерено у хоризонталној пројекцији)	15
Регулисан водоток или канал (рачунајући од брањене ножице насипа мерено у хоризонталној пројекцији)	10
Далеководи (рачунајући од спољне ивице стуба далековода)	**висина стуба + 3 m**

26000 Панчево
Змај Јове Јовановића бр. 1
Тел: 013/353-864
Факс: 013/353-864

26000 Панчево
Спољностарчевачка бр. 199
Тел: 013/367-907
Факс: 013/367-907

11000 Београд
Бјелановићева бр. 2
Тел: 011/2459-191
Факс: 011/2459-430

21000 Нови Сад
Бул. ослобођења бр. 5
Тел: 021/3861-000

21000 Нови Сад
Грчкошколска бр. 7
Тел: 021/524-622
Факс: 021/524-084
ПИБ: 104061151

21000 Нови Сад
Шајкашког одреда 8
Тел: 021/421-297
Факс: 021/452-461
Рег.бр: 20084731

Ветрогенератори (рачунајући од осе стуба ветрогенератора)	1,5 x висина ветрогенератора

6. **Минимална растојања подземних нафтовода и продуктовода од надземне електро мреже и стубова далековода су:**

	паралелно вођење (m)	при укрштању (m)
≤ 20 kV	10	5
20 kV < U ≤ 35 kV	15	5
35 kV < U ≤ 110 kV	**20**	**10**
110 kV < U ≤ 220 kV	25	10
220 kV < U ≤ 440 kV	30	15

Минимално растојање из става 1. овог члана се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

7. Земљани радови у радном појасу 5 m лево и 5 m десно од осе продуктовода, морају се изводити ручним алатом уз обавезно присуство надзорног органа и надзорника трасе ради избегавања оштећења цевовода, односно оптичког кабла. При томе у појасу 0,2 м испод и изнад цеви извршити затрпавање песковитим материјалом. На удаљености 0,3 м од горње ивице нафтовода односно поставити жуту упозорну траку.

8. Инвеститор је дужан да пре извођења радова, достави Транснафта АД Панчево на коначну сагласност извод из техничке документације који се односи на предметни продуктовод.

9. Извод из техничке документације треба да садржи пројектне услове издате од стране ТРАНСНАФТА АД Панчево као и :

   - технички опис објекта која се гради, са свим релевантним подацима, као и опис технологије извођења радова;
   - ситуациони план (геодетска подлога са видљивим катастарским подацима) на којој су:

     ✓ уцртани сви објекти у зони продуктовода и објекта који се граде, са легендом;
     ✓ уцртана траса нафтовода односно продуктовода са подацима о цевоводима (назив, пречник, ...);
     ✓ уписано растојање продуктовода од објекта који се гради и наведеним карактеристичним стационажама;

10. Након добијања коначне сагласности, а минимум 7 дана пре почетка извођења радова у заштитном појасу продуктовода, Инвеститор је дужан да писмено обавести Транснафта АД Панчево које ће одредити одговорна лица за вршење стручног надзора са аспекта безбедности и заштите цевоводних и пратећих кабловских инсталација у току извођења радова. Обавеза Инвеститора је да исходује грађевинску дозволу и изврши пријаву радова и након добијања исте достави уз писмено обавештење о почетку радова.

11. Све штете које евентуално могу настати у току извођења радова и као последица лоше изведених радова, непридржавања пројекта или услова, Инвеститор је дужан да надокнади овом предузећу.

12. Свим променама које могу настати на овом делу продуктовода за потребе ТРАНСНАФТА АД Панчево, Инвеститор је дужан да се прилагоди са својим објектом у одређеном року и о свом трошку.

13. Не смеју се изводити радови као и друге активности у заштитном појасу продуктовода односно његовог оптичког кабла, пре него што се о томе добију услови и писмено одобрење ТРАНСНАФТА АД Панчево. Предузеће које је добило одобрење мора приликом извођења радова, односно других активности у заштитном појасу нафтовода спроводити мере заштите према упутству и условима које је добило.

14. Инвеститор је обавезан да изради цртеж изведеног објекта са свим подацима неопходним за унос у катастар а један примерак да достави ТРАНСНАФТА АД Панчево.

За све додатне информације стојимо Вам на располагању. Особа за контакт је Саша Стојановић, мобилни телефон 064/888-6052.

С поштовањем,

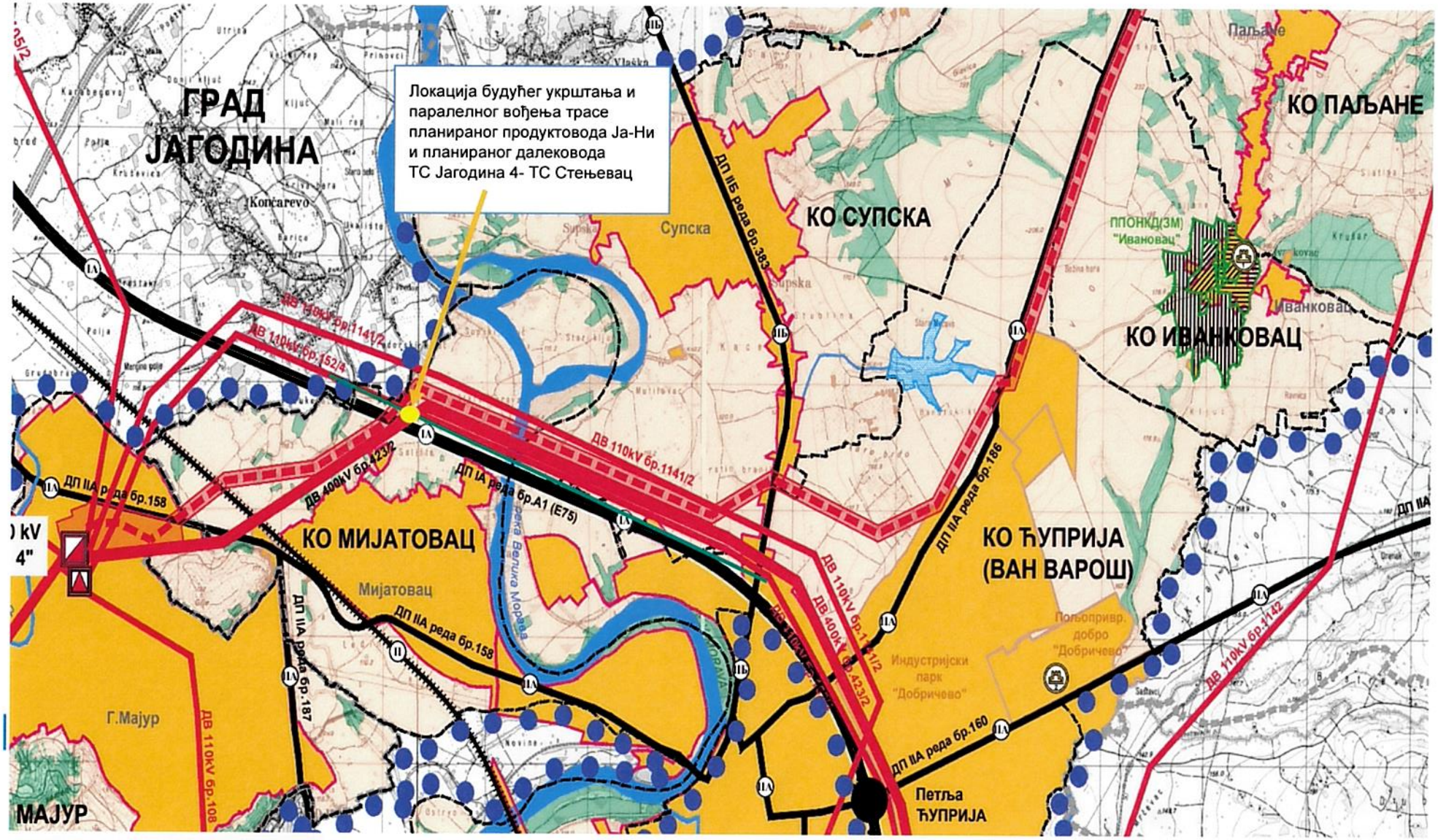
в.д. генералног директора

Наташа Лечић

Доставити :

1. Наслову (са прилогом)
2. Функцији за инвестиције (са прилогом)
3. Архива

Прилог 1. Ситуационо-топографски приказ будућег укрштања и паралелног вођења траса предметног далековода ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац (црвена испрекидана линија) и планираног продуктовода Јагодина -Ниш (светло зелена линија) кроз предметно подручје општине Ћуприја



Прилог 2. Ситуационо-топографски приказ планиране траса продуктовода Ја-Ни кроз предметно подручје КО Мијатовац, КО Супска и КО Ћуприја (ван града) (светло зелена линија)

Република Србија
Агенција за просторно планирање и урбанизам
Републике Србије
Краља Милутина бр. 10а
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-904/2023-003
Датум: 08.07.2024

Број: 2501/2024-02
Датум: 16.07.2024

Предмет: Услоби за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

На основу вашег захтева број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, који је код нас заведен дана 18.06.2024. године под бројем СЕВВ-43822, и достављене документације (Материјал за рани јавни увид), обавештавамо вас да се трасе далековода:

1. 400 kV бр. 423/1 ТС Крагујевац 2 - ТС Јагодина 4,
2. 400 kV бр. 423/2 ТС Јагодина 4 - ТС Ниш 2,
3. 110 kV бр. 105/3 ТС Јагодина 4 - ТС Јагодина 1,
4. 110 kV бр. 1141/1 ТС Јагодина 1 - ТС Јагодина 4,
5. 110 kV бр. 123/6 ТС Јагодина 2 - ТС Јагодина 4,
6. 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава - ТС Јагодина 4 ,
7. 110 kV бр. 1141/2 ТС Јагодина 4 - ТС Ћуприја,
8. 110 kV бр. 152/4 ТС Параћин 1 - ТС Јагодина 4 и
9. 110 kV бр. 1142 ТС Ћуприја - ТС Стењевац,

који су у власништву "Електромрежа Србије" А. Д., једним својим делом налазе у обухвату предметног плана (ситуацију достављамо у прилогу).

У обухвату предметног плана, налази се трансформаторска станица ТС 400/110 kV Јагодина 4, која је у власништву "Електромрежа Србије" А. Д. (ситуацију достављамо у прилогу).

Према Плану инвестиција и Плану развоја преносног система планиране су следеће активности:

1. ДВ 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац. Изградња новог далековода између постојећих трансформаторских станица Стењевац и Јагодина 4. Пројекат ће бити реализован у две деонице, од којих ће прва подразумевати изградњу двосистемског далековода од ТС Јагодина 4 до региона Ћуприје (око 15 km), док ће се, у оквиру друге деонице, изградити једносистемски далековод од региона Ћуприје до ТС Стењевац (око 30 km). Ова деоница далековода ће, према тренутним сагледавањима, бити расечена и уведена у нову ТС Деспотовац у моменту када се за то укаже потреба.
2. Прикључни вод за ТС 110/35 kV Деспотовац. Прикључење ће се обавити по принципу „улаз-излаз", расецањем друге деонице далековода ТС Стењевац – ТС Јагодина 4. Оквирна дужина трасе је 6 km.
3. ДВ 2x400 kV ТС Јагодина 4 – ТС Пожаревац 3. Изградња новог двосистемског 400 kV далековода којим би се постојећа ТС Јагодина 4 повезала са будућом ТС Пожаревац 3.
4. Реконструкција ДВ 110 kV бр. 123/1/2/3/5/6 (правац ТЕ Колубара А – ТС Аранђеловац – ТС Топола – ТС Крагујевац 2 – ТС Јагодина 2 – ТС Јагодина 4). Потпуна реконструкција

110 kV далековода, уз повећање попречног пресека проводника са постојећих 150/25 mm^2 на 240/40 mm^2.

5. Реконструкција ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава - ТС Јагодина 4. Реконструкција постојећег далековода са заменом бетонских стубова (95 стубова) и адаптација деоница на којима постоје челично-решеткасти стубови (83 стуба), уз уградњу OPGW заштитне ужади. Пројектом није сагледано повећање пропусне моћи далековода.
6. Прикључни вод за ТС 110/35 kV Параћин 4 (Змич). Прикључење ће се обавити по принципу „улаз-излаз" на ДВ 110 kV бр. 152/4 ТС Јагодина 4 – Параћин 1.
7. Увођење ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава – ТС Јагодина 4 у ТС Јагодина 3. Предвиђа се увођење далековода ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава – ТС Јагодина 4 у ТС Јагодина 3 по принципу „улаз - излаз".
8. Прикључни водови за ТС 110/20 kV Свилајнац. Увођење ДВ 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава – ТС Јагодина 4 и ДВ 110 kV бр. 105/1 ТЕ Морава – ТС Петровац у ТС Свилајнац се врши двосистемским водовима.
9. ВЕ Честобродица – Прикључење ВЕ Честобродица ће се обавити по принципу „улаз-излаз" на 400 kV ДВ бр. 423/2 ТС Јагодина 4 – ТС Ниш 2, уз изградњу ПРП 400 kV Честобродица.

Поред ових објеката, у процесу прикључења на преносни систем се налазе и следећи објекти:

1. ВЕ Јухор – Ова електрана ће се прикључити директно на ТС Јагодина 4 на 110 kV напонском нивоу.
2. СЕ Агросолар – Ова електрана ће се прикључити на преносни систем по принципу "улаз – излаз" на ДВ 110 kV бр. 123/5 ТС Крагујевац 2 – ТС Јагодина 2 уз изградњу ПРП 110 kV.

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња испод или у близини далековода и трансформаторске станице условљена:
„Уредбом о локацијским условима" („Сл. гласник РС", бр.115/2020),
„Законом о енергетици" („Сл. гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон и 62/2023),
„Законом о планирању и изградњи" („Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023),
„Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV" („Сл. лист СФРЈ" број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ" број 18 из 1992. год.),
„Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V" („Сл. лист СФРЈ" број 4/74),
„Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V" („Сл. лист СРЈ" број 61/95),
„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења" („Сл. гласник РС" број 36/2009) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: „Правилник о границама нејонизујућим зрачењима" („Сл. Гласник РС", бр. 104/2009) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања" („Сл. Гласник РС", бр. 104/2009),
„SRPS N.C0.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења" („Сл. лист СФРЈ" број 68/86),
„SRPS N.C0.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности",

„SRPS N.C0.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи" (Сл. лист СФРЈ број 68/86), као и
„SRPS N.C0.104 – Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења" (Сл. лист СФРЈ број 49/83).

У складу са чланом 218. Закона о енергетици („Сл. гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон и 62/2023) обавештавамо вас да заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника и 30 m са обе стране далековода напонског нивоа 400 kV од крајњег фазног проводника. Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи 30 m за напонски ниво 110 kV и изнад 110 kV од ограде трансформаторске станице.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековода и постојећим трансформаторским станицама (разводним постројењима) могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Центру за анализу стања елемената преносног система, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Марку Бубањи на тел. 011/3957-043.

С поштовањем,

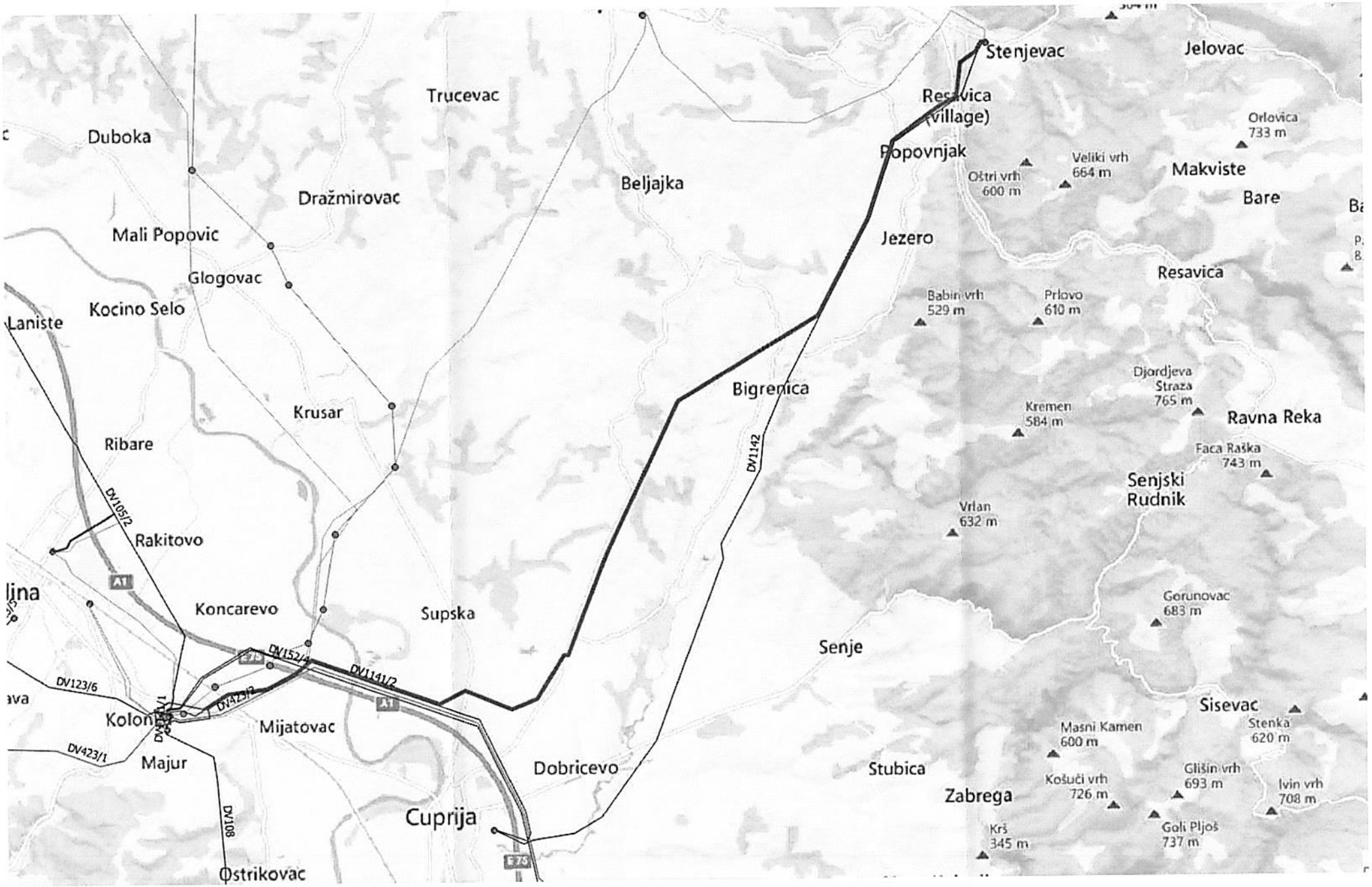
Извршни директор за пренос
електричне енергије

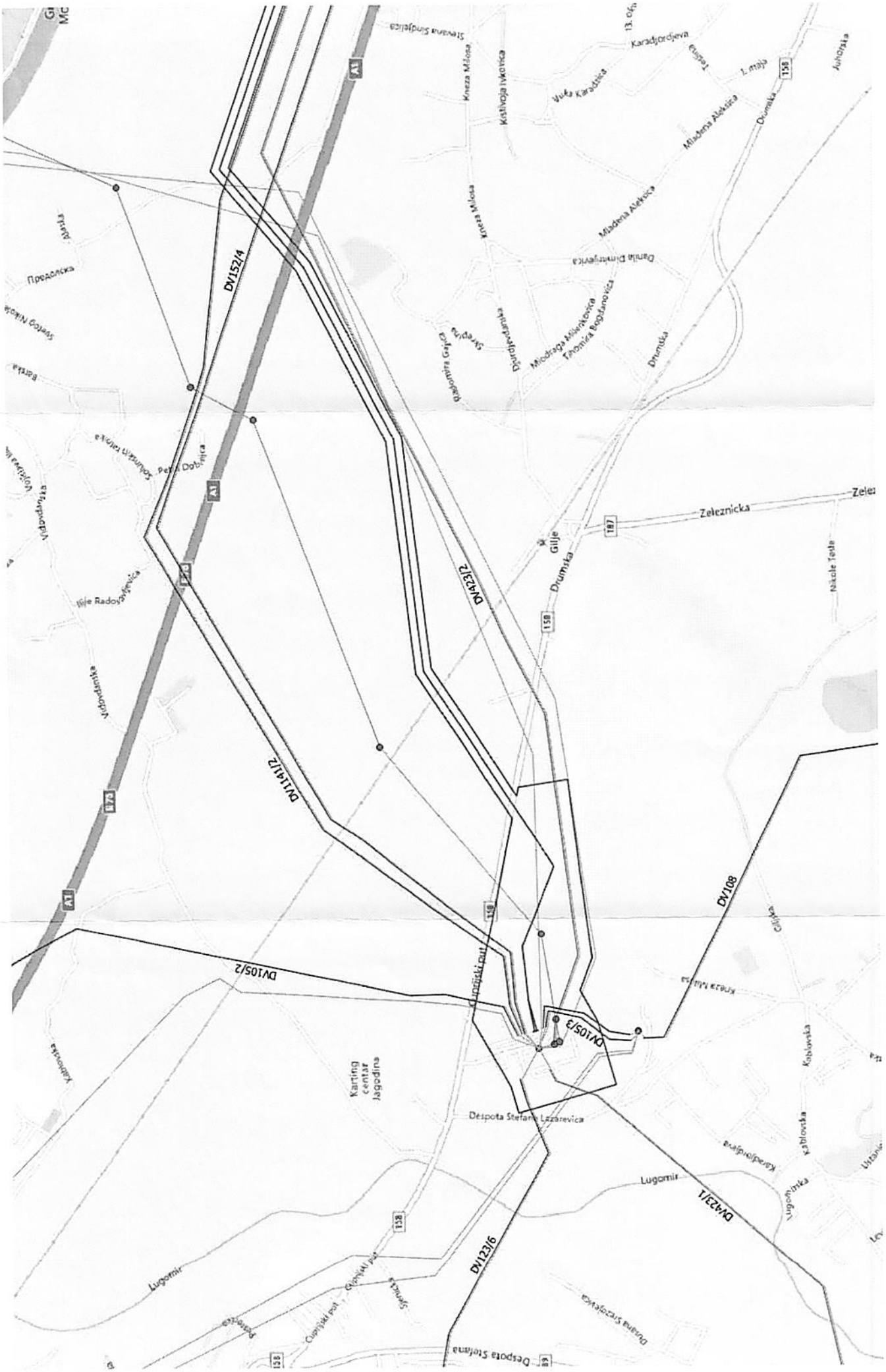
Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

Прилог: као у тексту

Копије доставити:
- Инвестиције и развој, Дирекција за инвестиције, Сектор за инвестиционе пројекте високонапонских водова
- Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Сектор за развој преносног система
- Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Сектор за техничко-технолошки развој и инвестициони план
- Инвестиције и развој, Дирекција за капиталне пројекте и пројекте прикључења, Сектор за управљање пројектима прикључења
- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Крушевац
- Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Центар за анализу стања елемената преносног система, Служба за издавање услова, мишљења и сагласности

Други оригинал:
- Архива


Stenjevac
Jelovac
Trucevac
Resavica (village)
Orlovica 733 m
Duboka
Popovnjak
Veliki vrh 664 m
Oštri vrh 600 m
Makviste
Bare
Dražmirovac
Beljajka
Mali Popovic
Jezero
Glogovac
Resavica
Kocino Selo
Babin vrh 529 m
Prlovo 610 m
Laniste
Djordjeva Straža 765 m
Bigrenica
Kremen 584 m
Krusar
Ravna Reka
Ribare
DV1142
Faca Raška 743 m
Senjski Rudnik
DV105/2
Vrlan 632 m
Rakitovo
A1
Koncarevo
Supska
Gorunovac 683 m
Senje
DV152/4
DV1141/2
DV123/6
DV423/2
Sisevac
Kolonja
Mijatovac
Masni Kamen 600 m
Stenka 620 m
DV423/1
Majur
Dobricevo
Stubica
Glišin vrh 693 m
Košuči vrh 726 m
Ivin vrh 708 m
Zabrega
DV108
Cuprija
Goli Pljoš 737 m
Krš 345 m
Ostrikovac
E75



DV152/4
DV423/2
DV1141/2
DV105/2
DV105/3
DV108
DV423/1
DV123/6
Zeleznicka
Gilje
Drumska
Cuprijski put
Karting centar Jagodina
Despota Stefana Lazarevica
Lugomir
Kneza Milosa
Kistivoja Ivkovica
Karadjordjeva
Mladena Aleksica
Danila Dimitrijevica
Miodraga Milenkovica
Tihomira Bogdanovica
Djurdjevdanska
Vidovdanska
Ilije Radosavljevica
Petra Dobrnjca
Kablovska
Nikole Tesla
Gilijska
Lugominska
Despota Stefana
Dusana Srezojevica
Cuprijski put
Sjenicka
Postojska
Kablovska
Karadjordjeva
Kneza Milosa
Juhorska
Drumska
Tesina
Vuka Karadzica
Stevana Sindjelica
Alaska
Предолска
Svetog Nikola
Bartka
Vojstva Ilija
Vidovdanska
A1
158
187

Resava
180
180
180
180
Crešebau
Crešebau
Veliki Raj Plus
Elementary School
"Stevan Nemanja"
160
Resavica
Resavica
DV1142
160
Resavica

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ БЕОГРАД
Број: 12.01.- 622796 / 1 - 24
01.-07.-2024. године
Балканска 13, Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Београд
Краља Милутина 10а

Предмет: Услови за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110кВ ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Веза: Ваш допис број: 2501/2024-02 од 11.06.2024.године

Поштована,

у вези са Вашим захтевом обавештавамо Вас:

1. да се на територији у границама обухвата плана не налазе постојећи објекти за производњу електричне енергије из надлежности ЕПС АД.

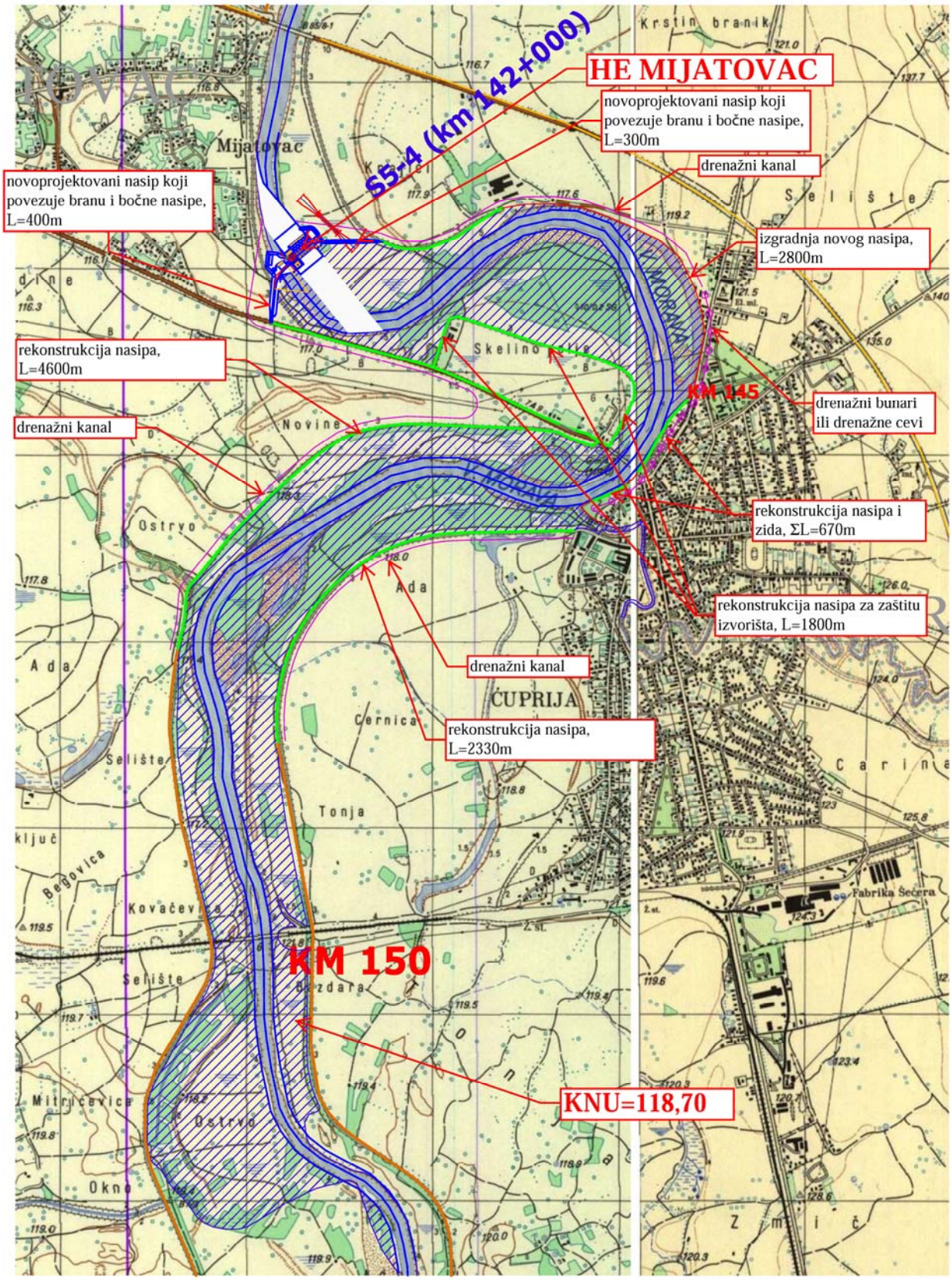
2. да је на територији у границама обухвата плана, у плановима пословања ЕПС АД, планирана изградња ХЕ Мијатовац (брана и акумулација) у оквиру система хидроелектрана на Великој Морави за који је планирана израда ППППН.
Брана ХЕ Мијатовац је планирана на стационажи км 142+000 од ушћа Велике Мораве у Дунав (ситуација у прилогу).

3. да се на територији у границама обухвата плана не налазе објекти за производњу угља из надлежности ЕПС АД, као и да у плановима пословања ЕПС АД нису предвиђене активности у вези експлоатације угља.

С поштовањем,

ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР ЕПС АД

Душан Живковић



Slika 6.2.5: *HE Mijatovac*

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

AAAE9742394445787

2541200-08.01.-329033/1-2024, 15.07.2024

15 -07- 2024

Агенција за просторно планирање и урбанизам РепубликеСрбије

Краља Милутина 10а

Београд

Електродистрибуција Србије д.о.о Београд, Огранак Јагодина, поступајући по захтеву за израду Услова за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, издаје следеће

УСЛОВЕ
за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

1. **Подаци о објекту**

1.1 Врста објекта: Инфраструктурни

1.2 Намена објекта: Далековод 110 kV

1.3. Оквирна граница плана: Град Јагодина, Општина Ћуприја, Општина Деспотовац,

1.4 Катастарске оштине: Мајур, Мијатовац, Супска, Ћуприја-ван, Иванковац, Паљане, Бигреница, Кованица, Језеро, Поповњак, Језеро и Стењевац

А) ПОДАЦИ О ПОСТОЈЕЋИМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ОБЈЕКТИМА

На потесу који обухвата израду просторног плана, постоје следећи електроенергетски објекти власништо Огранка Јагодина који се укрштају или паралелно воде са будућом трасом далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац:

Р.бр	Назив вода	Напонски ниво (kV)	Катастарска општина	Напомена
1.	Далековод ТС 110/35 kV Јагодина 1-ТС 35/10kV Деспотовац	35	Мајур	Укрштање и паралелно вођење
2.	Далековод " Ракитово 8" , деоница Кончарево - Мијатовац	10(20)	Мијатовац	Укрштање
3.	Далековод " правац Супска" , деоница Надвожњак - Супска	10	Супска	Укрштање
4.	Далековод "правац Јовац" , огранак за ТС 10/04kV Рубин	10	Ћуприја - ван	Укрштање и паралелно вођење

5.	Далековод " правац Двориште - Језеро", деоница	10	Бигреница, Стењевац	Укрштање на више локација
6.	Далековод " правац ШИК - Двориште",	10	Стењевац	Укрштање
7.	Појединачни нисконапонски водови са изолованим и неизолованим проводницима	0,4	Стењевац	Укрштање

Водови виших напонских нивоа нису у власништву Оператора дистрибутивног система.

Б/ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ДАЛЕКОВОДА 110 kV

1. Укрштање и паралелно вођење високонапонског вода са другим водовима средњег и ниског напона у власништву ЕДС Огранак Јагодина, урадити у складу са Правилником о техничком нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV.
2. Планским документом предвидети реконструкцију ТС kV 110/35/10kV Стењевац, што подразумева изградњу другог далеководног поља 110 kV.

ОСТАЛИ УСЛОВИ:

1. Инвеститор је дужан да се пре почетка радова јави Оператору дистрибутивног система ради именовања стручног лица које ће пратити радове на траси постојећих електроенергетских објеката . Захтев за именовање стручног надзора се подноси најмање 8 дана пре почетка извођења радова.
2. Уколико постоји потреба за радовима на електроенергетским објектима у власништву ЕДС Огранак Јагодина ради испуњавања претходних услова, трошкови извођења радова падају на терет инвеститора.
3. Обавеза инвеститора је да реши имовинско-правне односе са власницима непокретности за измештање електроенергетских водова уколико постоји потреба за измештање електроенергетских објеката.
4. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
5. Ови услови се могу користити само за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора далековода 110 ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

Директор Дирекције за планирање и инвестиције

Предраг Матић, дипл.инж.ел

Доставити:
- Наслову
- Писарници
- Сектору

25.12.2024
2571200 10905-580846/1-2024
Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
11070 Београд - Нови Београд
Булевар уметности бр.12

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
БЕОГРАД
Краља Милутина 10а

Електродистрибуција Србије д.о.о Београд , Огранак Јагодина ", поступајући по захтеву број 570663/1-2024 од 18.12.2024. за израду Услова за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV, ТС 400/110 kV Јагодина 4 – ТС 110/35/10 kV Стењевац, (Инвеститор Електромрежа а.д.) издаје

УСЛОВЕ ЗА ИЗРАДУ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

1. Подаци о објекту:

1.1 Врста објекта: Инфраструктурни

1.2 Намена објекта: Далековод 110 kV

1.3. Оквирна граница плана: Град Јагодина, Општина Ћуприја, Општина Деспотовац,

1.4 Катастарске оштине: Мајур, Мијатовац, Супска, Ћуприја-ван, Иванковац, Паљане, Бигреница, Кованица, Језеро, Поповњак, Језеро и Стењевац

А) ПОДАЦИ О ПОСТОЈЕЋИМ ЕЕО

На потесу који обухвата израду просторног плна, постоје следећи електроенергетски објекти власништо Огранка Јагодина који се укрштају или паралелно воде са будућом трасом далековода 110 ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац:

Р.бр.	Назив вода	Напонски ниво	Катастарска општина	Напомена
1.	Далековод ТС 110/35 Јагодина 1- ТС 35/10kV Деспотовац	35 kV	Мајур	Укрштање и паралелно вођење
2.	Далековод " Ракитово 8" , деоница Кончарево - Мијатовац	10(20)kV	Мијатовац	Укрштање
3.	Далековод " правац Супска" , деоница Надвожњак - Супска	10 kV	Супска	Укрштање

4.	Далековод "правац Јовац" , огранак за ТС 10/04kV Рубин	10 kV	Ћуприја - ван	Укрштање и паралелно вођење
5.	Далековод " правац Двориште - Језеро", деоница Доње медаре – Виринске штале и Доње медаре - Стењевац	10 kV	Бигреница, Ресавица, Двориште	Укрштање и паралелно вођење на више места
6.	Далековод " правац ШИК - Двориште",	10 kV	Стењевац	Укрштање
7.	Појединачни нисконапонски водови са изолованим и неизолованим проводницима	0,4 kV	Мијатовац, Супска, Ћуприја-ван, Бигреница, Језеро, Поповњак, Ресавица, Стењевац	Укрштање и паралелно вођење

Водови виших напонских нивоа нису у власништву Оператора дистрибутивног система.

Б/ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ДАЛЕКОВОДА 110 kV

1. Укрштање и паралелно вођење високонапонског вода са другим водовима средњег и ниског напона у власништву ЕДС Огранак Јагодина, урадити у складу са Правилником о техничком нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV.
2. Планским документом предвидети реконструкцију ТС 110/35/10kV Стењевац, што подразумева изградњу другог далеководног поља 110 kV.
3. Планским документом такође предвидети повезивање будуће трафостанице 110/x Ћуприја 2 (по систему улаз-излаз) чија изградња је предвиђена планским документима Електромрежа а.д. , на потезу Добричево.

ОСТАЛИ УСЛОВИ:

1. Инвеститор је дужан да се пре почетка радова јави Оператору дистрибутивног система ради именовања стручног лица које ће пратити радове на траси постојећих електроенергетских објеката . Захтев за именовање стручног надзора се подноси најмање 8 дана пре почетка извођења радова.
2. Уколико постоји потреба за радовима на електроенергетским објектима у власништву ЕДС Огранак Јагодина ради испуњавања претходних услова, трошкови извођења радова падају на терет инвеститора.
3. Обавеза инвеститора је да реши правноимовинске односе са власницима непокретности за измештање електроенергетских водова уколико постоји потреба за измештање електроенергетских објеката.

Директор Огранка Јагодина

Добрица Милошевић, дипл.инж.ел.

Доставити: - Наслову
- Сл. Енергетике
- а/а

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ СЕИЗМОЛОШКИ ЗАВОД

Број:02-286-2/2024
Датум: 04.07.2024.
Београд

На основу члана 45а. Закона о планирању и изградњи (Сл.гласник РС број 72/09, 81/09 исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) на захтев подносиоца достављају се

Сеизмолошки услови за
Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Сходно члану 47б. Закона, да орган, посебна организација, односно ималац јавних овлашћења издаје услове и податке за израду планског документа без накнаде и таксе, осим накнаде стварних трошкова (материјални трошкови), Сеизмолошки услови и подаци за израду планског документа уступају се без накнаде.

Овлашћено лице

Дејан Валчић

Напомена:
Овај документ је потписан електронски квалификованим потписом. У случају да се штампа на папиру, његова веродостојност се утврђује поређењем са електронским оригиналом који се чува у архиви електронских докумената Републичког сеизмолошког завода.

11000 Београд, Ташмајдански парк б.б.,ПФ 16 тел.: 3227-013, 3030-696, 3035-740, 3034-227, 3035-718, 3034-225; факс:33-486-00
E-mail:seismo@seismo.gov.rs; http://www.seismo.gov.rs

ПИБ: 102328899 МБ: 7032617 ШД: 75110

На основу начела Закона о планирању и изградњи да се планирањем, уређењем и коришћењем простора може превентивно утицати између осталог и на заштиту и од природних непогода (члан 3, тачка 6), чланом 47б прописано је да носилац израде планског документа доставља захтев за издавање услова из своје надлежности надлежним органима, посебним организацијама и имаоцима јавних овлашћења, који у складу са овим законом и посебним прописима утврђују **услове за планирање и уређење простора**.

За потребе сагледавања сеизмичког хазарда на планском подручју за

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

израђене су:

1. Карта епицентара земљотреса магнитуда Mw>=3.5 јединица Рихтерове скале лоцираних на планском подручју, ПРИЛОГ 1.

2. Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г., по параметру максималног хоризонталног убрзања на тлу типа А (vs,30>=800m/s)., израђене у складу са захтевима Еврокода 8 (EN 1998-1), изражено у јединицама гравитационог убрзања *g* (g=9.81m/s2), за планско подручје, ПРИЛОГ 2.

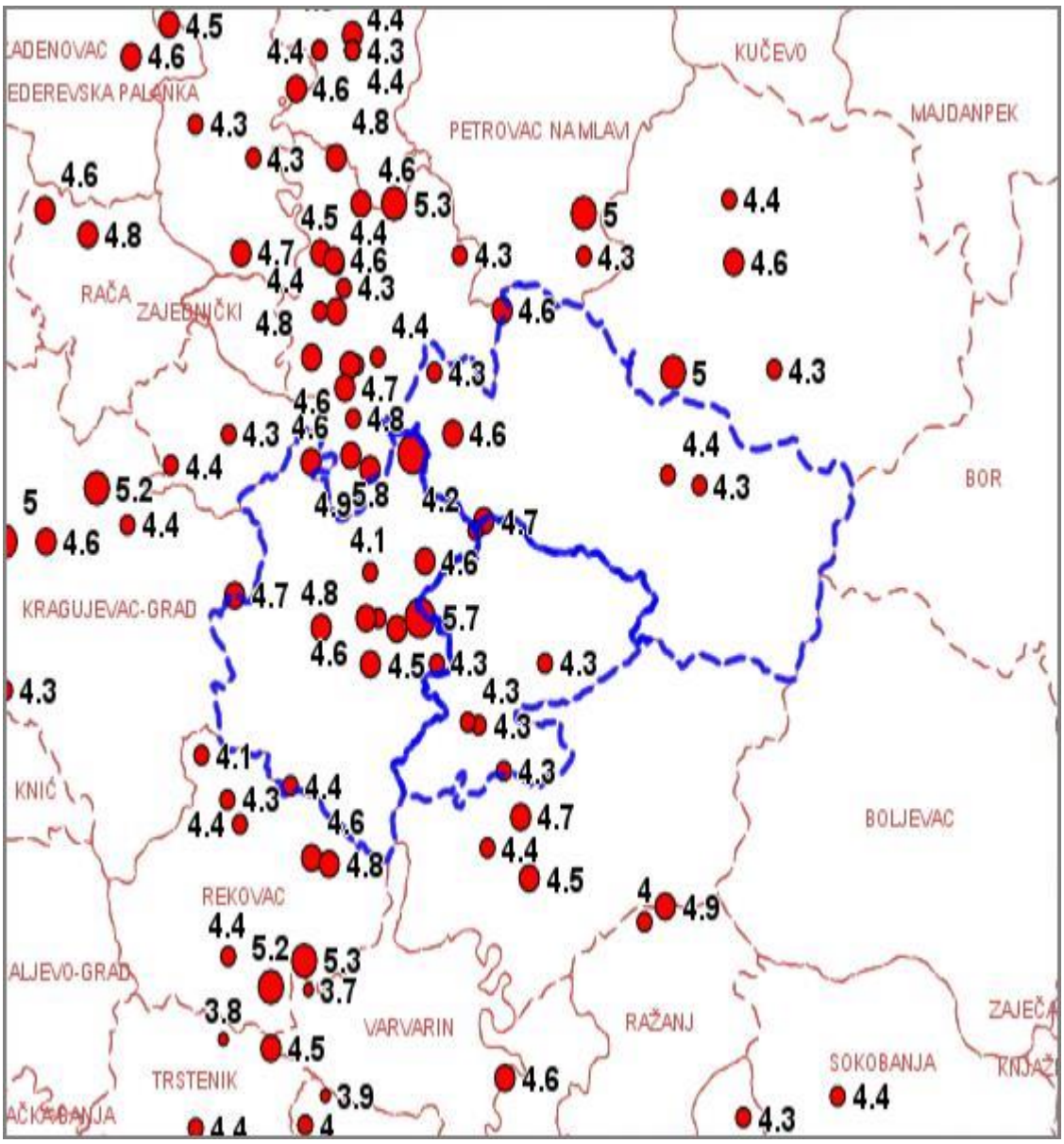
3. Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г. израженог у степенима макросеизмичког интензитета земљотреса MCS скале, израђена на основу израчунатих вредности убрзања за тло типа А помножено фактором тла за одговарајућу прорачунску тачку како би се обухватило дејство земљотреса на локалном тлу, за шире планско подручје, ПРИЛОГ 3.

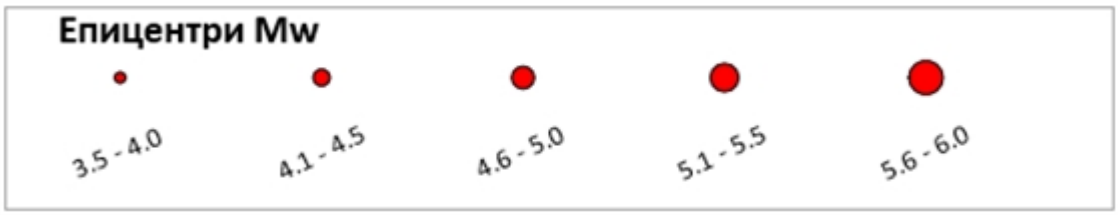
4. Табела нумеричких вредности сеизмичког хазарда за повратни период 475г. по параметру максималног хоризонталног убрзања [g], за планско подручје, ПРИЛОГ 4.

5. Табела епицентара догођених земљотреса магнитуда Mw>=3.5 јединица Рихтерове скале лоцирани на и у непосредној околини планског подручја, а од утицаја за сагледавање сеизмичког хазарда, ПРИЛОГ 5.

ПРИЛОГ 1

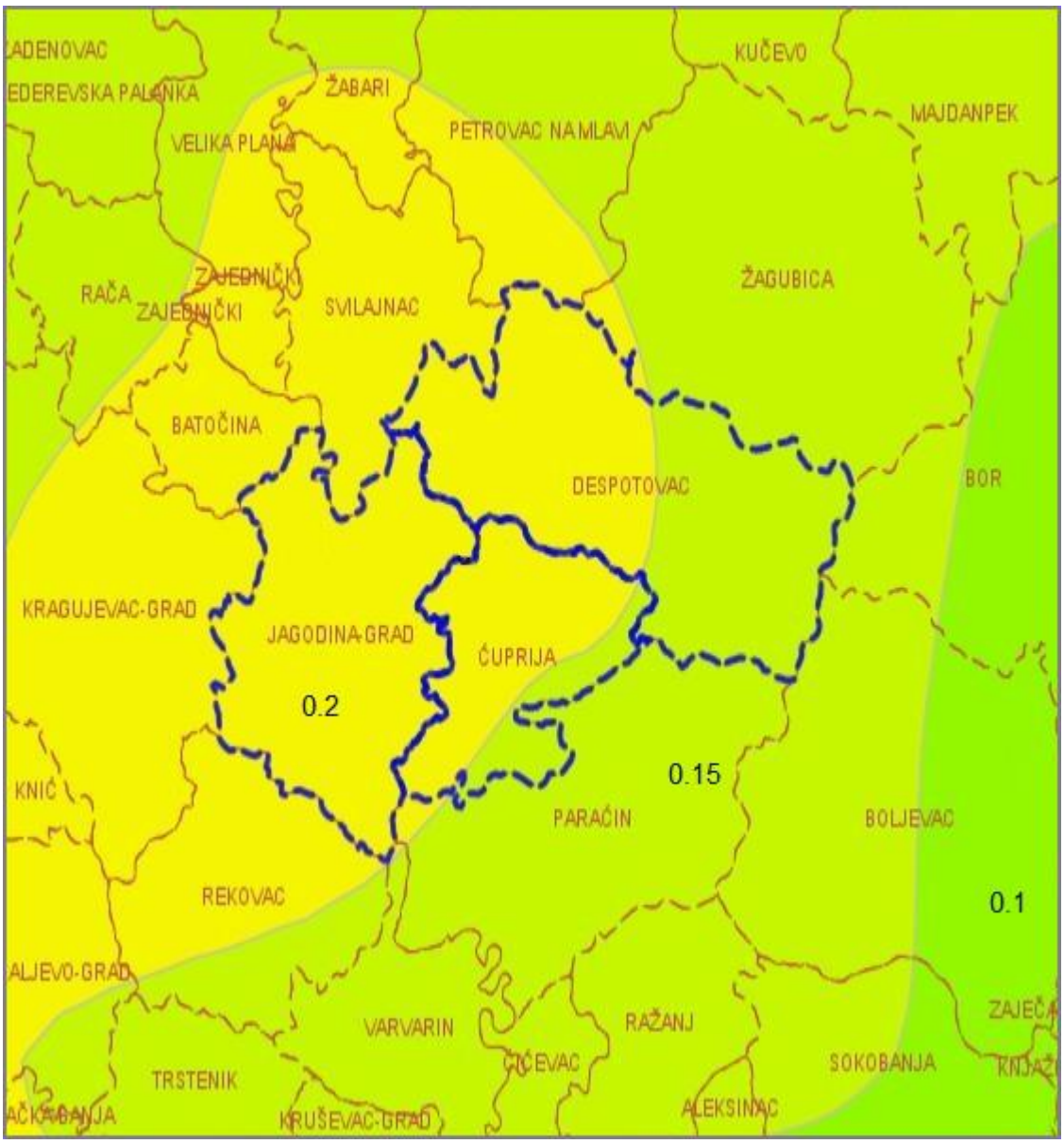
Карта епицентара земљотреса магнитуде Mw>=3.5 јединица Рихтерове скале лоцираних на планском подручју или у непосредној околини, а од утицаја су на планско подручје, за **Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац**

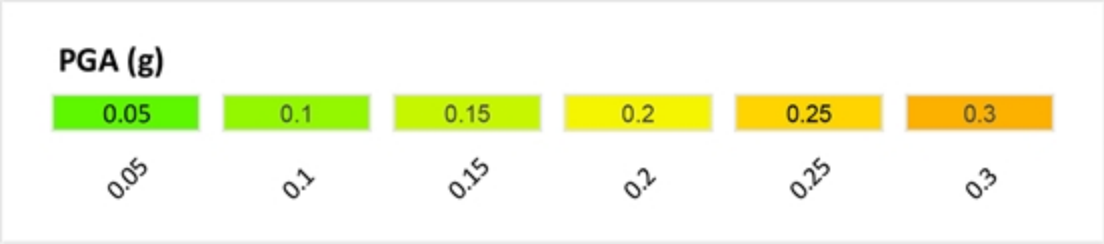




ПРИЛОГ 2

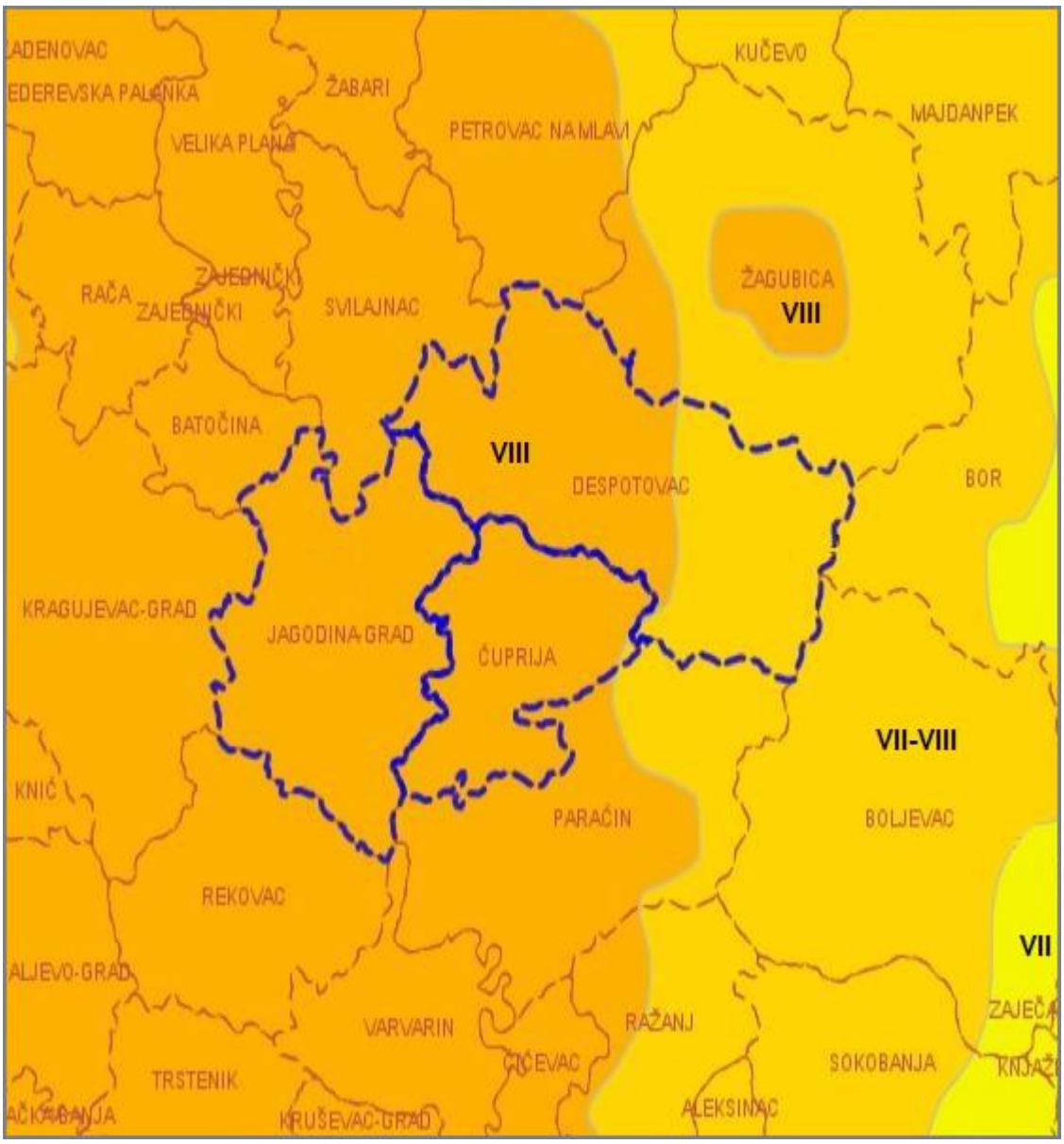
Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г., по параметру максималног хоризонталног убрзања на тлу типа А (Vs,30>800m/s) на планском подручју за **Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац**

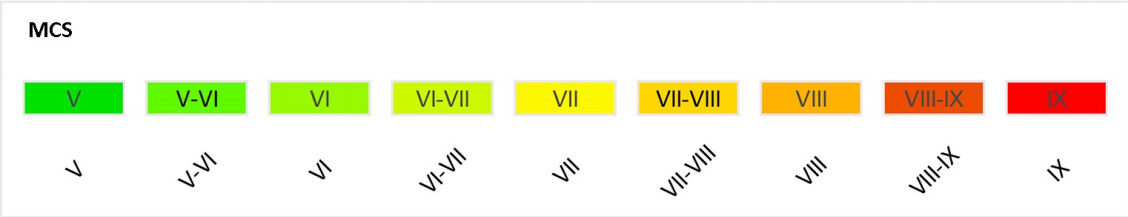




ПРИЛОГ 3

Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г. изражен у степенима макросеизмочког интезитета на планском подручју за **Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац**





ПРИЛОГ 4

Табела нумеричких вредности сеизмичког хазарда за повратни период 475г. изражен по параметру максималног хоризонталног убрзања [g] на тлу типа А (Vs,30>800m/s) приказан у колони PGA(g) за **Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац**

Место	Lat	Lon	PGA (g)
Полигон 1			0.15
Полигон 2			0.2

ПРИЛОГ 5

Табела епицентара догођених земљотреса магнитуде Mw>=3.5 јединица Рихтерове скале лоцирани на и у непосредној околини планског подручја за **Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац**

Год	Мес	Дан	Час	Мин	Сек	Lat	Lon	Дубина	Mw
1739	2	4	0	0	0	44.000	21.300	16	5.7
1893	3	13	17	55	0	44.165	21.224	6	4.4
1893	4	3	9	25	0	43.930	21.370	6	4.3
1893	4	8	13	47	0	44.107	21.292	8	5.8
1893	4	8	14	9	0	44.200	21.200	8	4.7
1893	4	8	14	50	0	44.270	21.270	6	5.3
1893	4	8	16	41	0	44.200	21.400	10	4.6
1893	4	8	19	34	0	44.300	21.200	6	4.8
1893	4	8	22	50	0	44.238	21.181	10	4.5
1893	4	9	2	55	0	44.120	21.340	6	4.6
1893	4	9	3	47	0	43.970	21.450	6	4.3
1893	4	9	16	20	0	44.200	21.180	6	4.4
1893	4	10	2	29	0	43.844	21.169	20	4.6
1893	4	10	3	50	0	43.830	21.430	6	4.5
1893	4	10	22	57	0	44.170	21.170	9	4.8
1893	4	11	1	56	0	43.970	21.240	10	4.5
1893	4	11	3	58	0	44.000	21.250	10	4.4
1893	4	11	20	0	0	44.230	21.200	20	4.4
1893	4	22	10	12	0	44.165	21.216	14	4.6
1893	4	29	22	45	0	44.130	21.220	6	4.4
1893	5	8	8	34	0	43.932	21.357	9	4.3
1893	5	19	7	3	0	44.233	21.197	11	4.6

1893	7	27	19	54	0	44.150	21.210	5	4.7
1893	9	4	13	29	0	43.700	21.400	11	4.6
1893	9	8	0	38	0	43.777	21.160	8	5.3
1893	12	20	0	0	37	43.970	21.320	11	4.3
1894	3	16	2	44	0	44.097	21.240	17	4.9
1894	12	10	14	6	0	43.840	21.190	19	4.8
1895	6	16	9	59	0	44.106	21.217	21	4.8
1895	8	17	20	25	0	43.870	21.420	17	4.7
1901	5	23	23	45	0	43.720	21.120	6	4.5
1901	7	20	3	20	30	44.015	21.077	20	4.7
1901	8	29	7	29	36	44.037	21.306	9	4.6
1904	1	1	1	48	0	44.238	21.085	20	4.7
1904	10	1	0	20	30	44.092	21.599	6	4.4
1906	3	30	14	28	0	44.270	21.230	5	4.6
1907	8	17	5	10	0	44.030	21.240	12	4.1
1910	6	20	13	49	0	44.170	21.250	10	4.4
1910	12	3	8	15	54	44.000	21.235	7	4.6
1917	2	7	23	28	0	43.900	21.400	10	4.3
1920	4	14	8	30	30	43.891	21.144	13	4.4
1921	7	1	11	48	17	43.994	21.181	16	4.8
1924	6	21	16	7	0	44.120	21.070	6	4.3
1927	5	31	23	10	30	44.050	20.850	12	4.6
1929	9	30	21	40	30	44.215	21.209	4	4.3
1935	1	11	0	50	0	43.866	21.083	9	4.4
1942	5	5	23	9	30	43.993	21.272	8	4.6
1943	9	3	2	25	42	44.230	21.680	11	4.6
1945	9	11	17	44	18	44.160	21.318	14	4.3
1948	9	13	23	15	0	43.953	20.801	6	4.3
1949	7	14	10	9	55	44.085	20.911	9	5.2
1949	10	17	12	0	36	44.100	21.000	5	4.4
1972	8	24	19	13	21	43.850	21.380	10	4.4
1978	3	18	6	34	38	43.780	21.069	11	4.4
1979	1	26	18	1	34	44.236	21.349	15	4.3
1981	4	13	15	20	26	44.271	21.675	24	4.4
1981	8	16	15	15	52	44.061	20.948	10	4.4
1982	8	6	0	54	0	44.160	21.728	15	4.3
1983	1	27	6	32	3	44.085	21.637	28	4.3
1988	5	27	14	18	37	44.159	21.606	8	5
1990	5	14	12	28	38	43.882	21.068	20	4.3
1991	10	28	0	21	31	44.263	21.499	17	5

1991	11	18	12	48	45	44.235	21.499	10	4.3
1994	12	16	5	45	10	44.063	21.377	13	4.7
1996	9	26	20	29	36	44.102	21.169	13	4.6
1999	7	1	7	40	0	43.760	21.120	20	5.2
1999	7	2	3	14	42	43.758	21.165	31	3.7
1999	7	21	15	37	36	43.726	21.063	18	3.8
1999	12	20	23	40	23	43.911	21.037	15	4.1
2000	1	8	23	9	53	43.689	21.185	5	3.9
2002	6	22	13	26	44	44.057	21.367	11	4.2
2005	11	26	20	5	7	43.801	21.568	17	4
2006	11	21	1	58	47	43.811	21.593	17	4.9

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66, поштански фах 100
Тел.: 011/30 50 923 Факс: 011/30 50 847
http://www.hidmet.gov.rs

Број: 922-3-89/2024.
Датум: 02.07.2024.године

ОТ/004

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 10.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Република Србија
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Краља Милутина 10а
11000 Београд

У вези са Вашим дописом број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, у прилогу Вам достављамо 1 (један) примерак УСЛОВА који се дају за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4-ТС Стењевац.

ДИРЕКТОР
Проф.др Југослав Николић, дипл.мет.

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Број: 922-3-89/2024
Датум: 02. јул 2024. године
Б е о г р а д

QF-C-019

На захтев Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије Републички хидрометеоролошки завод (у даљем тексту: РХМЗ) на основу Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије" број 72/09 и други) даје

ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКЕ УСЛОВЕ

за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац (у даљем тексту: Просторни план).

Техничка документација за израду Просторног плана мора да задовољи и следеће УСЛОВЕ:

1. За израду климатолошке подлоге подручја обухваћеног Просторним планом потребно је користити податке из државне мреже метеоролошких станица РХМЗ.

2. При изради хидролошких подлога за потребе планирања и пројектовања на подручјима обухваћеним Просторним планом користити податке из државне мреже хидролошких станица РХМЗ, а на мањим сталним и повременим/бујичним водотоцима треба користити метеоролошке услове из Услова 1 и одговарајуће климатолошке и хидролошке анализе.

3. При изради геотехничких и хидрогеолошких подлога за потребе предметног Просторног плана користити метеоролошке податке из Услова 1.

4. Планска документација треба да буде у складу са Законом о метеоролошкој и хидролошкој делатности ("Службени гласник РС" број 88/10) и "Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења које се могу увести у заштитним зонама" ("Службени гласник РС" број 34/13) и да обезбеди поштовање заштитних зона уведених око станица.

5. Законом о одбрани од града ("Службени гласник РС" 54/15), члан 13, предвиђено је увођење заштитних зона око лансирних (противградних) станица, у којима је ограничена изградња нових и реконструкција постојећих објеката и извођења радова који могу нарушити испаљивање противградних ракета, које спадају у 1. категорију експлозивних материја. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од противградних станица Центра за одбрану од града, могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења РХМЗ.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Захтевом број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године (достављен 19.06.2024. године) Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије је затражила хидрометеоролошке услове РХМЗ за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац.

Увидом у достављену документацију, Стручне службе РХМЗ закључиле су следеће:

- У границама предметног Просторног плана нема метеоролошких станица државне мреже.

- РХМЗ располаже хидролошким подацима са хидролошких станица површинских вода на реци Великој Морави и притокама. Локације хидролошких станица површинских вода дате су у Табели 1.

Табела 1: Локације хидролошких станица површинских вода

Ред. бр.	Назив водотока	Назив хидролошке станице	УТМ координате положаја станице		Кота "нуле" (m.n.m.)
			X	Y	
1	Велика Морава	Ћуприја	529686	4864942	112,20 (HBT2)
2	Лугомир	Мајур	522491	4865692	122,83 (HBT2)
3	Раваница	Ћуприја	530560	4864150	117,68 (HBT2)
4	Ресава	Манастир Манасија	536977	4882789	192,57 (HTB2)

- Уколико се укаже потреба за пројектовањем хидротехничких објеката на мањим сталним или повременим/бујичним водотоцима у оквиру Просторног плана на којима РХМЗ не врши мерења и осматрања, хидролошке прорачуне карактеристичних рачунских великих вода треба урадити методама које се примењују за хидролошки неизучене сливове, а које се базирају на физичко-географским карактеристикама слива и анализи максималних годишњих падавина, при чему треба користити релевантне хидролошке податке и метеоролошке податке из Услова 1. Средње и мале воде одредити методама регионалне анализе.

- На подручју Простроног плана налазе се пијезометри државне мреже хидролошких станица подземних вода у оквиру мреже РХМЗ. Локације пијезометара хидролошких станица подземних вода дате су у Табели 2.

Табела 2: Локације хидролошких станица подземних вода

Ред. бр.	Назив станице подземних вода	Гаус Кригерове координате		H (m.n.m.)
		X	Y	
1	Ћуприја - парк (982)	4865900	7530175	118,92
2	Метеоролошка станица -Ћуприја (983)	4866283	7531001	123,18

Податке са наведених пијезометара користити за проучавање режима подземних вода на предметном подручју, а при изради геотехничких и хидрогеолошких подлога користити и метеоролошке податке из Услова 1.

- У границама предметног Просторног плана налазе се лансирне (противградне) станице, са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете, које спадају у 1. категорију експлозивних материја. Заштитна зона око лансирних (противградних)

станица је подручје у полупречнику од 500 m око станице. Локације лансирних (противградних) станица дате су у Табели 3.

Табела 3: Локације лансирних (противградних) станица

Ред. бр.	Назив лансирне станице	Гаус Кригерове координате		H (m.n.m.)	Општина/Град
		X	Y		
1	152 - Бигреница	4875492	7537804	326	Ћуприја
2	153 - Исаково	4873488	7534077	255	Ћуприја
3	154 - Паљане	4870379	7536089	175	Ћуприја
4	155 - Ћуприја	4867030	7530360	125	Ћуприја
5	159 - Мијатовац	4867543	7525073	164	Ћуприја
6	126 - Поповњак	4880660	7540318	368	Деспотовац

За достављање података са мерних места из државних мрежа метеоролошких и хидролошких станица РХМЗ наведених у условима, неопходно је обратити се РХМЗ посебним захтевом у коме ће бити прецизно наведени називи мерних места и тип, врста и обим података који су потребни за израду пројектне документације.

Статистичке вредности основних климатолошких и хидролошких елемената за метеоролошке и изабране хидролошке станице доступне су на сајту РХМЗ: www.hidmet.gov.rs.

Уколико постоји интерес за израду климатолошке подлоге, одговарајући захтев доставити Одсеку за примењену климатологију РХМЗ.

На основу напред наведеног Стручне службе РХМЗ дале су услове као у диспозитиву. За додатне информације можете се обратити на телефоне: 011/3050-841 и 011/3050-858.

ДИРЕКТОР

Проф. др Југослав Николић, дипл. мет.

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 01.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Одговор

Републички завод за заштиту споменика културе
Institute for the Protection of Cultural Monuments of Serbia

Радослава Грујића 11 Radoslava Grujića 11
11118 Београд 11118 Belgrade
Србија Serbia
Тел. (011) 24 54 786 Phone +381 11 24 54 786
Факс (011) 34 41 430 Fax +381 11 34 41 430
e-mail: office@heritage.gov.rs

Датум / Date: 25-06-2024
Број / Ref. 20-91/2024-2

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РС
Господин мр Ђорђе Милић, привремени директор

БЕОГРАД
Краља Милутина 10а

Веза: Захтев за издавање услова бр. 2501/2024-02 од 11.06.2024.

Поштовани господине Милићу,

Поводом Одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац обавештавамо Вас да смо увидом у Централни регистар непокретних културних добара који води Републички завод за заштиту споменика културе утврдили да на наведеном простору нема непокретних културних добара од изузетног значаја.

С обзиром на наведено, а у складу са одредбом у члану 137. Закона о културном наслеђу („Службени гласник РС“ бр. 129/21), а у вези са одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-и др. закон и 99/11-и др.закон), Републички завод за заштиту споменика културе није надлежан за давање мишљења и утврђивање услова за наведену локацију.

За наведене катастарске општине на територији града Јагодина, општине Ћуприја и општине Деспотовац надлежан је Завод за заштиту споменика културе Крагујевац.

С поштовањем,

ДИРЕКТОР

Проф. др Дубравка Ђукановић

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ
Број / 1212-02/1
Дана / 18.7.24 год.
КРАГУЈЕВАЦ

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 23.07.2024
Београд

Завод за заштиту споменика културе у Крагујевцу, на основу члана 137. Закона о културном наслеђу („Сл. Гл. РС" бр.129/21) а у вези са чланом 107. Закона о културним добрима („Сл. гласник РС" бр.71/94), а на захтев **АГЕНЦИЈЕ ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**, бр.2501/2024-02 од 11.06.2024. године, доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

о условима чувања, одржавања, коришћења и утврђеним мерама заштите културних добара и добара која уживају претходну заштиту у обухвату Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

I. Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, обухвата делове територија Града Јагодине, општине Ћуприја и општине Деспотовац, и то:

- На територији Града Јагодина – целу катастарску општину : **КО Мајур**
- На територији општине Ћуприја – целе катастарске општине: **КО Мијатовац, КО Супска, КО Ћуприја (ван град), КО Иванковац, КО Паљане, КО Исаково, КО Бигреница, КО Кованица**
- На територији општине Деспотовац – целе катастарске општине: **КО Језеро, КО Поповњак, КО Ресавица, КО Стењевац.**

Увидом у постојећу документацију и изласком на лице места, утврђено је да се у обухвату Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, налазе:

културна добра:

1. **Шанчеви на Иванковцу** који су утврђени су за културно добро – знаменито место Решењем Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НРС бр.233/50 од 08. марта 1950. године, и утврђени за знаменито место од великог значаја Одлуком Скупштине СРС бр.29 од 29. марта 1979. године објављеном у „Службеном гласнику СРС" бр. 14/79 од 07. априла 1979. године
2. **Стара управна зграда пољопривредног добра у Добричеву** која је утврђена за споменик културе одлуком СО Ћуприја објављеном у Службеном гласнику општине Ћуприја бр.7/80 од 31. децембра 1980. године

археолошки локалитети:

1. Јагодина, Мајур - „Градина"

2. Јагодина, Мајур - „Вецина мала“
3. Јагодина, Мајур - „Двориште М. Веселиновића“
4. Јагодина, Мајур - „Њива“
5. Јагодина, Мајур - „Кречана“
6. Јагодина, Мајур - „Њива Ж. Миладиновића“
7. Јагодина, Мајур - „Обала Лугомира“
8. Јагодина, Мајур - „Падина – Селиште“
9. Јагодина, Мајур - „Окућница Д. Веселиновића“
10. Јагодина, Мајур - „Јабучар“
11. Ћуприја, Мијатовац - “Гиље“
12. Ћуприја, Мијатовац, - „Ледине“
13. Ћуприја, Мијатовац - „Селиште“
14. Ћуприја, Исаково - „Селиште“
15. Ћуприја, Исаково - „Старо Исаково“
16. Ћуприја, - Супска- „Стублине“
17. Ћуприја, Кованица - „Врх“
18. Ћуприја, Кованица - „Клисура“
19. Ћуприја, Кованица - „Ћула“
20. Ћуприја, Бигреница - средњовековна некропола
21. Ћуприја, Паљане - извор Немања
22. Деспотовац, Поповњак - „Петровчић“
23. Деспотовац, Поповњак - остаци црквине ван села
24. Деспотовац, Ресавица – црквина Св. Пантелејмона
25. Деспотовац, Стењевац - „Селиште“

За потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110KV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац прописују се следећи услови:

Није дозвољено превођење далековода преко парцела које су у обухвату непокретних културних добара нити у границама захвата њихове заштићене околине.

ОПШТЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА И ДОБАРА КОЈА УЖИВАЈУ ПРЕТХОДНУ ЗАШТИТУ

1) Културна добра се не смеју се оштетити или уништити нити променити намену без сагласности надлежне службе заштите;
2) Све интервенције (у ентеријеру и екстеријеру), које би се обављале на културним добрима, морају имати услове и сагласности надлежних Завода;
3) Културна добра се не смеју отуђити без остваривања права прече куповине које је установљено законом у корист надлежне службе заштите;
4) Власник, односно корисник културног добра нема права да раскопава, руши, преправља, презиђује или врши било какве радове које

могу довести до оштећења културног добра или нарушити његова својства;

5) Власник, односно држалац културног добра дужан је да га са изузетном пажњом чува и одржава и спроводи утврђене мере заштите, као и да обавештава надлежни Завод о свим правним или физичким променама у вези са културним добром или његовом заштићеном околином;

6) Власник, односно држалац културног добра нема права да користи или употребљава културно добро у сврхе које нису у складу са његовом природом, наменом и значајем;

7) Држалац је дужан да врши континуирано текуће одржавање културног добра, уз одржавање аутентичног изгледа који објекти имају;

8) Држалац културног добра је дужан да на време обавештава надлежне службе о евентуалним оштећењима објекта и његове околине;

9) Конзерваторско – рестаураторске елаборате који садрже испитивачке радове, методологију интервенција, начин чувања и презентације непокретног културног добра, неопходно је израдити под условима и стручним надзором службе заштите;

10) Фотографско или филмско снимање непокретних културних добара које захтева монтажу скела, кулиса или друге техничке опреме, коришћење кранова, употребу расветних тела укупне снаге преко два киловата или посебне интервенције на културном добру, односно његовој заштићеној околини, може се вршити само на основу услова надлежног завода за заштиту споменика културе.

ОПШТЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЗАШТИЋЕНЕ ОКОЛИНЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

1) Забрањују се радови који могу да наруше стабилност непокретног културног добра, као што су геомеханичка, сондажна испитивања или друга ископавања било какве врсте;

2) Комплетно уређење целокупног простора заштићене околине у складу са прописаним условима службе заштите културних добара, Завода за заштиту природе и других надлежних институција;

3) Пројекти уређења морају да садрже податке и детаље обликовања слободних зелених површина, поплочања свих стаза и прилаза, расвете различитог типа, урбаног мобилијара са својеврсном опремом и др.;

4) Обавезно планирање површина за стационарни саобраћај (намењен објектима из, горе наведеног, простора), као и ревизију шеме саобраћаја уопште, како би се побољшали приступи и везе;

5) Потребно је континуирано одржавање целокупне зоне заштите, а од стране надлежних служби, под условима, прописима и надзором надлежне службе заштите;

6) Сви елементи урбаног мобилијара који се постављају у заштићеној околини споменика културе (поплочавање, клупе, осветљење...) морају добити услове и сагласност надлежне службе заштите;

7) Евентуална изградња у овој зони подлеже посебним условима и сагласностима надлежне службе заштите.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ АРХЕОЛОШКИХ ЛОКАЛИТЕТА

1) У зони археолошких локалитета Планом предвидети обављање археолошких истраживања пре извођења земљаних радова на основу којих ће се прописати посебне мере заштите у складу с откривеним налазима;

2) Трошкови археолошких истраживања падају на терет инвеститора;

3) На КО Ћуприја (ван град) и у околини археолошких локалитета на осталом делу Плана, предвидети обављање археолошког праћења извођења земљаних радова на ископу за потребе планиране изградње;

4) Трошкови надзора над извођењем радова падају на терет инвеститора;

5) Инвеститор је дужан да обавести Завод за заштиту споменика културе у Крагујевцу, 15 дана пре почетка планираних радова;

6) Уколико се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни завод за заштиту споменика културе, и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен;

7) Уколико се током земљаних радова наиђе на археолошки материјал неопходно је спровести археолошка истраживања, трошкови археолошких истраживања, конзервације откривених налаза, заштите и чувања евентуалних непокретних археолошких остатака падају на терет инвеститора, под условима које прописује надлежни Завод за заштиту споменика културе;

8) Планом предвидети конзервацију и одржавање археолошког наслеђа на месту налаза (*in situ*);

9) Планом предвидети евентуалну измену трасе планиране изградње у случају: открића археолошког наслеђа (било током спровођења археолошких истраживања или током извођења грађевинских радова) које не може бити уклоњено археолошким ископавањима (налази архитектуре) или премештено у оквиру засебног поступка измештања културних добара дефинисаног Законом;

10) За подручје читавог плана ван зона археолошких локалитета обавезно поштовање члана 109 Закона о културним добрима („Сл. гласник РС“ бр.71/94) који гласи: **"Ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач**

радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежан Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен".

II. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, дозвола и сагласности предвиђених прописима о планирању и уређењу простора и насеља и изградњи објеката.

III. Ово решење важи две године од дана издавања.

Податке дали :

Александра Стефановић, дипл.ист.уметности

Зоран Јаглић – Дипл. инж. арх.

Славица Ђорђевић, дипл.археолог

Јелена Муњић, дипл.етнолог–антрополог

Петар Демић, маст.истор.

Правна обрада:

Предраг Вукашиновић, мастер правник

ДИРЕКТОР

Ненад Карамијалковић

Доставити:
- Подносиоцу захтева
- Досијеима споменика (који се налазе у обухвату Плана)
- архиви завода

Р Е П У Б Л И К А С Р Б И Ј А
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Јапанска бр. 35
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 19.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Завод за заштиту природе Србије из Београда, ул. Јапанска бр. 35, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-испр., 14/2016, 95/2018 - др. закон и 71/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016, 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 – Одлука УС), поступајући по Захтеву бр. 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, ул. Краља Милутина бр. 10а, Београд, за издавање услова заштите природе за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац (даље: План), дана 15.9.2024. године под 03 бр. 021-2382/2, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

1. У обухвату Плана који се ради на основу Одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац („Службени гласник РС“, бр. 85/2023) се налази природни простор око Непокретног културног добра „Иванковац“ (Одлука о проглашењу заштићене околине природног простора знаменитног места „Иванковац“, бр. 06-153/90-01 од 16.11.1990. године). Такође, предметно подручје се налази у обухвату еколошки значајног подручја „Кучајске планине“ и еколошки значајног подручја „Горње Поморавље“ еколошке мреже Републике Србије, на основу Уредбе о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010). Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

ОПШТИ УСЛОВИ:

1) Планиране намене површина морају бити усклађене са плановима вишег реда: Регионалним просторним планом за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа („Службени гласник РС“, број 39/2014), Просторним планом подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, деоница Београд – Ниш („Службени гласник РС“, број 69/03 и 121/2014), Просторним планом подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд – Ниш („Службени гласник РС“, број 117/2020), Просторним планом подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор–Нови Сад–Панчево–Београд– Смедерево–Јагодина–Ниш) („Службени гласник РС“, број 19/2011) и Просторним планом подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Службени гласник РС“, број 119/12, 98/13, 52/18 и 36/2019);
2) Дефинисати инжењерскогеолошке услове којима ће се омогућити стабилност тла у току изградње далековода. Спречити појаву ерозије и инжењерскогеолошких процеса у непосредном окружењу далековода;
3) Дефинисати одговарајуће поступке и мере за заштиту људи, животне средине, превенцију акцидената и умањење негативних ефеката изградње и коришћења далековода. Заштитни појас далековода и уређење простора унутар појаса уредити тако да се у потпуности обезбедила функција далековода, а истовремено и заштитио остатак простора од негативних утицаја;
4) Ширину инфраструктурног коридора, уређење простора у границама Плана, техничко решење паралелног вођења и начина укрштања водова и грађење у појасу

инфрастуктурног коридора планирати у складу са важећим планским документима вишег реда, као и са прописима и стандардима за изградњу далековода;

5) У границама Плана очувати:
   - морфолошке и хидролошке особине река Велике Мораве и Ресавице у природном и блиско - природном стању уз веће и мање водотоке и канале;
   - пољопривредне, еколошке, рекреативне и пејзажно - естетске функције ораница, башта, група стабала, појединачних стабала импозантних димензија, живица, међа, кошаница, воћњака, травних површина, бара и зелених површина чија структура и намена подржава функције копнених еколошких коридора;
   - високо зеленило и вредније примераке дендрофлоре (појединачна стабла), шумске екосистеме и комплексе, ливаде и пашњаке, као и природне целине које су повезане водотоцима и крајречном вегетацијом и вегетацијом поред путева и сл. Уколико предметни радови изискују евентуалну сечу стабала, Планом предвидети обавезу прибављања сагласности и дознаке од стране надлежне шумске управе ЈП „Србијашуме“;
   - висок ниво квалитета животне средине, како би се могући негативни утицаји изградње и коришћења предметног аутопута и пратећих садржаја на ближу и даљу околину умањили;
6) Обезбедити заштиту и коришћење вода интегралним управљањем водама, спровођењем мера за очување површинских и подземних вода и њихових резерви, квалитета и количина (Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018, 95/2018 - др. закон));
7) Планом предвидети да уколико се током планирања трасе далековода наиђе на активно гнездо са пологом или младунцима птица, као и потенцијалну колонију птица, неопходно је привремено обуставити све радове на локацији и обавестити Завод за заштиту природе Србије;
8) Предвидети и дефинисати да је забрањено извођење радова у току ноћи у циљу заштите фауне птица и слепих мишева;
9) Планом предвидети да се стубови и техничке компоненте високонапонских водова изводе на начин да се птице и слепи мишеви заштите од струјног удара и механичког озлеђивања;
10) Планом предвидети да уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, сагласно чл. 99. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 71/2021), налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица;
11) Ови услови не ослобађају подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ:

12) У фази израде Идејног пројекта потребно је обратити се новим захтевом за услове заштите природе у складу са чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016, 95/2018-др. закон и 71/2021);
13) Утврђивање намене и организације простора и дефинисање планских решења и смерница ускладити са успостављеним режимима заштите и концептом развоја заштићеног подручја Заштићене околине – природног простора знаменитог места „Иванковац“:
14) У складу са Одлуком о проглашењу Непокретног културног добра „Иванковац“, бр. 06-153/90-01 од 16.11.1990. године) у I (првој) зони заштите забрањено је:
   - превођење водова високог напона и надземно превођење свих водова;
   - раскопавање, рушење, преправљање, презиђивање и вршење било каквих радова који могу нарушити својства знаменитог места;

- коришћење или употреба знаменитог места у сврхе које нису у складу са њиховом природом, наменом и значајем или на начин који може да доведе до његовог оштећења;
- депоновање смећа и другог отпада и испуштање отпадних вода директно у земљу и водотоке;
- сеча на преосталим шумским површинама

15) У II (другој) зони заштите Непокретног културног добра „Иванковац“ забрањује се:
- превођење водова високог напона од 35 KV па навише;
- депоновање смећа и другог отпада и испуштање отпадних вода директно у земљу и водотоке;

16) У III (трећој) зони заштите Непокретног културног добра „Иванковац“ забрањује се:
- испуштање отпадних вода у земљиште и водотоке;
- експлоатација материјала из корита реке и други видови нарушавања природних обала:

17) За очување еколошки значајних подручја и међународно значајних подручја за биодиверзитет која се налазе у простору на којем је предвиђена израдња трасе далековода предвидети следеће мере заштите:
- забрањено је уништавање и нарушавање станишта као и уништавање и узнемиравање дивљих врста,
- забрањена је промена намена површина под природном и полуприродном вегетацијом (ливаде, пашњаци, тршћаци итд.),
- планирањем намене површина, као и активним мерама заштите очувати и унапредити природне и полуприродне елементе коридора у складу са предеоним и вегетацијским карактеристикама подручја,
- предузети мере којима се обезбеђују спречавање, односно смањење, контрола и санација свих облика загађивања;

18) Планом предвидети очување просторних целина „Јужна Велика Морава“, „Велика Морава“ и „Јухор“ која представљају подручја која су због својих природних вредности;

19) У циљу заштите квалитета животне средине, поштовати начела заштите животне средине дефинисана Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009, 36/2009- др. закон, 72/2009-др. закон, 43/2011- Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-др. закон), одредбом члана 9. став 1., и то: тачка 2) <u>Начело превенције и предострожности</u> - свака активност мора бити планирана и спроведена на начин да: проузрокује најмању могућу промену у животној средини; представља најмањи ризик по животну средину и здравље људи; смањи оптерећење простора и потрошњу сировина и енергије у изградњи, производњи, дистрибуцији и употреби; укључи могућност рециклаже; спречи или ограничи утицај на животну средину на самом извору загађивања и тачка 3) <u>Начело очувања природних вредности</u> - природне вредности користе се под условима и на начин којима се обезбеђује очување вредности геодиверзитета, биодиверзитета, заштићених природних добара и предела; обновљиви природни ресурси користе се под условима који обезбеђују њихову трајну и ефикасну обнову и стално унапређивање квалитета. Необновљиви природни ресурси користе се под условима који обезбеђују њихово дугорочно, економично и разумно коришћење, укључујући ограничавање коришћења стратешких или ретких природних ресурса и супституцију другим расположивим ресурсима, композитним или вештачким материјалима.

2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

3. Врста радова обавезује носиоца Плана на поштовање услова заштите природе, као и свих обавеза дефинисаних Законом о стратешкој процени утицаја животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/2004 и 88/2010). У том смислу, Стратешку процену утицаја на животну средину урадити под условима из овог решења.

4. У поступку доношења Просторног плана потребно је од Завода прибавити мишљење о испуњености датих услова из овог решења.
5. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
6. При измени Просторног плана, потребно је поднети нови захтев.
7. Подносилац захтева је ослобођен плаћања Таксе за подношење захтева за издавање услова заштите природе и Таксе за издавање стручне основе за израду решења о условима заштите природе на основу Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013 - други закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018 - исправка, 86/2019, 90/2019 - исправка, 144/2020, 138/2022 и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси 54/2023) - Тарифни број186а; Напомена – став 4. тачка 2).

Образложење

Заводу за заштиту природе Србије обратила се Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, ул. Краља Милутина бр. 10а, Београд, Захтевом заведеним под 03 бр. 021-2382/1 од 18.06.2024. године, за издавање услова заштите природе за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац.

Уз захтев је достављен Елаборат за рани јавни увид, пројектанта „АРХИПЛАН“ д.о.о., ул. Кнеза Михаила бр. 66, 34300 Аранђеловац, одговорни планер је Драгана Бига дипл.инж.арх., бр. лиценце: 100 0059 03 и Одлука о изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац је објављена у („Службени гласник РС“, бр. 85/2023).

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева утврђено је да се планира разрада коридора високонапонског вода 110 kV у две деонице:

- на релацији од ТС „Јагодина 4” до индустријског комплекса у Ћуприји, дужине око 15 km, као двосистемски вод;
- на релацији од индустријског комплекса у Ћуприји до ТС „Стењевац”, дужине око 30 km, као једносистемски вод.

Коридор планираног високонапонског вода прелази преко водотокова (река Велика Морава и река Ресавица), укршта се са железничком пругом Београд – Ниш и државним путевима (државни пут IA реда број A1 /E-75/, неколико државних путева IIA реда), општинским и некатегорисаним путевима. Планирано је да се дуж трасе новог линијског инфраструктурног објекта –високонапонског вода 110 kV, формирају заштитни и извођачки појас који износе:

- заштитни појас, укупне ширине око 60,0 m (2 x 30,0 m од осе далековода);
- извођачки појас, ширине око 10,0 m (2 x 5,0 m од осе далековода).

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, констатује се да се у оквиру предметног плана налази природни простор око Непокретног културног добра „Иванковац“ (Одлука о проглашењу заштићене околине природног простора знаменитног места „Иванковац“, бр. 06-153/90-01 од 16.11.1990. године). Такође, предметно подручје се налази у обухвату еколошки значајног подручја „Кучајске планине“ еколошке мреже Републике Србије, у оквиру којег је дефинисано Емералд подручје „Кучајске планине“ значајно за очување европске дивље флоре и фауне на основу Бернске конвенције и еколошки значајног подручја „Горње Поморавље“.

План се налази у обухвату потенцијалних Подручја од значаја за Заједницу (proposed Sites of Community Importance, pSCIs) еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописом Европске уније – Директивом о стаништима (Директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora), под називима „Велика Морава" и „Јухор", која само малим северозападним и југозападним делом улазе у обухват Плана, , и то на деловима где није планиран далековод и pSCI „Јужна Велика Морава", која заузима већу површину Плана. Ово подручје је предложено за заштиту због присуства следећих врста: жутооки разроки коњиц *Gomphus flavipes,* велики бркати вечерњак *(Myotis brandtii),* барски вечерњак *(Myotis dasycneme),* водени вечерњак *(Myotis daubentonii),* шиљоухи вечерњак *(Myotis emarginatus),* обична чешњарка *(Pelobates fuscus),* Кеслерова кркуша *(Romanogobio kessleri),* танкорепа кркуша *(Romanogobio uranoscopus), Theodoxus transversalis,* речна шкољка *(Unio crassus),* мали вретенар *(Zingel streber)* и велики вретенар *(Zingel zingel)*, које су заштићене у складу са Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС", бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

Предметни План се налази у границама потенцијалног подручја посебне заштите (proposed Special Protection Area, pSPA) дивљих врста птица под називима „Горње Поморавље" еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописом Европске уније –Директивом о птицама (Директива о очувању дивљих птица / Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds). Подручје pSPA „Горње Поморавље" је идентификовано због очувања станишта циљних врста и то брегунице (*Riparia riparia*), водомара (*Alcedo atthis*) и обичне чигре (*Sterna hirundo*).

Такође, у оквиру Плана евидентирано је 120 строго заштићених и заштићених дивљих врста од којих се посебно издвајају врсте које могу бити угрожене предметним активностима, а то су: гак (*Nycticorax nycticorax*), мала бела чапља (*Egretta garzetta*), ластавичар (*Falco subbuteo*), мали вранац (*Microcarbo pygmaeus*), бела рода (*Ciconia ciconia*), белобрка чигра (*Chlidonias hybrida*), вивак (*Vanellus vanellus*), ветрушка (*Falco tinnunculus*), сиви соко (*Falco peregrinus*), црвена чапља (*Ardea purpurea*) и обична чигра (*Sterna hirundo*).

Заштита еколошке мреже, на основу члана 6. Уредбе о еколошкој мрежи („Службени гласник РС", бр. 102/2010) обезбеђује се спровођењем прописаних мера заштите ради очувања биолошке и предеоне разноврсности, одрживог коришћења и обнављања природних ресурса и добара и унапређења заштићених подручја, типова станишта и станишта дивљих врста у складу са законом којим се уређује заштита природе, и другим прописима.

Заштита врста спроводи се на основу члана 71. до 81. Закона о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016, 95/2018-др. закон и 71/2021) и чланом 4. Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС", бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016) којим се заштита строго заштићених дивљих врста спроводи забраном коришћења, уништавања и предузимања свих активности којима се могу угрозити дивље врсте и њихова станишта.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 71/2021), Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС", бр. 102/2010), Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС", бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016), Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС" бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон), Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта („Службени гласник РС" - Међународни уговори, бр. 102/2007), Регионални просторни план за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа („Службени гласник РС", број 39/2014), Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75, деоница Београд –

Ниш („Службени гласник РС“, број 69/03 и 121/2014), Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд – Ниш („Службени гласник РС“, број 117/2020), Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор - Нови Сад - Панчево - Београд - Смедерево - Јагодина - Ниш) („Службени гласник РС“, бр. 19/2011) и Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Службени гласник РС“, бр. 119/12, 98/13, 52/18 и 36/2019).

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

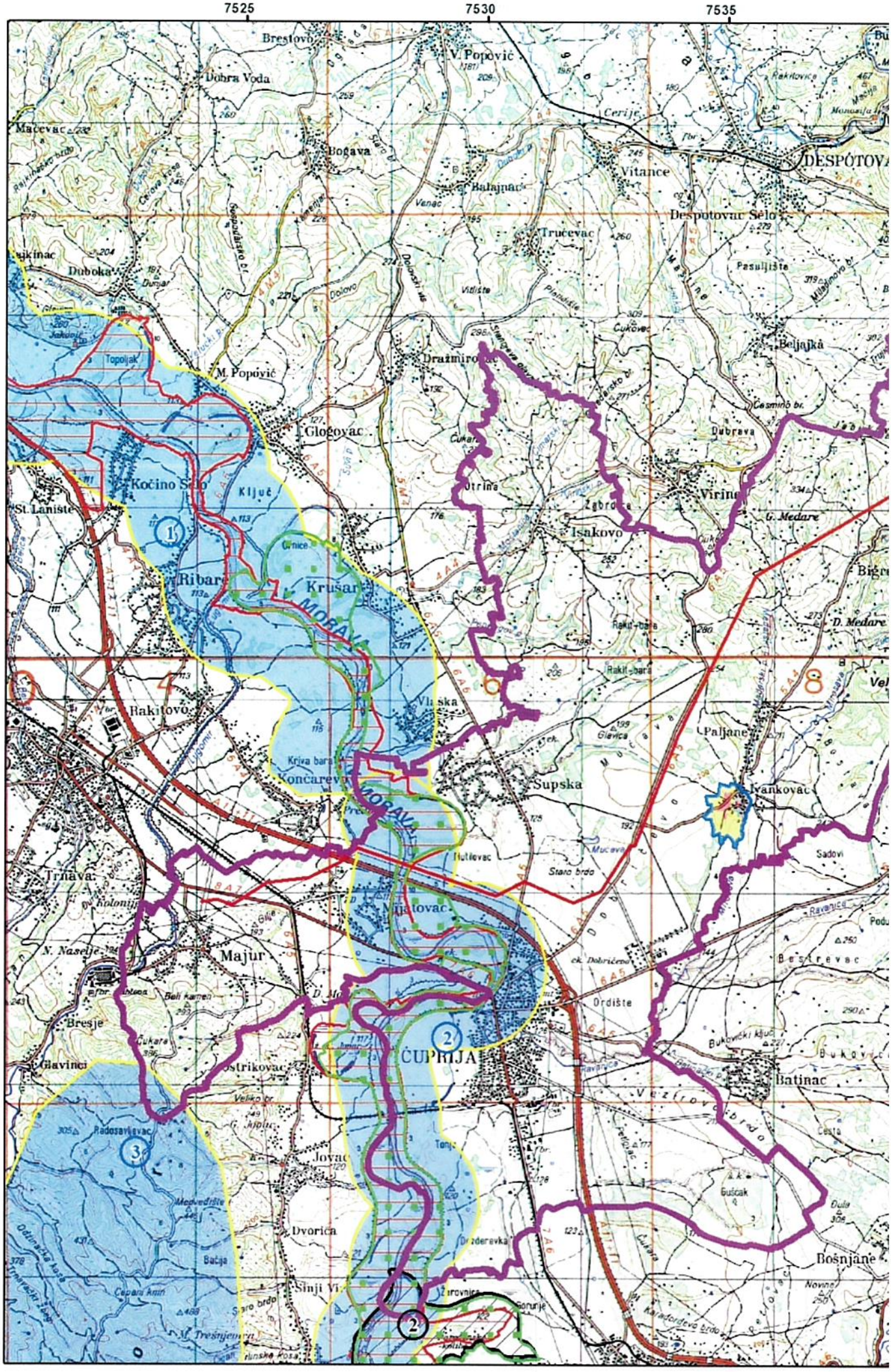
Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије.

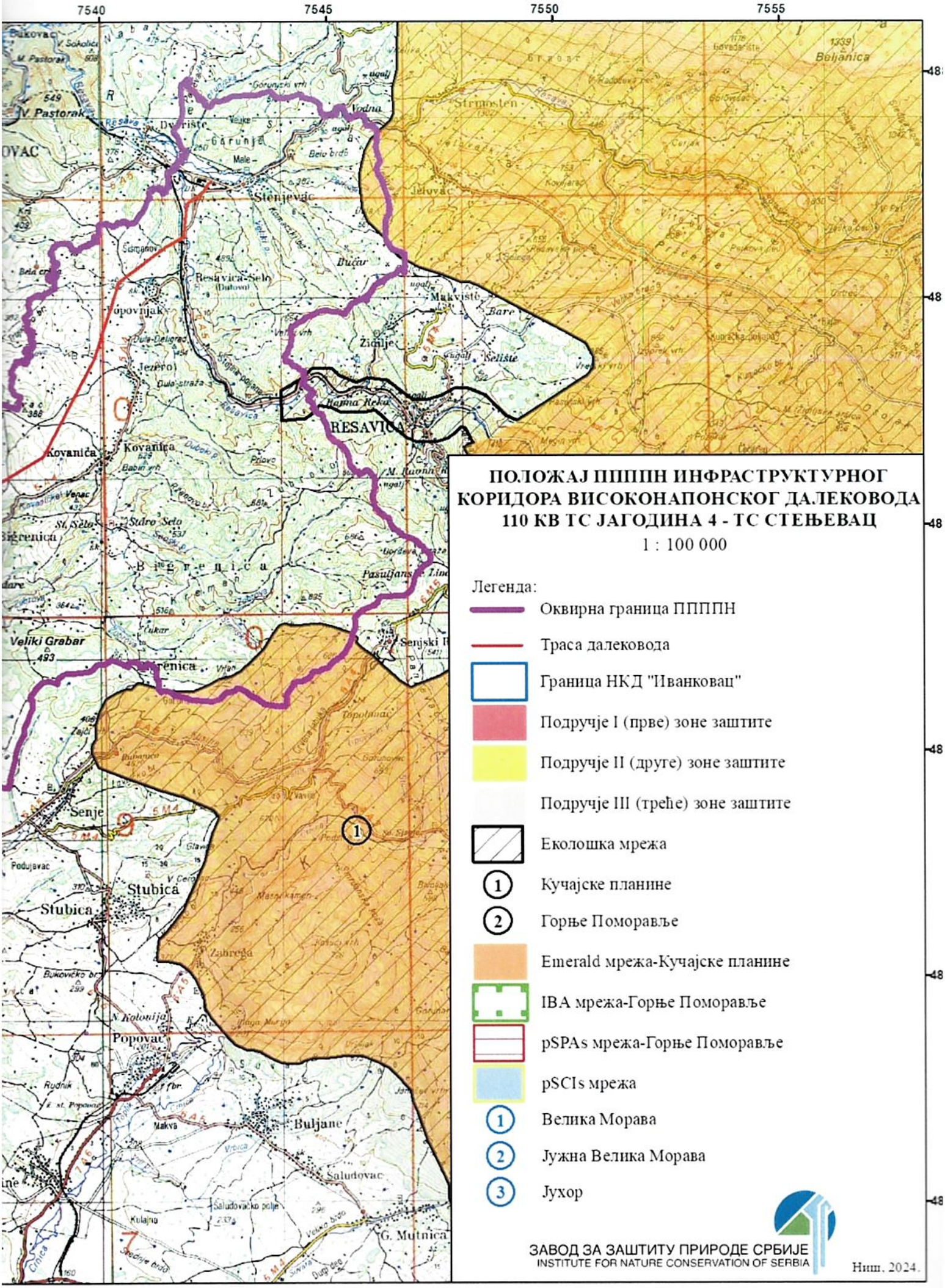
в. д. ДИРЕКТОРА

Марина Пибалић

Прилог:
- Карта: „Положај ППППН инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац (1:100 000)“

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Архиви


7525
7530
7535
Brestovo
V. Popović
Dobra Voda
Macevac
Bogava
Cerije
Vitance
DESPOTOVA
Balajnac
Despotovac Selo
Trućevac
Duboka
Pasuljište
Beljajka
Topoljak
M. Popović
Dražmirovac
Glogovac
Dubrava
Kočino Selo
Ključ
St. Lanište
Otrina
Virine
Isakovo
G. Medare
Ribare
Krušar
MORAVA
D. Medare
Rakitovo
Vlaška
Paljane
Kriva bara
Končarevo
Supska
Ivankovac
Trnava
Mijatovac
Majur
N. Naselje
Ordište
Bresje
Glavinci
ČUPRIJA
Batinac
Radosavljevac
Jovac
Dvorica
Bošnjane
Sinji Vir
Žarovnica
Gorunje
1
2
3



ПОЛОЖАЈ ППППН ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ВИСОКОНАПОНСКОГ ДАЛЕКОВОДА 110 КВ ТС ЈАГОДИНА 4 - ТС СТЕЋЕВАЦ

1 : 100 000

Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Булевар Михајла Пупина 113.
тел: 011/711-34-10, 711-27-70
факс: 011/711-85-13
Број: 10047
Датум: 02.07.2024

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 08.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Република Србија
Агенција за просторно планирање
и урбанизам Републике Србије
Краља Милутина 10а
Београд

Предмет: Одговор на предмет „Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина – ТС Стењевац“

Јавно предузеће „Србијашуме“ примило је Ваш предмет бр. 2501/2024-02 за доставу података, из надлежности овог предузећа, потребних за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина – ТС Стењевац (у даљем тексту: План), на који Вам одговарамо у складу са Законом о планирању и изградњи *(„Сл. гласник РС,“ бр. 72/09 и 81/09 – исправка, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13 –УС, 50/13-УС, 54/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019,37/2019 - др. закон и 9/2020, 52/21 и 62/23)* у предвиђеном року.

Након извршеног увида у границу обухвата Плана, њеног преклапања са основним картама газдинских јединица којима газдује ЈП „Србијашуме“, установили смо да:

- План обухвата део Газдинских јединица: „Сењско - Стубичке“, „Деспотовачке шуме“, „Барбушина“, „Честобродица“, „Јухор I“ и „Левачке шуме – Царина“ којима газдује Шумско газдинство „Јужни Кучај“ Деспотовац.
- Основна намена шума је производња дрвета, заштита земљишта од ерозије и стална заштита шума (изван газдинског третмана).
- Обухвата шуме високе заштитне вредности HCVF – 4 (заштита земљишта од ерозије, стална заштита шума), представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама.
- На обухваћеним површинама се налазе шуме брезе, јасике и багрема, китњака, цера, граба, сладуна, букве, шибљак и вештачки подигнуте састојине смрче, црног бора, осталих четинара, топола и осталих лишћара. Степен угрожености шума од пожара обухвата I, II, III, IV, V и VI степен угрожености, у зависности од састојине.

При планирању намене површина на Планском подручју, њиховог коришћења, уређења и заштите, морају се узети у обзир и поштовати одредбе:

- **Закона о шумама** *(„Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон)*, односно Планом треба предвидети намене тако да се очувају шуме и шумско

земљиште као добро од општег интереса. Ради очувања шума забрањена је сеча стабала заштићених и строго заштићених врста дрвећа; самовољно заузимање шума; уништавање или оштећење шумских засада, ознака и граничних знакова, као и изградња објеката који нису у функцији газдовања шумама; одлагање смећа, отровних супстанци и осталог опасног отпада у шуми, на шумском земљишту на удаљености мањој од 200 m од руба шуме, као и изградња објеката за складиштење, прераду или уништавање смећа; предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шуме или угрожавају функције шуме; одводњавање и извођење других радова којима се водни режим у шуми мења тако да се угрожава опстанак или виталност шуме. **Посебно обратити пажњу да се граница грађевинског земљишта на референталним картама не шири на рачун шума и шумског земљишта.** Уколико се Планом предвиђа промена намене површина дефинисаних планским документом у шумарству, неопходно је, према члану 22. Закона о шумама, извршити измене и допуне овог планског документа (Основа газдовања шумама за одговарајућу газдинску јединицу). Трошкове измена и допуна сноси подносилац захтева на чију иницијативу се оне врше. Промена намене шума и шумског земљишта одређена је чланом 10. Закона о шумама. Накнада за промену намене шума и шумског земљишта дефинисана је чланом 50., а висина накнаде је уређена чланом 52. Закона о накнадама за коришћење јавних добара („Сл. гласник РС“, бр. 95/2018, 49/2019, 86/2019 – усклађени дин.изн., 156/2020 - усклађени дин.изн. и 15/2023 - усклађени дин.изн., 92/2023 и 120/2023 - усклађени дин. изн.).

- **Правилника о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња *(„Сл. гласник РС“, бр. 72/2010).***

Потребно је поштовати сву законску и подзаконску регулативу из области заштите животне средине и заштите природе тако да планска решења имају што мањи утицај на животну средину и амбијентални простор.

Сходно Правилнику о шумском реду („Сл. гласник РС“, бр. 38/11, 75/2016, 94/17 и 87/21*)* сеча стабала, израда, извоз, изношење и привлачење дрвета и други начин померања дрвета са места сече, врше се у време и на начин којим се обезбеђује најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишног покривача, остале флоре, фауне и објеката, као и спречавање загађивања земљишта органским горивима и моторним уљем. За било какву активност у шуми и на шумском земљишту потребно је прибавити сагласност ЈП „Србијашуме“.

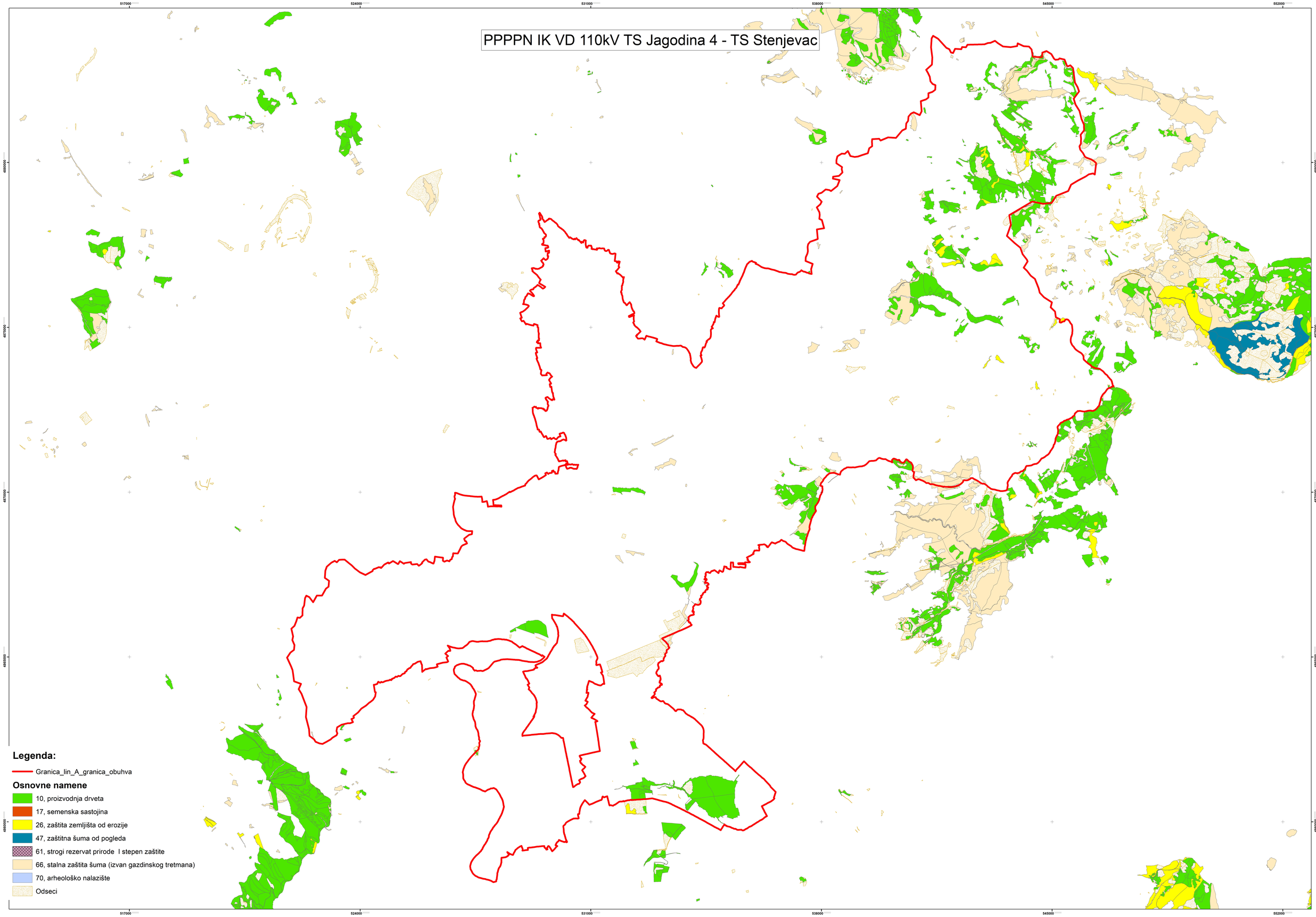
Молимо Вас да нас писаним путем обавестите о термину Јавног увида у Нацрт предметног плана. Особа за контакт: Милена Денић, дипл. про. план. тел.: 064/815 55 89.

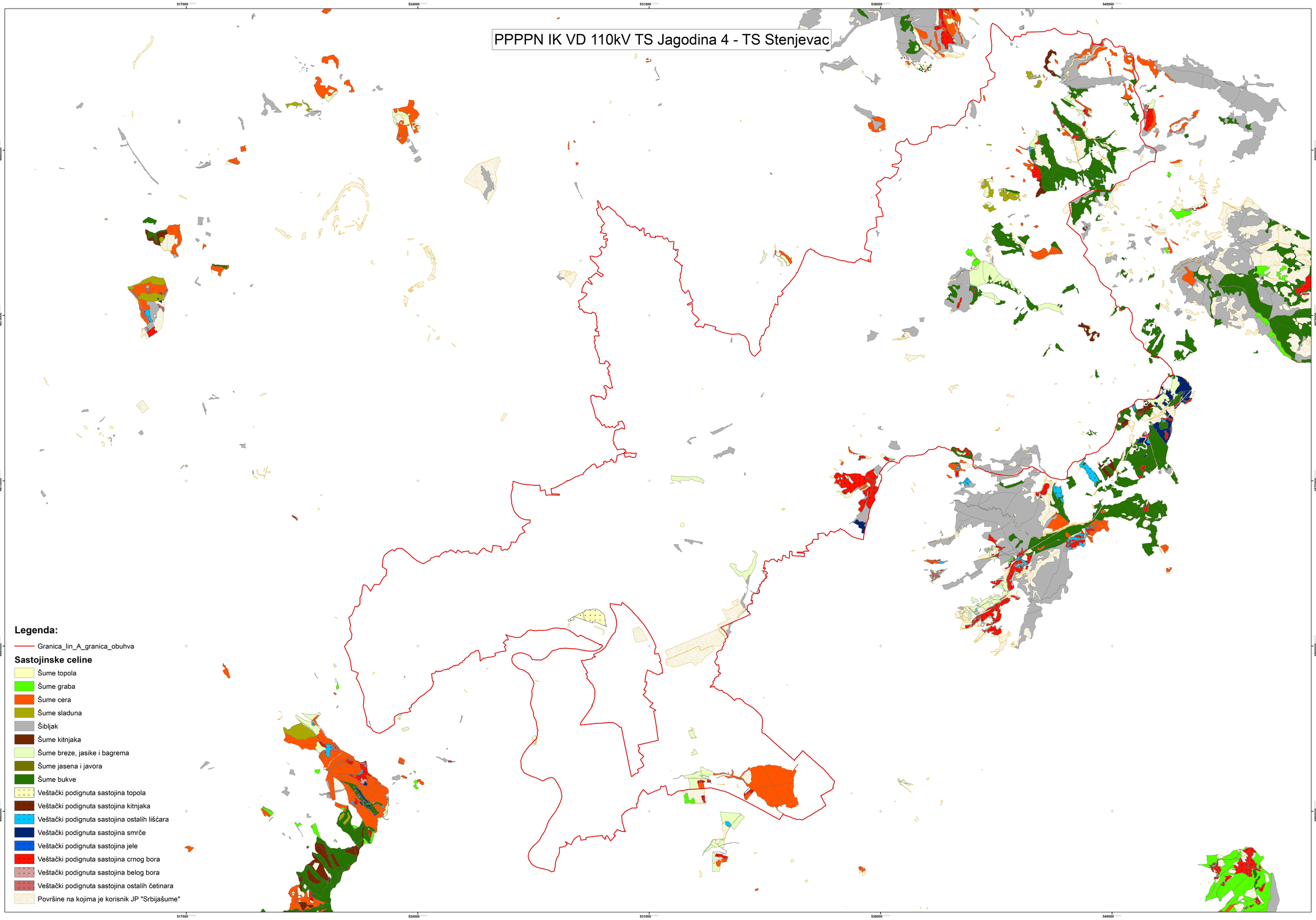
Прилог на ЦД-у:
- Тематска карта основне намене;
- Тематска карта састојинске припадности;
-графички прилог у shp формату.

За Вршилац дужности директора

Игор Брауновић

PPPPN IK VD 110kV TS Jagodina 4 - TS Stenjevac




PPPPN IK VD 110kV TS Jagodina 4 - TS Stenjevac
517000
524000
531000
538000
545000
4880000
4875000
4870000
4865000
4860000
Legenda:
Granica_lin_A_granica_obuhva
Sastojinske celine
Šume topola
Šume graba
Šume cera
Šume sladuna
Šibljak
Šume kitnjaka
Šume breze, jasike i bagrema
Šume jasena i javora
Šume bukve
Veštački podignuta sastojina topola
Veštački podignuta sastojina kitnjaka
Veštački podignuta sastojina ostalih lišćara
Veštački podignuta sastojina smrče
Veštački podignuta sastojina jele
Veštački podignuta sastojina crnog bora
Veštački podignuta sastojina belog bora
Veštački podignuta sastojina ostalih četinara
Površine na kojima je korisnik JP "Srbijašume"

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"СРБИЈАВОДЕ" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Број: 6553/1
Датум: 15.07. 2024. година
Н и ш

Д.П.

На основу члана 118. став 10. Закона о водама („Сл.гласник РС“ бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), решавајући по захтеву број 2501/2024-02 од 11.06.2024. год. (наш број 6553 од 19.06.2024. године) Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, за издавање мишљења за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ из Ниша издаје

М И Ш Љ Е Њ Е
у поступку добијања водних услова

1. Општи подаци:

1.1 Назив планског документа:

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

1.2 Хидрографски подаци:

Водотоци I реда у обухвату планског документа: река Велика Морава, река Лугомир, река Раваница
Водотоци II реда у обухвату планског документа: Ђорђев поток, Мућава, Брестовачки поток, Водични поток, Миросава, Суви поток, Медарски поток, Вирински поток,Чимарски поток, Моштаничка река, Кованичка река, Решетарски поток, Шишмановачки поток, Ресавица

У обухвату планског документа, изграђени су заштитни водни објекти у склопу водне јединице „Велика Морава – Јагодина, Свилајнац” Сектор одбране М.6. – деоница М.6.2., заштитни водни објекти 6. – Леви насип уз Лугомир од ушћа у Велику Мораву до села Мајур, 10.10 км, 7. – Десни насип уз Лугомир од ушћа у Велику Мораву до села Мајур, 10.10 км и 8. – Леви насип уз Велику Мораву од ушћа Лугомира до села Мијатовац, 9.50 км (*Оперативни план за одбрану од поплава за воде за 2024. годину, „Сл. гласник РС“ бр. 117/23 од 27.12.2023.*).

Предложена траса железничке пруге се укршта са хидролошки мањим и већим водотоцима у сливу Велике Мораве. Од најзначајнијих, издавајају се: Велика Морава, Суви поток, Медарски поток, Решетарски поток, Шишмановачки птоок, Ресавица.

1.3 Хидролошки подаци

Меродавне рачунске велике воде реке Велике Мораве у профилу „Велика Морава – профил Ћуприја“ преузете су из Пројекта изведеног објекта за одбрамбене насипе дуж реке Велике Мораве, пројектант Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ А.Д. Београд.

$Q_{1\%}$ [m^3/s]	$Q_{2\%}$ [m^3/s]	$Q_{5\%}$ [m^3/s]
2.890	2.650	2.320

1.4 Остали подаци:

Изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС “Јагодина 4” – ТС “Стењевац”, на основу Одлуке о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС “Јагодина 4” – ТС “Стењевац”, која је објављена у “Службеном гласнику РС”, број 85/23 од 06.10.2023. године.

Планирање, коришћење, уређење и заштита коридора високонапонског надземног вода 110 kV засниваће се на принципима уређења и коришћења простора утврђеним: Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 5/21 и 62/23), Законом о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС”, бр. 88/10), Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину (“Службени гласник РС”, број 135/04 и 88/10), Законом о енергетици (“Службени гласник РС”, број 145/14, 95/18-др. закон, 40/21, 35/23 – др. закон и 62/23), и другим законима Републике Србије којима се дефинишу и одређују услови, начин и садржај израде планске, развојне и пројектне документације.

Основни разлог за израду и доношење Просторног плана је стварање услова за остваривањем додатне 110 kV електричне везе између ТС 400/110 kV “Јагодина 4” и ТС 110/35/10 kV “Стењевац”, што је сагледано Планом развоја преносног система за период од 2020. до 2029. године и Дугорочном студијом развоја преносне мреже за период до 2035. године.

Саставни део Просторног плана чини и Извештај о Стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину.

Просторни план ће садржати елементе детаљне регулације чиме се ствара плански основ за директно спровођење издавањем локацијских услова, израду техничке документације, решавање имовинских односа, прибављање дозвола у складу са законом и др.

Одлуком о изради Просторног плана дата је прелиминарна граница обухвата Просторног плана, која треба да буде утврђена Нацртом Просторног плана. За потребе упућивања у процедуру раног јавног увида одређује се обухват Просторног плана на деловима територија града Јагодине и општина Ћуприја и Деспотовац, и то:

- на територији града Јагодина обухвата целу катастарску општину Мајур;
- на територији општине Ћуприја обухвата целе катастарске општине Мијатовац, Супска, Ћуприја (ван варош), Иванковац, Паљане, Исаково, Бигреница и Кованица;

- на територији општине Деспотовац обухвата целе катастарске општине Језеро, Поповњак, Ресавица и Стењевац.

Према концепцији техничког решења, високонапонски вод ће се реализовати у две деонице, при чему прва деоница треба да повеже ТС "Јагодина 4" са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш), док друга деоница треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС "Стењевац", чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС "Стењевац", ТС "Ћуприја" и рудник "Ресавица", а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом. Наведени проблем посебно долази до изражаја у случају испада далековода 110 kV бр. 1141/2 ТС "Јагодина 4" – ТС "Ћуприја".
Планирано је да прва деоница овог високонапонског вода има дужину од око 15 km, при чему је, на основу расположивих података о планираној снази потрошње предметног индустријског комплекса (око 145 MW, у више фаза), утврђено да овај вод треба сагледати као двосистемски, уз проводнике који ће обезбедити преносну моћ адекватну AlČe проводницима попречног пресека 490/65 mm2. Друга деоница, приближне дужине од 30 km, биће изведена уз помоћ једносистемског вода, опремљеног проводницима који ће обезбедити преносну моћ адекватну AlČe проводницима попречног пресека 240/40 mm2.
Траса друге деонице високонапонског вода пролази у непосредној близини планиране локације трансформаторске станице (ТС) 110/35 kV "Деспотовац", а према тренутним сагледавањима, ова трансформаторска станица ће се повезати на преносни систем по принципу "улаз – излаз" расецањем друге деонице далековода ТС "Јагодина 4" – ТС "Стењевац".

1.5 <u>Уз захтев је достављена следећа документација:</u>

- ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА високонапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац" – елаборат за рани јавни увид – израђен од стране обрађивача „АРХИПЛАН" Д.О.О. за планирање, пројектовање и консалтинг, 34 300 Аранђеловац, ул. Кнеза Михаила бр. 66 из априла 2024. године
- Оглас за рани јавни увид поводом израде ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ВИСОКОНАПОНСКОГ ДАЛЕКОВОДА 110kV ТС ЈАГОДИНА 4 – ТС СТЕЊЕВАЦ
- .dwg прелиминарне трасе високонапонског далековода

2. <u>Подаци од значаја за издавање водних услова</u>

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, поднела је захтев Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе" Београд, Водопривредни центар „Морава" у Нишу, за издавање мишљења за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

Планска документација за предметне радове мора да задовољи следеће услове:

1. Да се планским документом обухвати и прикаже водно земљиште, у оквиру граница подручја плана и прикажу постојећи и планирани водни објекти за уређење водотока, за заштиту од поплава, ерозија и бујица, за коришћење вода, за сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода и водни објекти за заштиту од штетног дејства унутрашњих вода. За објекте, радове и мере, чији се утицај простире ван обухвата плана, или који чине функционалну целину са објектима и радовима ван територије подручја плана, планску документацију усагласити са планском документацијом суседних подручја.
2. Положајем објеката у обухвату плана, у водном земљишту водотока, не сме се погоршати водни режим, спречити отицање великих вода и онемогућити спровођење одбране од поплава, у складу са одредбама чл. 5, 10, 23, 52, 53 и 58 Закона о водама или супротно одредбама чл. 97 и 133 Закона о водама („Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18).
3. Да се израда плана усагласи са Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије („Сл.гласник РС" бр. 3/17) - Водопривредна основа Србије и усагласи са другом планском документацијом из области водопривреде (План управљања водама на водном подручју са програмом мера, План управљања ризицима од поплава са картама ризика од поплава, Општи и Оперативни план за одбрану од поплава, План заштите вода од загађивања и др).
4. Да се планским документом обухвате и прикажу поплавна и ерозиона подручја и прикажу границе поплавних подручја. Предвидети радове и мере за заштиту од поплава и бујица, изградњу заштитних објеката и евентуалне антиерозионе мере.
5. Да се земљиште поред водотокова у ширини од 50 метара, може користити на начин којим се не угрожава спровођење одбране од поплава. Поред изграђених насипа оставити простор од по 5 метара, на левој и десној обали, чиме ће се обезбедити довољан простор за редовно и инвестиционо одржавање регулационих објеката.
6. Да се водно земљиште (јавно добро воде) може користити, без водопривредне сагласности, као пашњак, ливада и ораница, а на основу Уговора овог предузећа којим се регулишу услови коришћења водног земљишта. Посебно је недопустиво затварати протицајни профил на водотоцима због повећања грађевинског земљишта.
7. За водотоке са којима се далековод укршта, или поред којих се поставља паралелна траса далековода, утврдити зоне приобалног земљишта, односно, појас земљишта уз корито за велику воду.
8. Планском документацијом предвидети да стубови далековода буду постављени ван приобалног земљишта, односно на минималној удаљености од 10 m од корита за велику воду за водотоке на којима не постоје изграђени објекти за заштиту од поплава.
9. Планском документацијом предвидети да стубови далековода буду постављени, ван приобалног земљишта, односно на минималној удаљености од 50 m од унутрашње ножице насипа, ка брањеном подручју, за водотоке на којима постоје изграђени насипи.
10. Планском документацијом дефинисати минимално растојање проводника од круне насипа код регулисаних водотока, односно, од обале корита за велику

воду код нерегулисаних водотока на месту укрштања, у складу са прописима о изради електро-енергетских водова.

11. Да се обухвате и прикажу заштићене области у складу са регистром заштићених области.
12. Да се обухвате прописане забране, ограничења права и обавезе за кориснике водног земљишта и водних објеката, приликом утврђивања правила градње, коридора, траса, итд.
13. Да се прибаве, узму у обзир и уграде сви потребни подаци надлежних органа, организација и других правних лица који управљају водним објектима, врше послове осматрања и мерења природних појава, количина и квалитета вода, итд (јавно водопривредно предузеће, надлежни орган јединице локалне самоуправе, републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове, итд).
14. Инвеститор треба да се обрати Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичкој дирекцији за воде у Београду, Улица Немањина бр. 22-26 ради издавања водних услова за израду планске документације. Уз захтев се подноси ово мишљење и остала потребна документација у складу са Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18).

РУКОВОДИЛАЦ ТЕХНИЧКОГ СЕКТОРА
ВПЦ „Морава“ – Ниш

Бранко Кујунџић, дипл. грађ. инж.
по овлашћењу бр. 8/52 од 05.07.2024.

Доставити:
- *Подносиоцу захтева*
-*Архиви*

СКИЈАЛИШТА СРБИЈЕ
SKI RESORTS OF SERBIA

ЈП Скијалишта Србије
Милутина Миланковића 9
11070 Нови Београд, ПФ 29

тел.: +381 11 311 79 01
тел.: +381 11 311 79 02
факс: +381 11 311 90 30

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Краља Милутина 10а,
11000 Београд

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 04.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Јавно предузеће „СКИЈАЛИШТА СРБИЈЕ"
07 Бр. 635
27-06-2024 200___ год
БЕОГРАД, ул. Милутина Миланковића 9

Предмет: Одговор на Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Поштовани,

ЈП „Скијалишта Србије" су добила захтев за издавање услова, број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, наш 07 број УП 662 од 18.06.2024. године, који се односи на издавање услова и података за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

На основу документације, доступне на сајту Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, може се констатовати да је граница предметног Просторног плана, која обухвата делове територија града Јагодина, општине Ћуприја и општине Деспотовац, ван простора постојећих јавних скијалишта, којима управља ЈП „Скијалишта Србије", као и да није обухваћена будућим плановима пословне стратегије и развоја ЈП „Скијалишта Србије".

У складу са наведеним, обавештавамо вас да ЈП „Скијалишта Србије" **нема посебне услове и захтеве** за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац. У вези са захтевом за достављање расположивих података, обавештавамо Вас да не располажемо са траженим подацима за предметну локацију.

Контакт особа, испред ЈП „Скијалишта Србије", је Ана Антонијевић, број телефона: 0606310817, мејл адреса: ana.antonijevic@skijalistasrbije.rs.

С поштовањем,

ОБРАДИЛА
Ана Антонијевић

ЈП СКИЈАЛИШТА СРБИЈЕ

Дејан Ћика
директор

Доставити:
- наслову
- Сектору за техничке послове

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЦЕНТАР ЗА РАЗМИНИРАЊЕ
11050 Београд, Војводе Тозе бр. 31
Тел. ++381 11 3045280 - Факс ++381 11 3045281
E-mail: czrs@czrs.gov.rs

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 12.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Бр. 350-01-43/2/2024-01
Београд, 02.07.2024. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Краља Милутина 10а
11000, Београд

Предмет: Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Веза: Ваш допис број 2501/2024-02 од 11.06.2024. године

Поштовани,

На основу вашег захтева за доставу информација о присуству експлозивних остатака рата (ЕОР) на подручју локација Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, извршили смо проверу података наведене површине, а на основу информација које сте нам доставили 11.06.2024. године, те вас обавештавамо о следећем:

Центар за разминирање, на предметној локацији, не искључује могућност присуства ЕОР, услед чињенице да база података није потпуна, те да се континуираним процесом допуњује сазнањем нових чињеница о постојању ЕОР, као и да Центар за разминирање нема потпуне податке о прецизним локацијама на којима је дејствовано током НАТО бомбардовања 1999. године.

Напомињемо, да се у непосредној близини граница Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, налазе локације за које се сумња да су загађене неексплодираним авио бомбама на координатама (у формату Гаус-Кригер зона 7):

- **X – 7.528.470 Y – 4.866.022 - Ћуприја**
- **X – 7.548.769 Y – 4.874.618 – Деспотовац, Равна Река**

Скрећемо пажњу на опрезност приликом извођења земљаних радова, полазећи од чињенице да су се на територији Републике Србије током два Светска рата одвијали оружани сукоби различитих интензитета.

Центар за разминирање, као надлежни орган, израђује пројекте за разминирање и издаје уверење да је одређена површина очишћена и безбедна за даљу употребу у складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама, Уредбом о заштити од неексплодираних убојних средстава и Међународним стандардима за противминско деловање.
Стога, Центар за разминирање врши израду пројекта за разминирање/чишћење одређене локације и врши послове контроле квалитета радова које спроводи извођач радова, а кога изабере наручилац, односно инвеститор радова разминирања. Након реализације пројекта за разминирање, Центар издаје Уверење о очишћености и предаје очишћену површину кориснику на даљу употребу.

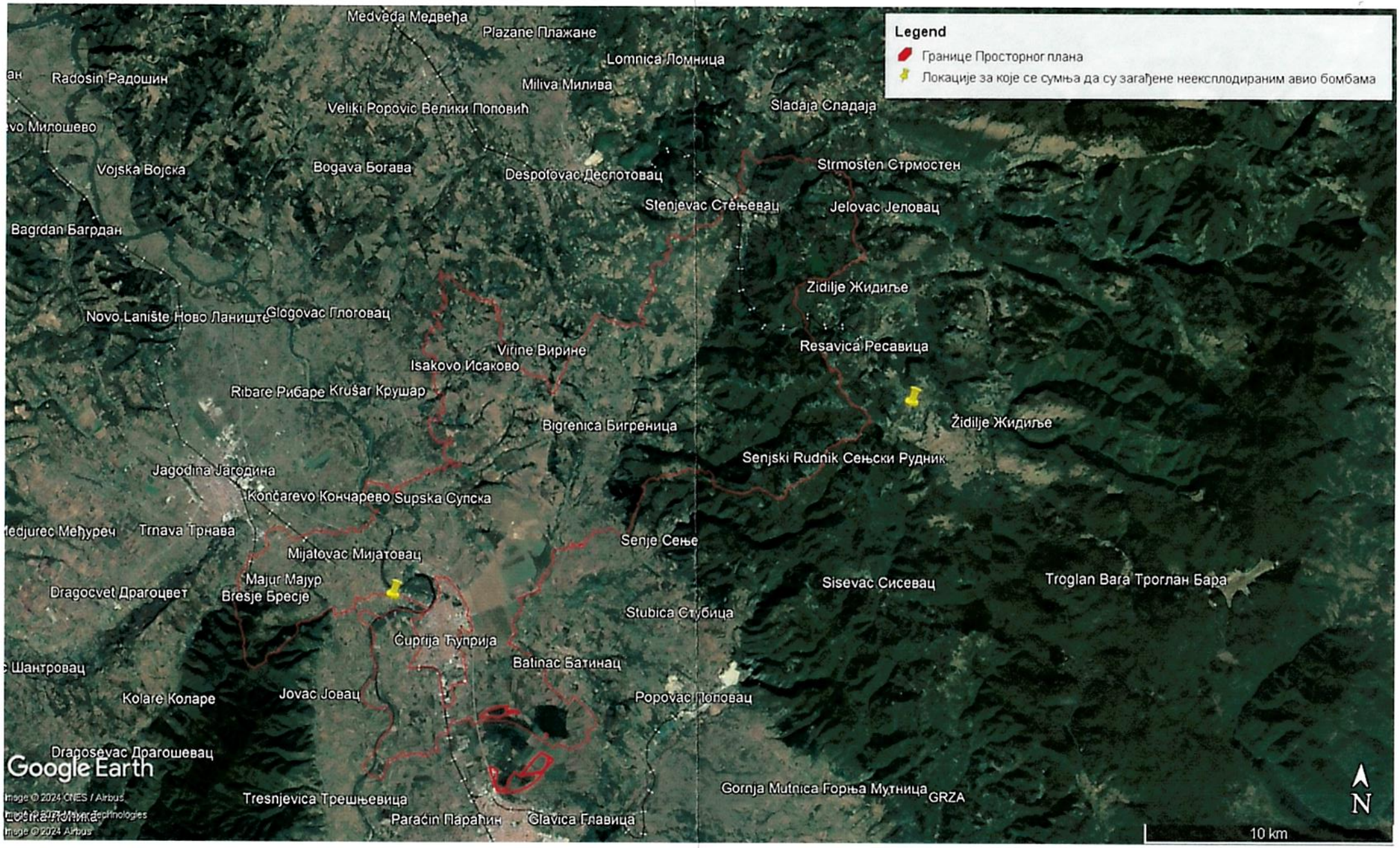
Посебно указујемо на одредбу из Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова („Службени гласник РС", број 53/97), према којој: кад се земљани радови изводе на старим ратним попришћима, пре почетка радова проверава се постојање неексплодираних пројектила и других опасних предмета и материја.

Напомињемо да је члановима 113. и 114. Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС", бр. 87/2018) дефинисан појам прекршаја за физичко и правно лице, као и прекршајне казне, односно да је предвиђена обавеза да се казни лице које о откривеном ЕОР не обавести најближу полицијску станицу или оперативни центар 112, не обележи видљивим знаком или не обезбеди место где се налазе ЕОР док не дођу овлашћена лица.

С обзиром на специфичност материје, уједно указујемо на одредбе Кривичног законика („Сл.гласник РС", бр. 85/2005, 88/2005-испр.,72/2009, 11/2009, 121/2012, 104/2013, 108/2014, 94/2016 и 35/2019) којим је прописано кривично дело „недозвољена производња, држање, ношење и промет оружја и експлозивних материја", где је чланом 348. став 2. поменутог закона прецизирано да ће се учинилац казнити уколико се бави недозвољеним радњама ако је предмет дела из става 1. овог члана ватрено оружје, муниција, експлозивне материје, минско-експлозивна средства или средства на бази експлозивних материја или гасно оружје чија израда, продаја, набавка, размена или држање није дозвољено грађанима.

С поштовањем,

директор
Бојан Гламочлија


Legend
Границе Просторног плана
Локације за које се сумња да су загађене неексплодираним авио бомбама
Medveđa Медвеђа
Plazane Плажане
Lomnica Ломница
Radosin Радошин
Miliva Милива
Veliki Popovic Велики Поповић
Sladaja Сладаја
Милошево
Vojska Војска
Bogava Богава
Despotovac Деспотовац
Strmosten Стрмостен
Stenjevac Стењевац
Jelovac Јеловац
Bagrdan Багрдан
Zidilje Жидиље
Novo Lanište Ново Ланиште
Glogovac Глоговац
Resavica Ресавица
Virine Вирине
Isakovo Исаково
Ribare Рибаре
Krušar Крушар
Bigrenica Бигреница
Židilje Жидиље
Senjski Rudnik Сењски Рудник
Jagodina Јагодина
Končarevo Кончарево
Supska Супска
Medjurec Међуреч
Trnava Трнава
Senje Сење
Mijatovac Мијатовац
Majur Мајур
Sisevac Сисевац
Troglan Bara Троглан Бара
Dragocvet Драгоцвет
Bresje Бресје
Stubica Стубица
Ćuprija Ћуприја
Balinac Батинац
Шантровац
Kolare Коларе
Jovac Јовац
Popovac Поповац
Dragosevac Драгошевац
Google Earth
Image © 2024 CNES / Airbus
Image © 2024 Airbus
Gornja Mutnica Горња Мутница
GRZA
Tresnjevica Трешњевица
Paraćin Параћин
Glavica Главица
10 km
N

ЈП Емисиона техника и везе Београд
Кнеза Вишеслава 88 | 11 030 Београд | Србија
Т + 381 11 3693 251
www.etv.rs

ПИБ **106475271** | матични број **20610131**
број рачуна **205-154307-51**
Комерцијална банка АД Београд

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
ДОПУНА
Број: 2501/2024-02
Датум: 05.08.24
Београд
Краља Милутина 10а

Сектор технике
Број: 3193/24-1
Датум: 01.08.2024. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000 Београд
Краља Милутина 10а

Предмет: **Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац**

Веза: ваш број 2501/2024-02 од 17.07.2024. године

У вези Вашег предметног захтева, обавештавамо Вас да територију обухвата плана покрива емисиона станица Јагодина Црни Врх:

Јагодина Црни Врх са координатама 44°00'35.87"N 21°06'37.57"E

Координате су дате у WGS84 формату.

Дигитални телевизијски програми се емитују на 26, 29 и 35 каналу са Јагодинског Црног Врха док се емитовање изводи по стандарду EN 302 755 (DVB-T2), уз стандард за видео компресију H.264 (ISO/IEC 14496-10) и аудио MPEG2 Leyer 1.

Емитовање радијског сигнала се изводи по стандарду – SRPS N.N6.015 (ETS 300384) и SRPS N.N6.015/1 (EN 50067).

Преко територије обухвата плана не прелазе радиорелејни коридори ЈП ЕТВ.

ЈП ЕТВ нема планове за изградњу нових објеката на територији обухвата плана и нема посебне услове по питању предметног Просторног плана.

ЈП „Емисиона техника и везе“
в.д. директора

Сава Савић, дипл. инж. ел.

Доставити:
- Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
- Архиви

Број: 2024-89854/9
Датум: 11.07.2024. година

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРЕДМЕТ: ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ УСЛОВА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ВИСОКОНАПОНСКОГ ДАЛЕКОВОДА 110 KV ТС ЈАГОДИНА 4 - ТС СТЕЊЕВАЦ

Поводом дописа Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, број 2501/2024-02 који је заведен у Јавном предузећу „Пошта Србије „Београд“ (у даљем тексту: Предузеће) под бројем 2024-89854/1 дана 24.06.2024. године, обавештавамо да се у оквирним границама Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 KV ТС Јагодина4 – ТС Стењењевац, налазе јединице поштанске мреже за које су подаци дати у табели:

Поштански број	Назив поште	Улица и број	Општина
35215	Стењевац	Најдана Ковача 1	Деспотовац
35237	Ресавица	Шести август 11	Деспотовац
35236	Мијатовац	Кнеза Милоша 2	Ћуприја
35238	Бигреница	Краља Александра 12а	Ћуприја
35230	Ћуприја	Кнеза Милоша 2	Ћуприја
35270	Мајур	Камењарска 1а	Јагодина

Напомињемо обрађивачима предметног плана да је пожељно за све планиране просторе (објекте) јединица поштанске мреже (ЈПО је јавни сервис и део критичне инфраструктуре РС) ближе дефинисати услове у вези са саобраћајним решењем приступа локацијама и објектима поштанске мреже (приступне саобраћајнице, простори за маневрисање тешких теретних возила и претовар, паркинг места за кориснике и запослене и др. у складу са позитивним прописима којима је предвиђен стандард да је број паркинг места за пословање објеката комерцијалног садржаја 1ПМ/80 m2 БГП), а у интересу корисника и становништва.

Отварање нових јединица поштанске мреже, зависи од интензитета градње и развоја привреде, односно од тражње корисника за поштанским услугама.

С поштовањем,

Јавно предузеће „Пошта Србије” , Београд
Функција правних послова и управљања непокретностима
11120 Београд, Таковска 2, **ПАК: 135403** /
Т: +38111 3022 006 / Е: pravna@posta.rs / www.posta.rs /

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-04
Датум: 28.06.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Јавна медијска установа Радио Телевизија Србије
21. 06. 2024
БЕОГРАД, Таковска 10
Број 13399

ЈМУ РАДИО ТЕЛЕВИЗИЈА СРБИЈЕ
ДИРЕКЦИЈА РТС
ПРАВНА СЛУЖБА
Одељење за имовинскоправне и стамбене послове
Београд, 18.06.2024. године

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ул. Краља Милутина 10а
11000 БЕОГРАД

Предмет: Ваш захтев бр. 2501/2024-02 од 11.06.2024. године

Поступајући по предметном Захтеву, обавештавамо вас да ЈМУ Радио Телевизија Србије нема услова у вези Одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац („Службени гласник РС“, број 85/22).

Истовремено вас обавештавамо да је Влада Републике Србије својом Одлуком 05 бр. 023-6407/2009 – 1 од 9.10.2009. године („Сл. Гласник РС“ 84/09 15.10.2009. године) основала Јавно предузеће за управљање емисионом инфраструктуром на територији Републике Србије, пословно име: Јавно предузеће „Емисиона техника и везе“, Београд (ЈП ЕТВ). Овом Одлуком је утврђено да средства којима се оснива и послује Јавно предузеће Емисиона техника и везе чине покретне и непокретне ствари (зграде, антенски системи, радио релејни системи и др.) имовинска права и друга средства емисионе инфраструктуре, као и да сва ова средства чине имовину ЈП ЕТВ.

С поштовањем,

ГЕНЕРАЛНИ СЕКРЕТАР РТС

Јавна медијска установа Радио Телевизија Србије * БЕОГРАД *

Маријана Гојковић

Телеком Србија
Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2
ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 286218/2-2024
ДАТУМ: 26.06.2024.
БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 91
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ
СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ
СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ
КРАЉА ПЕТРА I 28, КРАГУЈЕВАЦ

ОПШТИНА ДЕСПОТОВАЦ
Милосава Здравковића Ресавца 4
35213 Деспотовац

ПРЕДМЕТ: Технички услови за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110кВ ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац

ВЕЗА: 350-8-3-2024-08

На основу Вашег захтева за издавање локацијских услова и сагласности, утврђено је да на предметној локацији **постоји телекомуникациона инфраструктура,** оквиран положај приказан је у графичком прилогу. Сагласност за изградњу предметног објекта се издаје под следећим условима:

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ

I. ОПШТИ УСЛОВИ

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
2. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација;
3. Радове на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојеће ТК инфраструктуре треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова
4. **Радови на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора**, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима и претходно издатим условима. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско-правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.
5. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојеће ТК инфраструктуре. Приликом извођења ових радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације “Телеком Србија” а.д.

6. У случају евентуалног оштећења ТК каблова и прекида ТК саобраћаја услед непажљивог и нестручног извођења радова, инвеститор односно извођач радова је обавезан да предузећу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама.
7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова;

II. ЗАШТИТА ПОСТОЈЕЋЕ ТК ИНФРАСТРУКТУРЕ

8. Инвеститор је дужан да се **најмање 10 дана** пре почетка извођења радова на изградњи објекта, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служби за мрежне операције Јагодина, дописом или на мејл **draganbe@telekom.rs**, у коме треба да наведе број издате сагласности на локацију и датум издавања и закаже обележавање постојеће ТК инфраструктуре (ако је има). **Ова обавеза је предвиђена Законом о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр.44/2010), члан 45.** „Телеком Србија“ ће извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;
9. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити **искључиво ручним путем** без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);
10. Пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК инсталација, **без обзира на њихову дубину**, предвиде и изводе искључиво ручним путем, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите. Дубина постојећих ТК инсталација се не гарантује, будући да постоји могућност да је извршена денивелација терена.
11. Уколико се врши бетонирање површине изнад постојећих ТК инсталација, предвидети и положити дуж трасе постојећих ТК инсталација цев Ø110mm на дубини од 0,8m, уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака). Крајеве цеви, који треба да буду ван бетониране површине, затворити заптивним чеповима.
12. Уколико се врши денивелација терена, предвидети и изместити постојеће ТК инсталације на одговарајућу дубину (0,8m од коте терена) уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака)
13. Потребно је, такође, да пројектант сагледа и да ли предметна изградња условљава измештање постојеће ТК инфраструктуре, која није у обухвату предметне изградње. Уколико је потребно измештање постојеће ТК инфраструктуре инвеститор мора испоштовати и део услова који се односи на измештање.

III. ИЗМЕШТАЊЕ ПОСТОЈЕЋЕ ТК ИНФРАСТРУКТУРЕ (уколико предметна изградња условљава измештање)

14. **За измештање постојеће ТК инфраструктуре, неопходно је да инвеститор објекта, за чију се изградњу издају услови, у име „Телеком Србија“ покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи.** „Телеком Србија“ ће, у својству инвеститора измештања/изградње ТК инфраструктуре, овластити инвеститора објекта да у име и за рачун „Телеком Србија“, о свом трошку, изради сву потребну, законом прописану документацију и изведе радове на измештању постојеће ТК инфраструктуре, што ће се регулисати Уговором
15. Извод из пројекта, који садржи свеску са техничким решењем измештања постојеће ТК инфраструктуре, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове, треба доставити обрађивачу услова, ради верификације
16. Приликом избора извођача радова на измештању постојеће ТК инфраструктуре водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.

17. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, које је Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. верификовао. За не поступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
18. Инвеститор је дужан да се **најмање 15 дана** пре почетка извођења радова на измештању постојеће ТК инфраструктуре, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служби за планирање и изградњу, дописом или на мејл **goranmark@telekom.rs**, ради вршења стручног надзора, у коме треба да навести датум почетка радова и имена надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
19. По завршетку радова на измештању ТК инфраструктуре потребно је извршити контролу квалитета извршених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави техничку документацију изведеног стања, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.

Напомена:

Важност ове сагласности и услова је две године дана од дана издавања. Ако се у овом року не отпочне са изградњом, исти се морају обновити.

Уколико у току важења издатих сагласности и услова настану промене, а које се односе на објекат, инвеститор је у обавези да настале промене пријави овој Служби и затражи измену истих.

С поштовањем,

ШЕФ СЛУЖБЕ

А. Сенић

Александар Сенић, дипл. инж.

Прилог:

- GP TS instalacije DV 110 kV TS Jagodina 4 - TS Stenjevac.dwg

Телеком Србија
Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 275242/2-2024.
ДАТУМ: 12. **07. 2024.**
ИНТЕРНИ БРОЈ: - 15319-2024
БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ
АДРЕСА: Булевар Уметности 16а, Нови Београд

Отпоч

Број: 2501/2024-02
Датум: 19.07.2024.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије

Краља Милутина 10а
11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Решавајући по захтеву Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије бр. 2502/2024-02 од 07. 06.2023. г., у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - исправка, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014), Законом о електронским комуникацијама ("Сл. гласник РС", бр. 44/2010, 60/2013 – одлука УС и 62/2014) и других пратећих законских аката, у циљу заштите телекомуникационих водова, Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а. д. Београд, Дирекција за технику, након извршеног прегледа достављене документације издаје:

Услове за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

У прилогу дописа достављамо графички прилог са границом обухвата плана на којем је приказано:

1. Објекте фиксне телекомуникационе мреже са ТК канализацијом и кабловском инфраструктуром,
2. Објекте бежичне телекомуникационе мреже.

Услови се издају под следећим условима:

1. Како се на више деоница пројектованог далековода налазе телекомуникациони каблови који ће бити под додатним утицајем далековода, НЕОПХОДНО ЈЕ да овлашћена пројектантска организација, према стандардима JUS N.CO.101 и JUS N.CO.102, изврши прорачун утицаја ЕЕ водова на ТК водове за каблове који су у зони утицаја (како је дато у прилогу).
2. У складу са стандардима JUS N.CO.101 и JUS N.CO.102 телекомуникациони подземни каблови би требало да буду удаљени од стубова електроенергетских водова најмање 10m за називне напоне од 110kV, 15m за називне напоне од 220kV, а 25m за називне напоне од 400kV.

3. У складу са стандардима JUS N.CO.101 и JUS N.CO.102 прорачун индуктивног утицаја врши се за растојања приближавања до 2000m. У густо насељеним подручјима прорачун се врши до 250m.
4. Ако прорачун покаже да су вредности опасног или ометајућег напона веће од стандардима дозвољених, пројектант је у обавези да предложи техничко решење заштите ТК каблова.
5. Све претходне трошкове из тачака 1, 2, 3 и 4 као и трошкове реализације заштите сноси инвеститор изградње далековода.
6. Инвеститор је у обавези да достави израђени елаборат прорачуна и заштите ТК каблова и постројења „Телеком Србија", Службе за планирање и изградњу мреже Београд и Службе за планирање и изградњу мреже Ниш ради контроле и издавања сагласности на исти.
7. Након издавања сагласности Телекома Србија на елаборат о прорачуну утицаја и заштите ТК каблова (зависно од резултата) издаћемо коначне услове и сагласност на трасу далековода.
8. У случају непоштовања услова Телекома Србија инвеститор сноси све последице и трошкове санације и губитке у саобраћају за време прекида, који буду настали на ТК постројењима, кабловима, особљу и корисницима телекомуникационих услуга на подручјима изложеним додатним утицајима ЕЕ водова.
9. Инвеститор је у обавези да писмено обавести Службу за планирање и изградњу мреже Крагујевац најмање 10 дана пре почетка радова ради обележавања места укрштања и одређивања стручног лица за праћење радова.
10. Извођач радова је у обавези да приликом извођења радова у складу са прописима дефинисаним мерама заштите предузме све потребне мере ради обезбеђења ТТ каблова.

ЗАШТИТА КАБЛОВА КОЈИ СЕ НЕ ИЗМЕШТАЈУ:

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
2. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације „Телекома Србија" а.д. извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;
3. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова;
4. **Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова** и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности и оптичких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова;
5. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити **искључиво ручним путем** без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл);
6. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија" а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја);
7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, инвеститор/извођач радова је у обавези да промене пријави и затражи измену услова;

- **<u>Уколико предметна изградња условљава замену постојећих каблова кабловима са повећаним редукционим фактором или измештање постојећих ТК објеката/ каблова:</u>**

8. Уколико предметна изградња условљава замену постојећих каблова кабловима са повећаним редукционим фактором или измештање постојећих ТК објеката/каблова неопходно је урадити **техничко решење/ пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова** у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија". Такво техничко решење, мора бити **саставни део пројекта за грађевинску дозволу** за наведени објекат.

Извод из пројекта за грађевинску дозволу који садржи поменуто техничко решење са графичким прилогом и предмером и предрачуном материјала и радова, са издатим техничким условима треба доставити обрађивачу услова, ради добијања сагласности.

Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, то не ослобађа инвеститора обавезе да изради техничко решење/ пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова и да на њега тражи сагласност Телекома.

9. Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на замени постојећих каблова кабловима са повећаним редукционим фактором или измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско – правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.

10. Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, а изградња условљава измештање постојећих ТК објеката у обиму који излази из обухвата постојећих грађевинских и употребних дозвола за ТК објекте, инвеститор је обавезан да уради пројекат измештања ТК објеката са свим потребним сагласностима и условима за добијање употребне дозволе.

11. Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.

12. Приликом избора извођача радова на замени постојећих каблова кабловима са повећаним редукционим фактором или измештању постојећих ТК објеката и каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија" а.д.

13. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, на које је Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија" а.д. дало своју сагласност. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.

14. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 10 (десет) дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија" а.д, надлежној извршној јединици у чијој надлежности је одржавање ТК објеката и каблова у зони планиране изградње, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).

15. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија" ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д.

16. По завршетку радова инвеститор/ извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија" а.д. да су радови на изградњи овог објекта завршени. У случају када је инвеститор урадио пројекат замене постојећих каблова кабловима са повећаним редукционим фактором или пројекат измештања ТК

објеката из тачке 10. инвеститор је обавезан да предузећу Телеком Србија достави сву потребну документацију неопходну за добијање употребне дозволе.

17. По завршетку радова на измештању ТК објеката/ каблова потребно је извршити контролу квалитета извршених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави техничку документацију изведеног стања, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.

18. Инвеститор је у обавези да по завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова изврши пренос основних средстава за новоизграђени део у корист Предузећа за телекомуникације "Телеком Србија" а.д, како би у складу са законом могло да се спроводи њихово редовно одржавање.

У графичком прилогу оријентационо су уцртане локације активних и планираних базних станица као и РР-коридори.

Позиција планираних базних станица није коначна и фиксна. Коначна локација базних станица (БС) биће дефинисана током процеса пројектовања и изградње који још није започео, а након потписивања Уговора о закупу.

Позиције појединих базних станица су веома близу трасе далековода тако да је потребно водити рачуна о потенцијалним колизијама са постојећом инфраструктуром Телекома Србије у складу са важећим **Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућа средства, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова, приликом изградње објеката** (Сл. Гласник РС бр. 16/2012).

Ови услови важе годину дана, од дана издавања. По истеку овог рока, или уколико дође до одступања од предложене ситуације/локације, инвеститор је у обавези да обнови захтев.

Представници Телекома Србије у вези са овим предметом су:

Игор Џуверовић, контакт: 011/ 3200-527, igordz@telekom.rs

Мића Томића, контакт: 064/ 616-8355; micato@telekom.rs

С поштовањем,

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР

Marović Đorđe

Ђорђе Маровић, дипл. инж. ел.

Прилог: Копија плана на ЦД-у са уцртаном ТК инфраструктуром

REPUBLIKA SRBIJA
AGENCIJA ZA PROSTORNO PLANIRANJE
I URBANIZAM REPUBLIKE SRBIJE

Beograd
Ul. Kralja Milutina 10a

dana 19.07.2024, Beograd

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 19.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Predmet: ***Zahtev za izdavanje uslova za izradu Prostornog plana područja posebne namene infrastrukturnog koridora visokonaponskog dalekovoda 110 kV TS Jagodina 4 – TS Stenjevac*** - dostava podataka

Poštovani,

Prema Vašem zahtevu br. 2501/2024-02 od 10.06.2024. za dostavu uslova za izradu Prostornog plana područja posebne namene infrastrukturnog koridora visokonaponskog dalekovoda 110 kV TS Jagodina 4 – TS Stenjevac, dostavljamo Vam informaciju da mobilni operater A1 Srbija d.o.o., Beograd u predmetnoj zoni:

- ima 5 postojećih i 22 planirane bazne stanice GSM/UMTS i MW mreže

tabelarno predstavljeno:

KOD	Ime lokacije	Longitude	Latitude	Status
KG3218_01	JA_Majur	21°17'24.191"E	43°56'39.239"N	Postojeca
KG3328_02	JA_Senjski_Rudnik	21°34'9.98"E	44°0'10.29"N	Postojeca
KG3463_01	JA_Mijatovac	21°20'36.5"E	43°56'36.1"N	Postojeca
KG3467_01	JA_Resavica_Centar	21°35'2.33"E	44°2'26.54"N	Postojeca
KG4470_01	JA_Bigrenica	21°28'21.65"E	43°59'34.07"N	Postojeca
KG3328_01	JA_Senjski_Rudnik	21°34'9.5"E	44°0'10"N	Planirana
KG4470	JA_Bigrenica	21°28'21.45"E	43°59'33.84"N	Planirana
KG3218	JA_Majur	21°17'24.03"E	43°56'42.92"N	Planirana
KG31xz	JA_Dobricevo	21°25'12.82"E	43°56'48.78"N	Planirana
XKG3329	JA_Popovnjak	21°30'52.94"E	44°3'14.92"N	Planirana
KG3604_01	JA_Cuprija_Sever	21°22'32.332"E	43°56'44.225"N	Planirana
Nom_1	Nom_1	21°22'56.348"E	44°2'24.697"N	Planirana
Nom_2	Nom_2	21°22'23.265"E	44°0'51.045"N	Planirana
Nom_3	Nom_3	21°25'31.615"E	44°0'23.516"N	Planirana
Nom_4	Nom_4	21°27'5.733"E	44°1'48.913"N	Planirana
Nom_5	Nom_5	21°30'12.86"E	44°2'2.423"N	Planirana
Nom_6	Nom_6	21°33'14.178"E	44°4'35.376"N	Planirana
Nom_7	Nom_7	21°31'39.016"E	44°6'5.014"N	Planirana
Nom_8	Nom_8	21°31'44.036"E	44°0'37.969"N	Planirana
Nom_9	Nom_9	21°26'11.333"E	43°58'50.747"N	Planirana

Nom_10	Nom_10	21°23'47.874"E	43°58'28.401"N	Planirana
Nom_11	Nom_11	21°22'14.957"E	43°57'41.831"N	Planirana
Nom_12	Nom_12	21°19'5.778"E	43°57'40.687"N	Planirana
Nom_13	Nom_13	21°16'58.436"E	43°55'12.944"N	Planirana
Nom_14	Nom_14	21°20'40.48"E	43°57'26.547"N	Planirana
Nom_15	Nom_15	21°24'7.944"E	43°57'12.291"N	Planirana
Nom_16	Nom_16	21°29'23.681"E	44°3'57.123"N	Planirana

U zavisnosti od širih i lokalnih zahteva i tendencija u telekomunikacijama planovi će se menjati.

Za sve ostale potrebne informacije i dopune kontakt sa naše strane:

- Milica Škorić e-mail m.skoric@a1.rs
- Tanja Dražeta e-mail t.drazeta@a1.rs
- Lidija Lazić Sovrlić e.mail l.lazic@a1.rs

S poštovanjem,

Za

Nenad Radojičić
Head of Network Construction

A1 Srbija d.o.o.
Milutina Milankovića 1ž, 11070 Novi Beograd, Srbija
Matični broj 20220023; PIB 104704549

Serbia Broadband • Srpske kablovske mreže d.o.o.
Bulevar Peka Dapčevića 19, Beograd (Voždovac)
PIB 101038731 • MB 17280554
TR 170-998-27 kod UniCredit Banke Beograd • www.sbb.rs

Веза, ваш број: 2501/2024-02
Делободни број: LU-192/2024
Датум: 19.09.2024.

Република Србија

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАНЈЕ И УРБАНИЗАМ

Краља Милутина 10а, 11000 Београд

Предмет: Одговор на захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110кV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Поштовани,

На основу захтева за издавање услова за израду **Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110кV ТЦ Јагодина 4 – ТЦ Стењевац** остављамо вам услове из надлежности „SERBIA BROADBAND“ – СРПСКЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ Д.О.О. БЕОГРАД.

- Постојеће стање тк објеката

Обавештавамо вас да смо увидом у техничку документацију установили да „SERBIA BROADBAND“ – СРПСКЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ Д.О.О. БЕОГРАД, **поседује изграђену оптичку инфраструктуру на локацији која је предмет издавања услова**.
У питању је подземни оптички кабал капацитета 144 влакна који носи значајан магистрални саобраћај, па се не сме довести у питање нормално функционисање ТК саобраћаја, односно не сме се угрозити несментан приступ ради одржавања или интервенције. Трошкове заштите тк објеката (тк окана, цеви кабловске тк канализације и тк каблова) сноси инвеститор радова.
У прилогу вам достављамо ситуациони план са оријентационо уцртаним постојећим тк објектима који су у надлежности „SERBIA BROADBAND“ – СРПСКЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ Д.О.О. БЕОГРАД.
Укрштање магистралног кабла оператера СББ и трасе предметног далековода је на парцелама 2808, 625/2, 615/2 и 624/1, КО Мијатовац.

Serbia Broadband • Srpske kablovske mreže d.o.o.
Bulevar Peka Dapčevića 19, Beograd (Voždovac)
PIB 101038731 • MB 17280554
TR 170-998-27 kod UniCredit Banke Beograd • www.sbb.rs

❖ С тим у вези СББ д.о.о издаје опште услове:

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката мреже електронских комуникација, ни до угрожавања нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.
2. Пре почетка извођења било каквих грађевинских радова инвеститор-извођач радова је у обавези да о томе извести предузеће „SERBIA BROADBAND“ – СРПСКЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ Д.О.О. БЕОГРАД, у писаној форми, најмање 15 (петнаест) дана пре почетка радова. У допису је потребно навести датум почетка радова, доставити имена надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон). Допис ради вршења надзора доставити на адресу „SERBIA BROADBAND“ – СРПСКЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ Д.О.О. БЕОГРАД, булевар Пека Дапчевића 19, Београду, након чега ће се одредити стручно лице које ће присуствовати радовима и констатовати да ли се радови изводе према издатим условима и важећим техничким прописима.
3. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих објеката електронских комуникација.
4. Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на местима непосредног приближавања, паралелног вођења и укрштања планираних и постојећих траса других комуналних инсталација са постојећом трасом тк објеката, у свему поштује Закон о планирању и изградњи, Закон о електронским комуникацијама, Закон о безбедности и здрављу на раду, Закон о заштити од пожара, техничке прописе регулисане правилником за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже, упутства ЗЛПТТ и СРПС, важеће прописе и стандарде за ову врсту делатности. Предузети мере заштите телекомуникационих каблова од прекида, нагњечења или истезања у времену извођења радова на јавним површинама, мере морају бити спроведене пре почетка радова на изградњи јавних површина.
5. У случају евентуалног оштећења постојећих тк објеката или прекида тк саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузећу „SERBIA BROADBAND“ – СРПСКЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ Д.О.О. БЕОГРАД, надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја).
6. Радови на заштити постојећих објеката „SERBIA BROADBAND“ – СРПСКЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ Д.О.О. БЕОГРАД, изводе се о трошку инвеститора.
7. У случају потребе за измештање телекомуникационих каблова морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридор уз претходну сагласност „SERBIA BROADBAND“ – СРПСКЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ Д.О.О. БЕОГРАД. Трошкове постављања телекомуникационе опреме на другу локацију, као и трошкове градње сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
8. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на изградњу предметног објекта, у обавези сте да промене пријавите и затражите измену услова.
9. Важност горњих услова је годину дана од дана издавања. После тог рока инвеститор је у обавези да тражи обнову важности истих.

Serbia Broadband • Srpske kablovske mreže d.o.o.
Bulevar Peka Dapčevića 19, Beograd (Voždovac)
PIB 101038731 • MB 17280554
TR 170-998-27 kod UniCredit Banke Beograd • www.sbb.rs

За све додатне информације СББ д.о.о вам стоји на располагању. Можете користити контакт: Милан Милетић, бр. телефона 0608126064 *e-mail milan.miletic@sbb.co.rs*

С поштовањем,

За СББ

Марија Маринковић

_____

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РАТЕЛ
РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ

1-01-3491-278/24-1
0003794020247

Агенција з... просторно планирање ...банизам Републ... ...бије
Број: 2501/2024-02
Датум: 02.07.2024
Б е о г р а д
Краља ... ...тина 10а

Број:002004207 2024 50911 001 000 347 003 04 002
Деловодни број: 1-01-3491-278/24-1
Датум: 25.06.2024.
Београд

Република Србија
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Краља Милутина 10а
11000 БЕОГРАД
ПАК: 125604

Предмет: Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

У вези са Вашим дописом број: 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, из делокруга рада Регулаторног тела за електронске комуникације и поштанске услуге (у даљем тексту: Регулатора), обавештавамо вас следеће:

- Регулатор не располаже подацима који се односе на постојеће телекомуникационе инфраструктурне објекте, осим за локације радио станица, а остали подаци се могу добити од телекомуникационих оператора и провајдера;
- подаци се односе на тренутно стање у бази података о коришћењу радио-фреквенцијског спектра и бази података о коришћењу радио-дифузног спектра и налазе се у одговарајућим Регистрима.

У прилогу овог дописа достављамо вам извод из базе података о коришћењу радио-фреквенцијског спектра за град Јагодина, општину Ћуприја и општину Деспотовац, на дан 25.06.2024. године (на DVD-у).

Такође вас обавештавамо да претрагу података по општинама можете вршити коришћењем следећих линкова:

- за претрагу Регистра "База података о коришћењу радио-фреквенцијског спектра": http://registar.ratel.rs/cyr/reg203
- за претрагу Регистра " База података коришћењу радио-дифузног спектра ": http://registar.ratel.rs/cyr/reg204

Контакт особа у Регулатору за податке који се односе на извод из базе података о коришћењу радио-фреквенцијског спектра је Драгица Безаревић, е-пошта: dragica.bezarevic@ratel.rs, тел 011/2026-847.

При изради предметног плана и техничке документације, неопходно је обезбедити заштиту електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава и предвидети текничке и друге захтеве при изградњи пратеће инфраструктуре потребне за постављање електронских комуникационих мрежа, припадајућик средстава и електронске комуникационе опреме, сагласно одредбама Закона и правилника, како је наведено у даљем тексту.

Захтеви за утврђивање заштитног појаса и начин извођења радова у близини електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, као и захтеви који се односе

на утврђивање радио коридора прописани су чл. 48. и 49. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС", број 35/23 у даљем тексту: Закон), Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката („Службени гласник РС", број 16/12, у даљем тексту: Правилник) ближе су прописани захтеви за утврђивање заштитног појаса и начина извођења радова у близини електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, као и захтеви који се односе на утврђивање радио-коридора, димензија заштитне зоне и изградње објеката у оквиру те зоне. Правилник је доступан на: https://www.ratel.rs/uploads/documents/pdf_documents/documents/Regulativa/Pravilnici/Pravilnici_koje_donosi_MTID/Pravilnik%20o%20koridorima,%20SGRS%2016-12.pdf.

Посебно указујемо на следеће чланове Правилника:

Члан 4.- Зоне штетног утицаја електроенергетских постројења на електронске комуникационе водове и мреже; Члан 5.- Паралелно вођење, приближавање и укрштање подземног и надземног електронског комуникационог вода са електроенергетском инфраструктуром; Члан 6.- Зоне електронске комуникационе инфраструктуре према другим инсталацијама и објектима; Члан 7.- Водовод и канализација; Члан 8.- Гасовод; Члан 9.- Топловод; Члан 10.- Остали цевоводи и објекти; Члан 11.- Подводне инсталације; Поглавље - Величина заштитне зоне радио центара и радио коридори, чл. 13, 14, 15, 16, 18 и 20.

Регулатор води ажурну евиденцију оператора јавних комуникационих мрежа и услуга у електронској форми, а која садржи подручја на којима су успостављене мреже или на којима се пружају услуге. Евиденција је доступна на: http://registar.ratel.rs/cyr/reg201.

Одредбом члана 173. став 4. Закона прописано је, да се до доношења аката у складу са Законом, примењују подзаконски акти донети на основу Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, бр. 44/10, 60/13 – УС, 62/14 и 95/18 – др. закон).

С поштовањем,

Технички директор

(мр Драгољуб Стефановић)
(по пуномоћју број: 001893010 2024 50911 006 000 020 196 001 од 12.06.2024. год.)

Прилог: као у тексту

smatsa

CNS.00-21/32

03 JUL 2024

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 05.07.2024
Београд
Краља Милутина 10а

Република Србија
Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
11000 Београд
Краља Милутина 10а

Предмет: Захтев за издавање услова за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

Веза: Ваш допис број 2501/2024-02 од 11. јуна 2024. године (заведен у SMATSA доо под бројем CNS.00-7010-1/2024 од 20. јуна 2024. године)

Поштовани,

У складу са Вашим захтевом, обавештавамо Вас да је за издавање услова, као и других тражених података у вези са израдом Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, надлежан Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, у складу са Законом о ваздушном саобраћају („Службени гласник РС“, бр. 73/10, 57/11, 93/12, 45/15, 66/15 – др. закон, 83/18, 9/20 и 62/23, у даљем тексту: Закон) и то:

- чланом 117. Закона који прописује:
  - ✓ Утврђивање да објекти, инсталације или уређаји не представљају препреку, која угрожава безбедност ваздушног саобраћаја, на подручју или изван подручја аеродрома;
  - ✓ Ближе услове које морају да испуњавају потенцијалне препреке у околини аеродрома прописује Правилник о условима и поступку за издавање сертификата аеродрома („Службени гласник РС”, број 11/17, 16/19, 78/21 и 78/22);
- чланом 118. Закона који прописује:
  - ✓ Обележавање објеката, инсталација или уређаја изван подручја аеродрома, а који као препрека могу да утичу на безбедност ваздушног саобраћаја;
  - ✓ Начин на који се утврђује да ли објекат, инсталација или уређај представља препреку која може да утиче на безбедност ваздушног саобраћаја, као и начин обележавања препрека прописује Правилник о утврђивању и обележавању препрека у ваздушном саобраћају („Службени гласник РС”, број 39/21);
- чланом 119. Закона који прописује:
  - ✓ Утврђивање да објекти, инсталације или уређаји не утичу на рад радио-уређаја који се користе у ваздушној пловидби, а самим тим и на

безбедност ваздушног саобраћаја, на подручју или изван подручја аеродрома;

- ✓ Услове које морају да испуњавају објекти и инсталације у близини радио-уређаја који се користе за пружање услуга у ваздушној пловидби прописује Правилник о утврђивању утицаја објеката, инсталација и уређаја на рад радио-уређаја који се користе у ваздушној пловидби („Службени гласник РС“, број 41/22).

Имајући у виду наведено, упућујемо Вас да се у вези са предметним захтевом обратите Директорату цивилног ваздухопловства Републике Србије.

С поштовањем,

ДИРЕКТОР

Предраг Јовановић

3. јул 2024. године

ПИСАРНИЦА
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ДЕСПОТОВАЦ
Примљено: 21.06.24
Орган
Прилог
Вредност
IV 8

КСП "СТАН" Д.П
Деспотовац

Ул.Павла Ивића бр.1,35213 Деспотовац,тел.: 035/611-027, факс: 035/611-665
ПИБ:100881883, Мат.бр.: 07183747, бр. рачуна:160-7193-31 Банка Интеса

Број: 1963/1
Датум: 21.06.2024. године
Деспотовац

Решавајући по захтеву Одељења за имовинско-правне,стамбено-комуналне послове,урбанизам,грађевинарство и заштиту животне средине Општинске управе Деспотовац, а на основу Одлуке Владе Републике Србије о изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТЦ Јагодина 4 – ТЦ Стењевац који обухвата катастарске општине КО Језеро, КО Поповњак, КО Ресавица и КО Стењевац у општини Деспотовац,Ваш број **350-8/2024-08** од 18.06.2024. године и број **1963** од 18.06.2024. године КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац, где се траже услови из надлежности КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац, КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023),Одлуке о комуналним делатностима („Општински службени гласник“ бр.07/2019 од 17.06.2019 год), Одлуке Скупштине општине Деспотовац бр. 02-208/2016-01 од 28.11.2016.год. („Општински службени гласник“ бр.17/2016 од 29.11.2016 год.),Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", бр. 96/2023)),Уредбе о локацијским условима („Службени гласник Републике Србије“, 87/2023), издаје следеће:

У С Л О В Е

1. **Услови за пројектовање, укрштање и паралелно вођење са комуналном инфраструктуром:**

- КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац у захвату предметних катастарских општина не поседује изграђену комуналну инфраструктуру.

2. **Услови као управљача општинских путева и јавних површина на територији општине Деспотовац:**

- Ови услови важе само за катастарске парцеле код којих је носилац права коришћења општина Деспотовац.
- Трасу високонапонског далековода 110 kV ТЦ Јагодина 4 – ТЦ Стењевац водити у складу са важећим прописима, препорукама, правилницима и стандардима за ову врсту објеката.
- Извођење радова планирати и извести тако да безбедност саобраћаја на путевима не буде угрожена.
- Не дозвољава се затварање пута за саобраћај.
- Саобраћај се може организовати тако да се одвија у једном смеру са наизменичним пропуштањем.Ширина пута слободна за одвијање саобраћаја мора износити минимум 3,0 метара.У случају потребе предвидети израду проширења поред пута.
- Саобраћај организовати тако да безбедност саобраћаја не буде угрожена а у складу са прописима и са пројектом привремене саобраћајне сигнализације и опреме.
- Уколико дође до непредвиђене ситуације (одрон и слично) пут се изузетно може затворити за саобраћај због безбедности. У том случају обавеза је подносиоца захтева да хитно обавести КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац и ПС Деспотовац и да у складу са прописима и пројектом привремене саобраћајне сигнализације и опреме изврши затварање пута.
- Подносилац захтева је дужан да одмах по настанку непредвиђене ситуације (одрон и сл.) приступи санирању пута и у најкраћем року оспособи пут за одвијање саобраћаја.
- Подносилац захтева је у обавези да пре почетка радова постави привремену саобраћајну сигнализацију и обезбеди место на коме се изводе радови и да исту одржава у прописаном стању током извођења радова, а након завршетка радова да исту уклони.
- Подносилац захтева је у обавези да о свим ограничењима и евентуалном затварању пута за саобраћај обавештава јавност путем средстава јавног информисања. Са обавештењем почети најмање 48 сати пре започињања радова, односно ограничењима за одвијање саобраћаја на предметном путу.
- Подносилац захтева је обавезан да благовремено (минимум 10 дана) писмено обавести КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац о почетку извођења радова ради увида на терену приликом вршења грађевинских радова.
- Уколико током извођења радова дође до хаваријског изливања горива, уља или других опасних и штетних материја, неопходно је загађено земљиште евакуисати и одмах извршити санацију терена.
- За извођење радова максимално користити постојеће путеве, стазе и већ коришћена подручја како се не би нарушавале природне површине.
- Подносилац захтева је дужан да отпад који ће настати при изградњи, одложи на за то прописано место у складу са законском регулативом и то на довољној удаљености од заштићених подручја, насеља и рекреативних зона.
- Приликом ископа тла грађевинске радове изводити када је тло суво, како не би дошло до збијања и нарушавања структуре тла. Све завршне радове треба ускладити са постојећим контурама (геопластиком) терена.
- У случају било каквог оштећења подносилац захтева сноси трошкове поправке комуналне инфраструктуре и штете нанете трећим лицима.

- Уколико је приликом извођења радова оштећена хоризонтална,вертикална саобраћајна сигнализација или путна инфрастуктура подносилац захтева је у обавези да обнови исту.
- Подносилац захтева је дужан да по завршетку радова стање на терену врати у првобитно, односно у стање које је било пре почетка извођења радова.

ОСТАЛИ УСЛОВИ

1. За раскопавање јавне површине потребна је сагласност за раскопавање јавних површина КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац.
2. Обавеза подносиоца захтева односно власника објекта је да по реализацији радова геодетски сними изведено стање.Снимак,који се доставља Републичком геодетском заводу,је потребно доставити и надлежном сектору КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац.
3. Услови се издају без накнаде.

Решено у КСП „ СТАН“ ЈП Деспотовац под бројем 1963/1 од 21.06.2024. године.

По овлашћењу директора „КСП СТАН“ ЈП Деспотовац број 520 од 29.03. 2019. године:
Драган Богојевић,инж.грађ.

Dragan Bogojević 200023738

Digitally signed by Dragan Bogojević 200023738
Date: 2024.06.21 14:06:48 +02'00'

Директор:
Владан Јовковић дипл.ецц.,с.р.

мишљења и сагласности

- Завод за заштиту природе Србије, Мишљење на план, 03 бр. 021-2382/4 од 22.04.2025. године и Мишљење на СПУ, 03 бр. 021-1305/2 од 22.04.2025.године;
- ЈП „Путеви Србије“ Београд, Мишљење на план, бр. 953-8774/25-1 од 14.04.2025. године и Мишљење на СПУ, бр. 953-8874/25-1 од 24.04.2025.године;
- АД „Електромрежа Србије“ Београд, Мишљење на СПУ, бр. 511-00-ОРР-50/2025-001 од 14.04.2025.године;
- ЈП за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Мишљење на план, бр. 6897 од 23.04.2025.године.;
- Министарство заштите животне средине, Сектор за управљање животном средином, Одсек за заштиту од великог хемијског удеса, Мишљење на СПУ, бр. 001848162 2025 14850 003 004 011 005 од 14.04.2025.године;
- Министарство заштите животне средине, Мишљење на СПУ, бр.001848162 2025 од 12.05.2025. године и Сагласност на СПУ, бр.002498300 2025 од 12.06.2025.године;
- Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, Обавештење, бр. 5236-2 од 23.04.2025.године;
- Инфраструктура железнице Србије АД, Мишљење на план, бр. 26/2025-550-Т од 209.05.2025.године;
- Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, Мишљење на план, бр. 1050-02/1 од 07.05.2025. године и Мишљење на СПУ, бр. 1051-02/1 од 07.05.2025.године;
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Водна сагласност, бр. 002469602 2024 14843 001 001 325 025 од 03.07.2025. године (достављено после добијања сагласности МЗЖС на СПУ);
- Електродистрибуција Србије Д.О.О. Београд, Мишљење на СПУ, бр. 25612000807-174591/1-2025 од 28.04.2025.год. (достављено после добијања сагласности МЗЖС на СПУ) и
- Министарство рударства и енергетике, Мишљење на СПУ, бр.001826999/2025 од 07.11.2025.год. (достављено после добијања сагласности МЗЖС на СПУ).

Бр.	Назив институције	Број и датум захтева	Број и датум услова и података
1.	ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ Др Ивана Рибара 91 11 070 Нови Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на план, 03 бр. 021-2382/4 од 22.04.2025.год.
		бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на СПУ, 03 бр. 021-1305/2 од 22.04.2025.год.
2.	ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ” Булевар краља Александра 282 11 000 Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на план, бр. 953-8774/25-1 од 14.04.2025.год.
		бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на СПУ, бр. 953-8874/25-1 од 24.04.2025.год.
3.	АД „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ” Кнеза Милоша 11 11000 Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на СПУ, бр. 511-00-ОРР-50/2025-001 од 14.04.2025.год.
4.	ЈП „СРБИЈАШУМЕ” Булевар Михајла Пупина 113 11 070 Нови Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на план, бр. 6897 од 23.04.2025.год.
5.	МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Сектор за управљање животном средином Одсек за заштиту од великог хемијског удеса Омладинских бригада 1 11070 Нови Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на СПУ, бр. 001848162 2025 14850 003 004 011 005 од 14.04.2025.год.
6.	МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Омладинских бригада 1 11070 Нови Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на СПУ, бр.001848162 2025 од 12.05.2025.год.
		бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Сагласност на СПУ, бр.002498300 2025 од 12.06.2025.год.
7.	МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ Сектор за материјалне ресурсе Управа за инфраструктуру Немањина 15 11000 Београд	бр.2501/2024-02 од 07.04.2025.год.	Обавештење, бр. 5236-2 од 23.04.2025.год.
8.	„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ” А.Д. БЕОГРАД Немањина 6 11 000 Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на план, бр. 26/2025-550-Т од 209.05.2025.год.
9.	ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ Крагујевачког октобра 184 34 000 Крагујевац	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на план, бр. 1050-02/1 од 07.05.2025.год.
		бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на СПУ, бр. 1051-02/1 од 07.05.2025.год.
10.	МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ Републичка дирекција за воде Булевар уметности 2а 11 070 Нови Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Водна сагласност, бр. 002469602 2025 14843 001 001 325 026 од 03.07.2025.год.
11.	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ Д.О.О. Булевар уметности бр.12 11070 Нови Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на СПУ, бр. 25612000807-174591/1-2025 од 28.04.2025.год.
12.	МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ Немањина 22-26 11 000 Београд	бр.2501/2024-02 од 01.04.2025.год.	Мишљење на СПУ, бр. 001826999/2025 од 07.11.2025.год.

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
INSTITUTE FOR NATURE CONSERVATION OF SERBIA
Јапанска 35, 11070 Нови Београд тел: 011 2093 801, факс: 011 2093 867
www.zzps.rs ПИБ 106844260, Матични број 17798561

03 Број 021-2382/4
22.04.2025. године

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 29.04.2025
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
ул. Краља Милутина бр. 10а
11000 Београд

На основу члана 9. став 18. Закона о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 91/10 – исправка, 14/16, 95/18-други закон и 71/21), поступајући по захтеву број 2501/2024-02 од 01.04.2025. године, Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, Завод за заштиту природе Србије даје

М И Ш Љ Е Њ Е

О Нацрту Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац.

Заводу за заштиту природе Србије доставили сте Захтев заведен под 03 бр. 021-2382/3 од 08.04.2025. године, за издавање мишљења о испуњености услова заштите природе издатих Решењем 03 број 021-2382/2 од 15.07.2024. године, за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац.

Нацрт Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 - ТС Стењевац преузет са сајта Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије (www.appurs.gov.rs/рани-јавни-увид-и-јавни-увид/).

Завод за заштиту природе Србије је за предметни План издао Решење о условима заштите природе 03 број 021-2382/2 од 15.07.2024. године, а поступајући по Захтеву бр. 2501/2024-02 од 11.06.2024. године, Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, ул. Краља Милутина бр. 10а, Београд.

Увидом у приложени Нацрт Плана, утврђено је да су издати услови заштите природе уважени и инкорпорирани у исти, те Завод са аспекта заштите природе нема примедби и даје позитивно мишљење о испуњености услова заштите природе из Решења 03 број 021-2382/2 од 15.07.2024. године.

в.д. ДИРЕКТОРА
Александра Дошлић

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Архиви х 2

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
INSTITUTE FOR NATURE CONSERVATION OF SERBIA
Јапанска 35, 11070 Нови Београд тел: 011 2093 801, факс: 011 2093 867
www.zzps.rs ПИБ 106844260, Матични број 17798561

03 Бр. 021-1305/2
22.04.2025. године

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Бр. 2501/2024-02
Дн. 29.04.2025
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
11000 Београд
ул. Краља Милутина бр. 10а

На основу члана 9. став 18. Закона о заштити природе („Службени гласник Републике Србије", бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21) и члана 26. став 2. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије", број 94/24), Завод за заштиту природе Србије, ул. Јапанска бр. 35, поступајући по Захтеву Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, ул. Краља Милутина бр. 10а, Београд, даје

М И Ш Љ Е Њ Е

на Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац"

Заводу за заштиту природе Србије (у даљем тексту: Завод), обратила се Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, Захтевом за издавање мишљења о испуњености услова заштите природе број 2501/2024-02 од 01.04.2025. године, заведеним под 03 бр. 021-1305/1 од 08.04.2025. године, из Решења 03 бр. 021-2382/2 од 15.07.2024. године за издавање услова заштите природе за потребе израде Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац".

Извештај о стратешкој процени утицаја предметног Плана на животну средину преузет је са званичног сајта Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије (www.appurs.gov.rs). Наведени Извештај израђен је од стране „АРХИПЛАН" д.о.о. за планирање, пројектовање и консалтинг, ул. Кнеза Михаила бр. 66, Аранђеловац. Руководилац израде извештаја је Евица Рајић, дипл.еколог.

Увидом у приложени Извештај, утврђено је да су издати услови заштите природе уважени и инкорпорирани у исти, те Завод са аспекта заштите природе нема примедби и даје позитивно мишљење о испуњености услова заштите природе из Решења 03 бр. 021-2382/2 од 15.07.2024. године.

в.д. ДИРЕКТОРА
Александра Дошлић

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Архиви x 2

14-04-2025 ОСИЈЕН

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПУТЕВИ СРБИЈЕ	Мишљење	Број: 953-8774/25-1 Датум: 14-04-2025

Булевар краља Александра 282, 11000 Београд, Србија, Тел: (+381 11) 30 40 700, www. putevi-srbije.rs

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 22.04.2025
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11000-БЕОГРАД
ул. Краља Милутина бр. 10а

На основу вашег захтева, број **2501/2024-02** од **01.04.2025.** године, наш број **953-8774** од **08.04.2025.** године, за издавање мишљења на **Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора восоконапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“**, овим путем вас обавештавамо следеће:

На основу вашег захтева ЈП „Путеви Србије“ је издало услове за израду предметног плана, под бројем 953-13860/24-1 од 02.07.2024. године.

Увидом у Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора восоконапонског далековода 110kV ТС „Јагодина 4“ – ТС „Стењевац“, на интернет страници Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, мишљења смо да се исти може упутити у даљу процедуру дефинисану законском регулативом.

Особа за контакт: Данијела Гојић, дипл.простор.план. 011 /30-40-749
danijela.gojic@putevi-srbije.rs

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Миодраг Поледица, маст.инж.саобр.

Обрадио:	
Данијела Гојић, дипл.простор.план.	
Контролисао:	
Вељко Бојовић, дипл.простор.план.	

Достављено:
1. Наслову
2. ЈП "Путеви Србије" Београд, Архива
3. ЈП "Путеви Србије" Београд, Одељење за пројектну и планску документацију

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

24-04-2025

Бр.: 2501/2024-02
Датум: 29.04.2025
Краља Милутина 10а

11 000 Београд
Краља Милутина бр. 10а

Предмет: Мишљење на Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац" на животну средину

Поштовани,

Дописом број 2501/2024-02 од 01.04.2025. године, наш број 953-8874 од 08.04.2025. године, тражили сте мишљење на Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац" на животну средину.

Стратешком проценом утицаја на животну средину врши се провера планских докумената на животну средину и предлажу се мере за смањење негативних утицаја на животну средину. Поступајући у складу са одредбама члана 22. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС" бр. 94/2024), доставили сте нам предметни Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину. Увидом у достављени Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац" на животну средину, установљено је да су сагледани могући негативни утицаји на животну средину и предвиђене смернице за њихово смањење, односно довођење утицаја планираних активности у прихватљиве оквире у којима се конфликти у простору своде на најмању могућу меру.

Имајући у виду да Јавно предузеће „Путеви Србије" као управљач над државним путевима у Републици Србији, са аспекта заштите животне средине, врши праћење шире зоне утицаја пута на околину, мишљења смо да је предметни Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац" на животну средину усклађен са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС" бр. 94/2024).

Особа за контакт: Ана Момчиловић, маст. географ, тел. 011 30 40 735, 066 833 84 66
е-пошта: ana.momcilovic@putevi-srbije.rs

С поштовањем,

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Миодраг Поледица, маст. инж. саоб.

Обрадила:	
Ана Момчиловић, маст. геогр.	
Контролисала:	
Мимоза Јеличић, маст. геогр.	

Доставити:
1. Наслову
2. ЈП „Путеви Србије", Архива
3. ЈП „Путеви Србије", Одељење за заштиту животне средине

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
„ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ" БЕОГРАД

Број: 511-00-ОРР-50/2025 -001

Датум: 14.04.2025. године

16 .04. 2025

Оригинал

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 28.04.2025
Београд
Краља Милутина 10а

Република Србија
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Краља Милутина 10а, 11 000 Београд

Предмет: **Захтев за достављање мишљења на Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину**

На основу захтева бр. 2501/2024-02 од 01.04.2025. године који нам је упутила Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије запримљеног у ЕМС АД Београд дана 08.04.2025. године и заведеног под бројем 24135, као и пратеће документације коју смо добили електронским путем са интернет адресе Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије: http://www.appurs.gov.rs, обавештавамо Вас да Акционарско друштво „Електромрежа Србије" Београд даје позитивно мишљење на Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину.

За сва додатна обавештења можете се обратити Сектору за заштиту животне средине и заштиту од пожара при Дирекцији за одржавање преносног система, адреса: улица Војводе Степе бр. 412, 11000 Београд и на телефон: 011/3957-365 или 011/3957-111.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. ел.

Копију доставити:
- Директору Дирекције за одржавање преносног система
- Директору Дирекције за асет менаџмент
- Руководиоцу Центра за анализу стања елемената преносног система
- Сектор за ЗЖС и ЗОП/Служба за ЗЖС

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 28-04-2025
Краља Милутина 10а

ЈП „Србијашуме“ - Београд
Булевар Михајла Пупина 113

тел: 011/711-34-10, 711-27-70
Број: 6897
Датум: 23.04.2025

Република Србија
Агенција за просторно планирање и
урбанизам Републике Србије
Краља Милутина 10а
Београд

Предмет: Мишљење на Нацрт просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина – ТС Стењевац

Јавно предузеће „Србијашуме“ примило је Ваш предмет број: 2501/2024-02 у коме од овог предузећа тражите мишљење на Нацрт просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина – ТС Стењевац (у даљем тексту: План).

Након увида у Планска решења мишљења смо да су услови и подаци број 10047 од дана 02.07. 2024. године, које Вам је ЈП „Србијашуме“ доставило за потребе израде Плана, уважени и интегрисани у План.

Сугестија:

На 3. страни у поглављу 1.1. Обухват и опис граница подручја Просторног плана, граница Плана дефинисана је по границама катастарских општина које су наведене у Табели бр. 1*: Табеларни приказ обухвата Просторног плана по јединицама локалних самоуправа и катастарским општинама*. Међу наведеним катастарским општинама не налази се КО Ћуприја (град). На реферадној карти број 1 *„Посебна намена простора“* планским решењима је обухваћена и површина КО Ћуприја (град). На територији КО Ћуприја (град) у оквиру грађевинског земљишта (остало грађевинско земљиште) налази се расадник ЈП „Србијашуме“ у чијем склопу се налазе још и зграда Шумске управе Ћуприја, магацин за складиштење прикључних машина и опреме за производњу шумског садног материјала, као и алата за садњу и сакупљање и складиштење семена шумских врста дрвећа, објекат за смештај радника и др. Предлажемо да се на Реферадној карти број 1, изоставе Планска решења за КО Ћуприја (град) или ако на Реферадној карти број 1 остају уцртана Планска решења потребно је уцртати и границу расадника „Лазићев салаш“ коју смо Вам доставили у прилогу Услова број 10047 од дана 02.07. 2024. године.

На 24. страни у поглављу 3.1.2. Шуме и шумско земљиште у делу који се односи на смернице и мере заштите шума, алинеје 4 и 5 усагласити са условима које Вам је

доставило ЈП „Србијашуме“ за потребе израде Плана, тако да треба да стоји „сеча стабала, израда, извоз, изношење и привлачење дрвета и други начин померања дрвета са места сече, врше се у време и на начин којим се обезбеђује најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишног покривача, остале флоре, фауне и објеката, као и спречавање загађивања земљишта органским горивима и моторним уљем“.

Вршилац дужности директора

Крсто Јанкушевић

одјен

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 24.04.2025
Београд
Краља Милутина 10а

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 001848162 2025 14850 003 004 011 005
Датум: 14.04.2025. год.
Немањина 22-26
Београд

Агенција за просторно планирање и
урбанизам Републике Србије
Краља Милутина 10а
11000 Београд

Предмет: Одговор на захтев број: 2501/2024-02 од 01.04.2025. године за достављање мишљења на Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину

У вези са вашим захтевом број: 2501/2024-02 од 01.04.2025. године, којим сте нам доставили на мишљење Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину, обавештавамо вас, да са становишта надлежности Одсека за заштиту од великог хемијског удеса, немамо примедбе на достављени Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
Александар Дујановић
по решењу о овлашћењу бр.
001747986 2024 14850 008 005 000 001
од 24.05.2024. године

Доставити:
-Наслову
-Архиви

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 001848162 2025
Датум: 12.05.2025.
Немањина 22-26
Београд

Број: 2501/2024-02
Датум: 04.06.2025
Београд
Краља Милутина 10а

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

11 000 Београд
Краља Милутина 10а

На основу члана 18. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/04 и 88/10), Министарство заштите животне средине, као заинтересовани орган у поступку одлучивања по захтеву Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије за давање мишљења на Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

М И Ш Љ Е Њ Е

Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац урађен је у складу са одредбама чланова 12- 17. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину и у том смислу немамо примедбе.

У складу са одредбама члана 20. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, пре упућивања захтева за добијање сагласности на извештај о стратешкој процени, потребно је израдити извештај о учешћу заинтересованих органа и организација и јавности.

Образложење

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије поднела је Министарству заштите животне средине захтев број: 2501/2024-02 од 01.04.2025. године за давање мишљења на Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину

Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

Увидом у достављену документацију утврђено је да је Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац урађен у складу са одредбама чланова 12 - 17. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, којим је прописана садржина извештаја о стратешкој процени.

У складу са одредбама чланова 18 - 20. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, пре упућивања захтева за добијање сагласности на извештај о стратешкој процени, потребно је обезбедити учешће заинтересованих органа и организација и јавности у разматрању извештаја о стратешкој процени и након тога израдити извештај о учешћу заинтересованих органа и организација и јавности који садржи сва мишљења заинтересованих органа и организација, као и мишљења изјављених у току јавног увида и јавне расправе.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

По решењу о овлашћењу министарке
бр. 002090484 2025 од 06.05.2025. године

Доставити:
1.наслову
2.архиви

Александар Дујановић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 002498300 2025
Датум: 12.06.2025.
Немањина 22-26
Београд

ОГЛЕД

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 27.06.2025
Београд
Краља Милутина 10а

МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, државни секретар Александар Дујановић по решењу о овлашћењу бр. 002090484 2025 од 06.05.2025. године поступајући по захтеву Агенције за просторно планирање и урбанизам РС, на основу члана 22. став 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" бр. 135/04 и 88/10) а у вези са чланом 39. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" бр. 94/2024), члана 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС“ број 128/20, 116/2022 и 92/2023- др. закон) и члана 23. став 2. и члана 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“ бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18) даје

С А Г Л А С Н О С Т

на **Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.**

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Агенција за просторно планирање је дописом бр.: 2501/2024-02 од 26.05.2025. године поднела Министарству заштите животне средине захтев за давање сагласности на Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, који је израдио „АРХИПЛАН” Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ“. Уз захтев је достављен и Извештај о учешћу заинтересованих органа и организација и јавности.

Након разматрања достављене документације утврђено је да Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС

Стењевац испуњава услове прописане чл. 12. и 20. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину па Министарство заштите животне средине на исти даје сагласност.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић

Доставити:
- Агенција за просторно планирање и урбанизам РС
ул. Краља Милутина 10а
- Архиви

Чувати до 2030. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 22.04.2025. г.
Обрађивач: вс Маја Крга

ОГЛЕД

Број: П Бр. 6/2025
Датум: 08.05.2025.
Београд
Краља Милутина 10а

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ
И УСЛУГЕ СТАНДАРДА
Управа за инфраструктуру

Број 5236- 2
23.APR.2025 године
БЕОГРАД

Обавештење у вези са Нацртом ППППН ИК високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац и пратећег Елабората, доставља.

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

БЕОГРАД
Краља Милутина 10а

Веза: ваш захтев број П Број 6/2025 од 10.04.2025. године.

На основу вашег захтева, а у складу са тачком 3. и 12. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану ("Службени гласник РС", број 85/15), обавештавамо вас да је обрађивач планске документације, „Архиплан“ д.о.о. Аранђеловац, поступио по наведеним тачкама Одлуке (и условима датим од стране МО, СМР, Управе за инфраструктуру под П бројем 11183-4 од 31.07.2024. године), па сходно томе, а према достављеној документацији, сагласни смо Нацртом Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац и Елаборатом (Анексом), Посебним прилогом који је саставни део Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

У процесу спровођења Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац применити све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

МК

НАЧЕЛНИК
потпуковник
Милош Перуничић, дипл.инж.грађ.

Израђено у 1 (једном) примерку, умножено у 2 (два) примерка и достављено:

- АППУРС, Београд,
- Обрађивачу и
- а/а.

Инфраструктура железнице Србије а.д.

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНОМ ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“
БЕОГРАД
СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ

11000 БЕОГРАД, Немањина 6, МБ:21127094, ПИБ 109108420, Текући рачун: 205-222959-26, Поштански фах 166
Телефон: (011) 361 08 19, Телефакс: +(381 11) 361 05 08, Жат: 338 E-mail: nikolic.marija@srbrail.rs

Број: 26/2025-550-Т
Дана: 09.05.2025.
Наш знак: СН

2501/2024-02
16.05.2025

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Ул. Краља Милутина 10а
11000 Београд
ПАК: 125604

ПРЕДМЕТ: Мишљење „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. на Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац

У вези са вашим захтевом број: 2501/2024-02 који смо примили 15.04.2025. године достављамо мишљење на Нацрт Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

У досадашњој сарадњи на изради планске документације, доставили смо Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије:

- Услове за израду Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, број: 3/2024-1135 од 26.06.2024. године.

Разматрајући материјал који смо преузели са интернет адресе Агенције: http://www.appurs.gov.rs, текстуални и графички део, за предметни Просторни план, констатовали смо да су текст и графика предметног Плана израђени у складу са напред наведеним условима које смо вам доставили, односно да су имплементирани напред наведени услови број: 3/2024-1135 од 26.06.2024. године.

У складу са напред наведеним “Инфраструктура железнице Србије“ а.д. даје позитивно мишљење на Нацрт Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА РАЗВОЈ

Марија Николић

Марија Николић, дипл.инж.ел.

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ
Број / 1050-02/1
Дана / 07-05 2025 год.
КРАГУЈЕВАЦ

Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, на основу члана 137. Закона о културном наслеђу („Сл. гласник РС" бр.129/21), у вези са чланом 107. Закона о културним добрима („Сл. гласник РС" бр.71/94), а на захтев Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије бр.2501/2024-02 од 01.04.2025. године (заведено у Заводу под бр.1050-02 од 09.04.2025. године), доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

I. ДАЈЕ СЕ сагласност на нацрт Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

II. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, дозвола и сагласности предвиђених прописима о планирању и уређењу простора и насеља и изградњи објеката.

III. Ово решење важи две године од дана издавања.

О б р а з л о ж е њ е

Према Решењу о условима Завода за заштиту споменика културе Крагујевац број 1812-02/1 од 18. јула 2024. године, који су саставни део Нацрта Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, даје се сагласност.

Податке дали:
Зоран Јаглић – Дипл. инж. арх.
Александра Стефановић – Дипл. историч. умет.
Јелена Мујић – Дипл. етнол.-антропол.
Петар Демић – Маст. историч.
Славица Ђорђевић – Дипл. археол.

Доставити:
- подносиоцу захтева
- архиви Завода
- досијеу

В.д. директор
Предраг Вукашиновић

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ
Број / 1051-02/1
Дана / 09. 05. 2025 год.
КРАГУЈЕВАЦ

Досијеј

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Број: 2501/2024-02
Датум: 23.05.2025
Београд

Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, на основу члана 137. Закона о културном наслеђу („Сл. гласник РС" бр.129/21), у вези са чланом 107. Закона о културним добрима („Сл. гласник РС" бр.71/94), а на захтев Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије бр.2501/2024-02 од 01.04.2025. године (заведено у Заводу под бр.1051-02 од 09.04.2025. године), доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

I. ДАЈЕ СЕ **позитивно мишљење** на Извештај о Стратешкој процени утицаја на животну средину у оквиру Нацрта Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац.

II. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, дозвола и сагласности предвиђених прописима о планирању и уређењу простора и насеља и изградњи објеката.

III. Ово решење важи две године од дана издавања.

О б р а з л о ж е њ е

На основу увида у Извештај о Стратешкој процени утицаја на животну средину у оквиру Нацрта Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац као и према Решењу о условима Завода за заштиту споменика културе Крагујевац број 1812-02/1 од 18. јула 2024. године, даје се **позитивно мишљење**.

Податке дали:
Зоран Јаглић – Дипл. инж. арх.
Александра Стефановић – Дипл. историч. умет.
Јелена Муњић – Дипл. етнол.-антропол.
Петар Демић – Маст. историч.
Славица Ђорђевић – Дипл. археол.

Доставити:
- подносиоцу захтева
- архиви Завода
- досијеју

В.д. директор
Предраг Вукашиновић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број:002469602 2025 14843 001 001 325 026
Датум: 03.07.2025. године
Б е о г р а д, Немањина 22-26

На основу чланова 119-121. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др. закон), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" број 79/05, 101/07, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018 – др. закон), члана 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" број 128/2020, 116/2022 и 92/2023 – др. закон) и члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016), решавајући по захтеву Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, Београд, улица Краља Милутина 10а (МБ:18823276; ПИБ:114057845), поднетог под бројем 2501/2024-02 од 26.05.2025. године, у поступку издавања водне сагласности, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директорка Маја Грбић, по Решењу министра број 001935812 2025 од 22.04.2025. године, доноси:

Р Е Ш Е Њ Е
О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ САГЛАСНОСТИ

1. Утврђује се да је Нацрт планског документа: Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац (у даљем тексту: Просторни план) урађен у складу са издатим водним условима, број 001984068 2024 14843 001 001 325 025 од 10.07.2024.године.
2. Водна сагласност престаје да важи ако се у року од 2 године од дана њеног добијања не поднесе надлежном органу захтев за усвајање планског документа;
3. Решење о издавању водне сагласности је уписано у Уписник водних сагласности за водно подручје Морава, под редним бројем 204. од 03.07.2025.године.
4. Да се на основу усвојених планских решења Просторног плана и планиране трасе предметног инфраструктурног коридора високонапонског далековода у односу на постојеће и будуће водне објекте и режим вода водотока прибаве водна акта за израду пројеката у складу са одредбама чл.113.-127. Закона о водама.

О б р а з л о ж е њ е

Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, поднела је, овом Министарству - Републичкој дирекцији за воде захтев број 2501/2024-02 од 26.05.2025. године за издавање водне сагласности на Нацрт планског документа: Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, а који је заведен у писарници Управе за заједничке послове републичких органа под горњим бројем 04.06.2025.године.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. Попуњен О-4 образац;
2. Водни услови издати у поступку припреме и израде Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, број 001984068 2024 14843 001 001 325 025 од 10.07.2024.године, издати од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде;

3. Нацрт планског документа: Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац - у дигиталном облику,
4. Извештај о обављеној стручној контроли нацрта Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, сачињен од Комисије за стручну контролу формиране Решењем министра МГСИ, заведен код Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије под бројем 2501/2024-02 од 03.03.2025. године;
5. Извештај о обављеном јавном увиду у Нацрт Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац, сачињен од Комисије за спровођење поступка јавног увида, формиране Решењем министра МГСИ, заведен код Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије под бројем 2501/2024-02 од 12.05.2025. године.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 119. - 121. Закона о водама.

Значајни водотоци I реда у обухвату плана са којима се укршта траса далековода или је у зони утицаја су Велика Морава и Раваница и Лугомир према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, ("Сл. гласник РС" бр.83/10). Остали мањи водотоци река Ресавица, Суви поток, Медарски поток, Решетарски поток, Шишмановачки поток су водотоци II реда.

Подручје плана налази се на водном подручју Морава, подслив Велика Морава, сагласно чл.27. Закона о водама и Одлуци о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), као и Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011), а припада Водној јединици 35. Велика Морава - Јагодина, Свилајнац и Водној јединици 36. Велика Морава - Ћуприја, Параћин, сагласно Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница ("Сл. гласник РС" бр. 8/2018).

Из достављене документације може се констатовати следеће:

Изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац" приступило се на основу Одлуке о изради Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4" – ТС „Стењевац", која је објављена у „Службеном гласнику РС", број 85/23 од 6. октобра 2023. године.

Обухват Просторног плана обухвата подручје територија града Јагодине и општина Ћуприја и Деспотовац, укупно 13 целих катастарских општина, и то:

- на територији града Јагодина обухвата целу катастарску општину Мајур;
- на територији општине Ћуприја обухвата целе катастарске општине Мијатовац, Супска, Ћуприја (ван град), Иванковац, Паљане, Исаково, Бигреница и Кованица;
- на територији општине Деспотовац обухвата целе катастарске општине Језеро, Поповњак, Ресавица и Стењевац.

Укупна површина Просторног плана је око 227,50 km².

Изградњом овог далековода омогућиће се стабилно и сигурно снабдевање електричном енергијом, решава се напајање индустријске зоне „Добричево" и радијално напајање ТС „Стењевац", па предметни далековод чини важан објекат за регионални ниво.

Коридор планираног високонапонског вода је углавном постављен изван грађевинских подручја насеља, осим у делу увођења вода у ТС 400/110 kV „Јагодина 4" и ТС 110/35/10 kV „Стењевац " и деловима где пресеца грађевинско подручје насеља Супска и подручје индустријске зоне „Добричево".

Почетна тачка далековода је портал 110 kV у ТС „Јагодина 4", а завршна тачка је портал 110 kV у ТС „Стењевац".

Према концепцији техничког решења, високонапонски вод ће се реализовати у две деонице, при чему прва деоница треба да повеже ТС 400/110 kV „Јагодина 4" са новим индустријским комплексом у Ћуприји (лоцираним уз аутопут Е-75, Београд – Ниш), док друга деоница треба да буде позиционирана између поменутог индустријског комплекса и ТС 110/35/10 kV „Стењевац ",

чиме би се обезбедило двострано напајање за ТС „Стењевац”, ТС „Ћуприја” и рудник „Ресавица”, а самим тим, осигурала поузданост снабдевања конзума у региону од интереса електричном енергијом. Наведени проблем посебно долази до изражаја у случају испада далековода 110 kV бр. 1141/2 ТС „Јагодина 4” – ТС „Ћуприја”.

Коридор планираног високонапонског вода прелази преко водотокова (река Велика Морава и река Ресавица), укршта се са железничком пругом Београд – Ниш и државним путевима (државни пут IA реда број А1 (Е-75) и неколико државних путева IIА и IIБ реда), општинским и некатегорисаним путевима.

На основу прегледа приложеног Нацрта Просторног плана подручја инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС „Јагодина 4” – ТС „Стењевац”, стручна служба овог Министарства је утврдила да је плански документ урађен у складу са водним условима, те је предложила издавање водне сагласности, сагласно чл. 119. Закона о водама.

На основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге ("Службени гласник РС", бр. 86/2010), ово решење је уведено у Уписник водних сагласности за водно подручје Морава.

Подносилац захтева је ослобођен плаћања административне таксе у складу са чл. 19. Закона о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03, 51/03 - исправка, 53/04 - др. пропис, 42/05 - др. пропис, 61/05 , 101/05 - др. закон, 42/06 - др. пропис, 47/07 - др. пропис, 54/08 - др. пропис, 5/09 , 54/09 , 35/10 - др. пропис, 50/11, 70/11 - др. пропис, 55/12 - др. пропис, 93/12 , 47/13 - др. пропис, 65/13 - др. пропис).

Поука о правном средству: ово решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се може покренути управни спор код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:
- Агенција за просторно планирање и урбанизам РС
  Ул. Краља Милутина 10а, Београд
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава"
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРКА

Маја Грбић, дипл.правница

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

AAAE6067323534793

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Бр. 25612000802-174591/1-2025
28-04-2025
20 год.
11070 Београд • Нови Београд, Булевар уметности бр.12

Министарство рударства и енергетике
Немањина 22-26
11 000 Београд
Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије
Булевар краља Александра 288
11 000 Београд

ПРЕДМЕТ: Мишљење на Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину

Обратили сте се Електродистрибуцији Србије д.о.о. Београд путем електронске поште дана 11.04.2025. године, захтевом за достављање Мишљења на Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, даје позитивно мишљење на достављени Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину.

С поштовањем,

Директор Дирекције за планирање и инвестиције

Мр Бранко Јакшић, дипл.инж.ел.

Доставити:
- Наслову
- Писарници

Република Србија
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ
Број: 001826999/2025
Датум: 07.11.2025. године
Београд

2501/2024-02
17 11 2025

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Краља Милутина 10а
11000 Београд

Предмет: Мишљење на Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину

Поштовани,

У складу са Вашим дописом број 2501/2024-02 од 01.04.2025. године којим сте нам упутили захтев за **достављање мишљења на Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора високонапонског далековода 110 kV ТС Јагодина 4 – ТС Стењевац на животну средину,** а сходно делокругу рада Министарства рударства и енергетике, обавештавамо Вас да немамо примедбе на предметни Извештај.

С поштовањем,

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
Соња Влаховић