

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
ЗА ПОТРЕБЕ УТВРЂИВАЊА ЈАВНОГ ИНТЕРЕСА
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ
ГАСОВОДА РГ-10 ПАНЧЕВО - СМЕДЕРЕВО, НА ДЕОНИЦИ
ПРЕЛАСКА ПРЕКО РЕКЕ ДУНАВ ИЗМЕЂУ КО КОВИН И КО
СМЕДЕРЕВО, БЛОК – СТАНИЦЕ, ПРИЈЕМНО – ОТПРЕМНОГ
- ЧИСТАЧКОГ МЕСТА

ИНВЕСТИТОР : ЈП „СРБИЈАГАС“

Нови Сад



ОБРАЂИВАЧ : „САПУТНИК-М“
„МЕРИДИЈАНПРОЈЕКТ“
Урбанистичко и просторно
планирање – огранак Сомбор



Saputnik-M DOO
Trg Svetog Đorđa 6
25000 Sombor
Republika Srbija

**ПРЕДМЕТ: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ПОТРЕБЕ УТВРЂИВАЊА ЈАВНОГ
ИНТЕРЕСА ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ
ГАСОВОДА РГ-10 ПАНЧЕВО-СМЕДЕРЕВО, НА ДЕОНИЦИ ПРЕЛАСКА
ПРЕКО РЕКЕ ДУНАВ ИЗМЕЂУ КО КОВИН И КО СМЕДЕРЕВО, БЛОК –
СТАНИЦЕ И ПРИЈЕМНО – ОТПРЕМНОГ - ЧИСТАЧКОГ МЕСТА**

ИНВЕСТИТОР : ЛП „СРБИЈАГАС“

Нови Сад

ОБРАЂИВАЧ: „САПУТНИК-М“ д.о.о.

„МЕРИДИЈАНПРОЈЕКТ“

УРБАНИСТИЧКО И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ – ОГРАНАК СОМБОР

ДИРЕКТОР: МИЛАН МАРТИЋ, дипл.инж.маш.



SAPUTNIK-M DOO SOMBOR
MERIDIJANPROJEKT
URBANISTIČKO I PROSTORNO PLANIRANJE
OGRANAK SOMBOR

ОДГОВОРНИ

УРБАНИСТА: БРАНКА РАДУЛОВИЋ ВРТИКАПА, диа.



РАДНИ ТИМ: МИЛАН МАРКОВИЋ, дипл.инж.маш.

ЛИДИЈА БОБАР, дипл.инж.грађ.

МИШО ЧУЧКОВИЋ, дипл.инж.грађ.

ТИЈАНА ЈАКШИЋ ЦАРЕВИЋ, дипл.инж.грађ.

МИЛИЦА МАТИЈЕВИЋ, маст.инж.геод.

ДАЛИБОР МОМЧИЛОВИЋ, геометар

АНДРАШ КАЊО, геометар

БР. ТЕХ. ДОК.: УПП-01-06/2024

ДАТУМ.: ЈУЛ 2024

САДРЖАЈ

I - ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

II - ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. УВОДНО ОБРАЗЛОЖЕЊЕ	1
2. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА И ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ	2
3. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА	2
4. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	3
5. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ПРОСТОРА	17
6. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ	19
6.1. Деоница транспортног гасовода РГ-10 Панчево Смедерево	19
6.1.1. Појасеви заштите гасовода и режими коришћења и уређења	20
6.1.2. Услови за изградњу и заштиту гасовода.....	21
6.1.3. Услови за приближавање, укрштање и паралелно вођење са инфраструктуром	22
6.2. Блок-станица "Ковин"	25
6.3. Пријемно-отпремно чистачко место (ПОЧМ) "Смедерево"	25
6.4. Регулација и нивелација	26
6.5. Приступ локацији и начин решења паркирања остављање оградe	27
6.6. Постављање оградe	27
6.7. Намена простора и план парцелације	15
7. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ И БИЛАНС ПОВРШИНА.....	28
7.1. Деоница транспортног гасовода РГ-10 Панчево-Смедерево	28
7.2. Блок-станица "Ковин"	29
7.3. ПОЧМ "Смедерево"	29
7.4. Биланс површина	30
8. СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ	31
9. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА	31
10. ПРИКЉУЧЦИ НА САОБРАЋАЈНУ И КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ	32
10.1. Саобраћајна инфраструктура	32
10.2. Водопривредна инфраструктура	34
10.3. Електроенергетска инфраструктура.....	39
10.4. Телекомуникациона инфраструктура	42
10.5. Термоенергетска инфраструктура	43
11. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ.....	Error! Bookmark not defined. 44
12. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	Error! Bookmark not defined. 44
13. УСЛОВИ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА	49
14. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА	49
15. ТЕХНИЧКИ ОПИС.....	Error! Bookmark not defined.
16. СПИСАК УСЛОВА НАДЛЕЖНИХ ИМАОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА	56

III ГРАФИЧКИ ДЕО

- 1.1 Извод из Просторног плана општине Ковин, Р 1:2500,
- 1.2 Извод из Плана детаљне регулације Луке Смедерево, Р 1:2500
- 1.2 Извод из Просторног плана подручја посебне намене међународног водног пута Е 80 - Дунав
- 2. Катастарско-топографски план са границом обухвата урбанистичког пројекта и планом парцелације, Р 1:2500,
- 3.1-3.3 Регулационо-нивелационо решење локације са саобраћајем и инфраструктуром – деоница транспортног гасовода на преласку преко реке Дунав, Р 1:1000,
- 3.4. Регулационо-нивелационо решење локације са саобраћајем и инфраструктуром – Блок станица „Ковин“, Р 1:100,
- 3.5. Регулационо-нивелационо решење локације са саобраћајем и инфраструктуром – Пријемно-отпремно чистачко место „Смедерево“, Р 1:100,
- 4. Идејна решења објеката

- 5. Идејна решења објеката

IV ОСТАЛА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- 1. Оверен катастарско-топографски план,
- 2. Извод из листа непокретности,
- 3. Услови надлежних органа и институција,
- 5. Идејно решење изградње нових објеката.



I - ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Извод из регистра привредног субјекта
2. Лиценца одговорног урбанисте
3. Изјава одговорног урбанисте



5000222311538

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**

Матични / Регистарски број 08270643

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта Активан

Са статусом социјалног
предузетништва Не**ПРАВНА ФОРМА**

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име SAPUTNIK DOO, SOMBOR

Скраћено пословно име SAPUTNIK-M DOO SOMBOR

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА**Адреса седишта**

Општина

СОМБОР

Место

СОМБОР

Улица

Трг Светог Ђорђа

Број и слово

6

Спрат, број стана и слово

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта

saputnik-m@sbb.rs

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Дана 12.01.2024. године у 09:04:24 часова

Страна 1 од 7

Подаци оснивања

Датум оснивања

23.01.1992

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

7112

Назив делатности

Инжењерске делатност и и техничко саветовање

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

100122968

Подаци од значаја за правни промет**Текући рачуни**

160-0000000 134652- 28
325-9602700000649-66
170-0030003028000-11
205-0000000520938-41
325-9500700000354-06
170-0030003028003-02
325-9604700023868-45
265-3300310012921-47
160-0050100060636-35
170-0030003028322-15
150-0000025011198-21
325-9602700023868-55
325-9604700000649-56
325-9601700023868-60
170-0030003028004-96
150-0000025011197-24
325-9601700000649-71

Контакт подаци

Телефон 1

025/421504

Подаци о статуту / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Дана 12.01.2024. године у 09:04:24 часова

Страна 2 од 7

Физичка лица

1. Име

Милан

Презиме

Мартић

ЈМБГ

0 40994 8810021

Укључи

Директор

Ограничење супотписом

не постоји ограничење супотписом

Остали заступници**Физичка лица**

1. Име

Немања

Презиме

Мартић

ЈМБГ

080 2981810022

Ограничење супотписом

не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници**Подаци о члану**

Име и презиме

Милан Мартић

ЈМБГ

0409948810021

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 54.672,52 RSD

износ

датум

Уплаћен: 32.101,21 RSD

21.08.2000

износ

датум

Уплаћен: 22.571,31 RSD

23.01.2024

Дана 12.01.2024. године у 09:04:24 часова

Страна 3 од 7

	износ(%)
Удео	100,000000000000

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 54.672,52 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 32.101,21 RSD	21.08.2000
износ	датум
Уплаћен: 22.571,31 RSD	30.11.2004



Огранци

1. Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR -MERIDIJANPROJEKT GEODEZIJA I PROJEKTOVANJE-GRANAK NOVI SAD
Шифра делатности	7112
Назив делатности	Инжењерске делатности и техничко саветовање
Адреса	
Општина	НОВИ САД
Место	НОВИ САД
Улица	ЈОВАНА ЋОРЂЕВИЋА
Број и слово	2
Спрат, број стана и слово	/ /
Додатни опис	

Заступници

Физичка лица

Дана 12.01.2024. године у 09:04:24 часова

Страна 4 од 7

1.	Име	Милан	Презиме	Мартић
	ЈМБГ	0409948810021		
	Ограничење с	не постоји ограничење супотписом		
2.	Назив	SAP UTRNIK-M DOO SOMBOR OGRANAK AGROMERIDIJAN SOMBOR		
	Шифра делатности	0111		
	Назив делатности	Гајење жита (осим пиринча), легуминоза и уља		
	Адреса			
	Општина	СОМБОР		
	Место	СОМБОР		
	Улица	ТРГ СВЕТОГ ЋОРЂА		
	Број и слово	6		
	Спрат, број стана и слово			
	Додатни опис			

Заступници

Физичка лица

1.	Име	Милан	Презиме	Мартић
	ЈМБГ	0409948810021		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		
3.	Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR - OGRANAK SOMBOR TURIZAM		
	Шифра делатности	7911		
	Назив делатности	Делатност путничких агенција		
	Адреса			
	Општина	СОМБОР		

Место

СОМБОР

Улица

ТРГ СВЕТОГ ЋОРЂА

Број и слово

6

Спрат, број стана и слово

/

Додатни опис

/

Заступници

Физичка лица

1. Име

Милан

Презиме

Мартић

ЈМБГ

0409948810021

Ограничење супотписом

не постоји ограничење супотписом

4. Назив

SAPUTNIK-M DOO SOMBOR - MERIDIJANPROJEKT GEODEZIJA I
PROJEKTOVANJE - OGRANAK SOMBOR

Шифра делатности

7112

Назив делатности

Инжењерске делатности и техничко саветовање

Адреса

Општина

С ОМБОР

Место

СОМБОР

Улица

БАТИНСКА

Број и слово

1/16

Спрат, број стана и слово

/

Додатни опис

/

Заступници

Физичка лица

1. Име

Милан

Презиме

Мартић

ЈМБГ

040994 8810021

Дана 12.01.2024. године у 09:04:24 часова

Страна 6 од 7

Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом
5. Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR - MERIDIJANPROJEKT URBANISTIČKO I PROSTORNO PLANIRANJE - OGRANAK SOMBOR
Шифра делатности	7111
Назив делатности	Архитектонска делатност
Адреса	
Општина	СОМБОР
Место	СОМБОР
Улица	БАТИНСКА
Број и слово	1/16
Спрат, број стана и слово	/ /
Додатни опис	

Заступници

Физичка лица

1. Име	Милан	Презиме	Мартић
ЈМБГ	040994881 0021		
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		
6. Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR - MERIDIJAN PROJEKTGEODEZIJA I PROJEKTOVANJE - OGRANAK BEOGRAD		
Шифра делатности	7112		
Назив делатности	Инжењерске делатности и техничко саветовање		
Адреса			
Општина	ЗВЕЗДАРА		
Место	БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА), ЗВЕЗДАРА		

Улица

УСТАНИЧКА

Број и слово

189

Спрат, број стана и слово

4/

ПТЦ/
Коњарник

Додатни опис

Заступници

Физичка лица

1. Име

Милан

Презиме Мартић

ЈМБГ

0409948810021

Ограничење супотписом

не постоји ограничење супотписом

7. Назив

SAPUTNIK-M DOO SOMBOR OGRANAK HIDROMERIDIJAN
BEOGRAD

Шифра делатности

7112

Назив делатности

Инженерске делатности и техничко саветовање

Адреса

Општина

ЗВЕЗДАРА

Место

БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА), ЗВЕЗДАРА

Улица

УСТАНИЧКА

Број и слово

189

Спрат, број стана и слово

4/

локал 12а 126/

Додатни опис

Заступници

Физичка лица

1. Име

Милан

Презиме Мартић

ЈМБГ

0409948810021

Ограничење супотписом

не постоји ограничење супотписом

Регистратор, Миладин Маглов



Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.

Дана 12.01.2024. године у 09:04:24 часова

Дигитално потписано
С Miladin Maglov
издавалац сертификата:
Posta CA 1
12.01.2024. 09:04:24

Број: УПП-01-06/2024
Датум: јун 2024. год.

На основу члана 65. Закона о планирању и изградњи 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, 09/20, 52/2021и 62/23) и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр.32/19) доносим:

РЕШЕЊЕ

О одређивању одговорног урбанисте за израду урбанистичке документације:

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ПОТРЕБЕ УТВРЂИВАЊА ЈАВНОГ
ИНТЕРЕСА ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ
ГАСОВОДА РГ-10 ПАНЧЕВО-СМЕДЕРЕВО,НА ДЕОНИЦИ ПРЕЛАСКА
ПРЕКО РЕКЕ ДУНАВ ИЗМЕЂУ КО КОВИН И КО СМЕДЕРЕВО, БЛОК –
СТАНИЦЕ И ПРИЈЕМНО – ОТПРЕМНОГ - ЧИСТАЧКОГ МЕСТА**

За одговорног урбанисту за израду урбанистичке документације одређује се:

Бранка Радуловић Вртикапа, дипл.инж.арх.

Лиценца ИКС бр.200 1580 17

Именована је дужна да се у свему придржава одредби Закона о планирању и изградњи, Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања, важећих техничких прописа за израду документације за коју се одређује овим решењем.

за „Сапутник – М“
„МЕРИДИЈАНПРОЈЕКТ“
Урбанистичко и просторно
планирање – огранак Сомбор

 **MERIDIJANPROJEKT**
URBANISTIČKO I PROSTORNO PLANIRANJE
OGRAK SOMBOR

директор



Милан Мартић, дипл.инж.маш.

јун 2024. Год.

На основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09 и 81/09 – 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) и члана 77. став 5. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (“Сл. гласник РС”, број 32/2019),

ИЗЈАВЉУЈЕМ

Да је

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ПОТРЕБЕ УТВРЂИВАЊА ЈАВНОГ ИНТЕРЕСА ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА РГ-10 ПАНЧЕВО-СМЕДЕРЕВО,НА ДЕОНИЦИ ПРЕЛАСКА ПРЕКО РЕКЕ ДУНАВ ИЗМЕЂУ КО КОВИН И КО СМЕДЕРЕВО, БЛОК – СТАНИЦЕ И ПРИЈЕМНО – ОТПРЕМНОГ - ЧИСТАЧКОГ МЕСТА

- УРАЂЕН У СКЛАДУ СА 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); И ПРОПИСИМА ДОНЕТИМ НА ОСНОВУ ОВОГ ЗАКОНА

- ПРИПРЕМЉЕН НА ОСНОВУ ЗВАНИЧНИХ И РЕЛЕВАНТНИХ ПОДАТА И ПОДЛОГА

- УСКЛАЂЕН СА УСЛОВИМА ИМАОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА

- УСКЛАЂЕН СА ПЛАНСКИМ ДОКУМЕНТИМА ШИРЕГ ПОДРУЧЈА

Сомбор, јул 2024. године

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

Бранка Радуловић Вртикапа, д.и.в.

Лиценца ИКС бр.200 1580 17

Radukovic V.B.





Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Закључка Владе 05 број 021-2369/2017 од 06. априла 2017. године

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
утврђује да је

Бранка М. Радуловић

дипломирани инжењер архитектуре
ЛИБ 05576065163

одговорни урбаниста

за руковођење изработом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 1580 17



У Београду,
31. јула 2017. године

ПОТПРЕДСЕДНИЦА ВЛАДЕ
И МИНИСТАРКА

Зорана З. Михајловић
Проф. др
Зорана З. Михајловић

Број: 02-12/2023-25962
Београд, 31.10.2023. године



На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије
("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе,
Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Бранка М. Радуловић Вртикапа, дипл. инж. арх.
лиценца број

200 1580 17

**Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова
и урбанистичких пројеката**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 06.11.2024.
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске
коморе Србије



Председница Инжењерске коморе Србије

Марица М.
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.

II - ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

На основу чланова од 60. до 64. 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) и члана 76. и 77. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/2019) израђен је

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ПОТРЕБЕ УТВРЂИВАЊА ЈАВНОГ
ИНТЕРЕСА ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ
ГАСОВОДА РГ-10 ПАНЧЕВО-СМЕДЕРЕВО, НА ДЕОНИЦИ ПРЕЛАСКА
ПРЕКО РЕКЕ ДУНАВ ИЗМЕЂУ КО КОВИН И КО СМЕДЕРЕВО,
БЛОК – СТАНИЦЕ И ПРИЈЕМНО – ЧИСТАЧКОГ МЕСТА**

1. УВОДНО ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Предмет Урбанистичког пројекта за потребе утврђивања јавног интереса за реконструкцију и изградњу транспортног гасовода РГ-10 Панчево – Смедерево, на деоници преласка преко реке Дунав између К.О. Ковин и К.О. Смедерево, блок – станице и пријемно – отпремног - чистачког места и приступног пута (у даљем тексту: Урбанистички пројекат) је урбанистичко-архитектонска разрада локације и утврђивање јавног интереса у циљу обезбеђивања несметаног транспорта гаса на деоници Панчево-Смедерево.

Постојећи транспортни гасовод је на овој деоници изграђен надземно са два цевовода на специфичном инфраструктурном мосту у дужини од око 1760 m. Међутим, мост је у међувремену услед елементарне непогоде оштећен и није више поуздан за транспорт гаса високог притиска, односно гасовод је тренутно ван функције. Због тога је донета одлука о реконструкцији дела транспортног гасовода који прелази преко моста и изградњи подбушивањем испод реке Дунав. За реализацију овог пројекта од општег друштвеног интереса неопходна је изградња блок станице са леве (ковинске) стране Дунава, новог транспортног гасовода и пријемно-чистачког места са приступним путем са десне (смедеревске) стране Дунава. За нову блок станицу ће се издвојити посебна парцела, а за прикључни гасовод ће бити извршена непотпуна експропријација, а за транспортни гасовод ће бити извршена привремена експропријација за потребе утврђивања јавног интереса, све у складу са закључком Владе РС број 312-10806/2023-1 од 3. новембра 2023. године. За пријемно-отпремно чистачко место (ПОЧМ) ће се издвојити парцела према Плану детаљне регулације Лука Смедерево („Службени лист града Смедерева“, број 8/2017 и 1/2018), а приступни пут за ПОЧМ ће се налазити на парцели 1/26, К.О. Смедерево.

2. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Овим Урбанистичким пројектом обухваћене су целе катастарска парцеле број 10226/2 и делови катастарских парцела број 10225/2, 10224/2, 10220/9, 10220/8, 10220/7, 10220/6, 10220/5, 10220/4, 10220/3, 10220/2, 10227/2, 10228, 10231, 10733, 10356, 10357, 10358, 10472/1, 10359, 10360, 10735, 10362 и 10363 К.О. Ковин и делови катастарских парцела бр. 501/2, 1/11 и 1/26 К.О. Смедерево.

Урбанистичким пројектом су дефинисане граница ширег обухвата и граница ужег обухвата урбанистичког пројекта:

- **Граница ширег обухвата** представља све парцеле и делове парцела у обухвату Урбанистичког пројекта

- **Граница ужег обухвата** представља простор детаљне разраде Урбанистичког пројекта : трасу транспортног гасовода са заштитним појасом (појасом насељених зграда и будуће парцеле блок станице и пријемно-отпремног чистачког места. Обухвата све парцеле и делове парцела у обухвату Урбанистичког пројекта, осим дела парцеле 10231, К.О. Ковин.

Граница ширег обухвата, односно укупни обухват Урбанистичког пројекта обухвата површину од 428.557,3 m².

Граница ужег обухвата Урбанистичког пројекта обухвата површину од 125.855,9 m².

Граница обухвата је прецизно дефинисана на катастарско-топографском плану, *графички прилог број 2. Катастарско топографски план са границом урбанистичког пројекта.*

3. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Правни основ за израду Урбанистичког пројекта је:

- Члан 60. став 2. **Закона о планирању и изградњи** („Службени гласник РС“, број 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, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др.закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023);

- **Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања** („Службени гласник РС“, број 32/2019).

Плански основ за израду Урбанистичког пројекта је:

- **ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ КОВИН** („Сл. лист општине Ковин“, број 18/2012, 1/2019)

- **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЛУКА СМЕДЕРЕВО** („Сл. лист града Смедерева“, број 8/17, 1/2018)

- **ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ МЕЂУНАРОДНОГ ВОДНОГ ПУТА Е 80 - ДУНАВ** („Службени гласник РС“, број 14/15);

Планови од интереса, односно планови у окружењу који имају само посредан утицај на обухваћено подручје (УП се налази у обухвату ових планова, али изван зоне директног спровођења) су:

- **ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СИСТЕМА ПРОДУКТОВОДА КРОЗ РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ** („Службени гласник РС”, број 19/11);
- **ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОДРУЧЈЕ ИНДУСТРИЈСКЕ ЗОНЕ СМЕДЕРЕВА** („Службени лист града Смедерева“, број 3/2013 и 5/2015);
- **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ИНДУСТРИЈСКЕ ЗОНЕ И ИНДУСТРИЈСКОГ ПАРКА У СМЕДЕРЕВУ** („Службени лист града Смедерева“, број 3/2011);

4. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ КОВИН

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

2. КОНЦЕПЦИЈА ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА

Енергетска инфраструктура

Са аспекта коришћења енергетских извора и енергетске инфраструктуре, као плански циљ утврђује се функционално коришћење и штедња необновљивих ресурса и штедња произведене енергије и стимулисање примене нових технологија производње енергије, нарочито оних које доприносе рационалном коришћењу, штедње енергије и заштити животне средине, као и коришћења обновљивих извора енергије;

У области енергетске инфраструктуре основни циљеви су следећи:

- *гасификација на предметном подручју на бази усклађених концепција гасификације и топлификације, у сврху задовољења потреба крајњих корисника у широкој потрошњи;*
- *побољшање рада и поузданости постојеће разводне гасоводне мреже, као и њен даљи развој;*
- *изградња нафтоводне инфраструктуре*
- *експлоатација минералних сировина у складу са одрживим развојем, очувањем и заштитом природних и створених ресурса и животне средине.*

II ПЛАНСКА РЕШЕЊА ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА

6. ПРОСТОРНИ РАЗВОЈ САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРНИХ СИСТЕМА И ПОВЕЗИВАЊЕ СА РЕГИОНАЛНИМ ИНФРАСТРУКТУРНИМ МРЕЖАМА

6.3.2. Гасоводна, нафтоводна инфраструктура и минералне сировине

Приликом изградње нових објеката гасоводне и нафтоводне потребно је посебно обратити пажњу на заштићена природна добра на територији општине Ковин. Такође приликом планирања пројектовања и изградње ових објеката, водити рачуна о смањење конфликта између коришћења енергетских ресурса и заштите животне средине (насеља,

становништва, земљиште, итд.) и предузимање одговарајућих мера за санирање негативних последица (програм рекултивације, ревитализације, отклањања штета итд.).

Гасоводна инфраструктура

Постојећи капацитети и изграђеност гасоводне инфраструктуре задовољавају садашње потрбе потрошача на територији општине, као и потребе будућих потрошача који ће се јавити на овом простору. Приоритет развоја гасоводне инфраструктуре на предметном подручју је изградња разводних гасовода и мерно-регулационих станица за снабдевање природним гасом насељених места Делиблато, Гај и Дубовац.

Гасификација ових насеља извешће се изградњом разводних гасовода и прикључењем на најближу гасоводну инфраструктуру, према условима и сагласности од власника гасовода ЈП "Ковин-Гас", који ће према расположивом капацитету и положају гасовода одедити на који ће се гасовод планирани потрошачи прикључити и на ком месту.

Кроз територију општине Ковин пролази и планирана траса гасовода "Јужни ток".

III ПРОПОЗИЦИЈЕ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

1.1. ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

Обрадиво пољопривредно земљиште може да се користи у **непољопривредне сврхе** када то захтева општи интерес (изградња путева са припадајућим површинама и објектима, изградња водопривредних и енергетских објеката, објеката за коришћење обновљивих извора енергије, комуналних објеката, ширење насеља и сл.), уз плаћање накнаде за промену намене и на основу урбанистичког плана;....

Када се приступа радовима на обрадивом пољопривредном земљишту, којима се то земљиште трајно или привремено приводи другој намени (**грађевинско**), инвеститор плаћа накнаду у складу са Законом о пољопривредном земљишту.

1.4. ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

1.4.2. Грађевинско земљиште изван границе грађевинског подручја насеља

Грађевинско земљиште ван граница грађевинских подручја насеља постоји у свакој катастарској општини, са различитим наменама.

Линијска енергетска, телекомуникациона и водопривредна инфраструктурна мрежа

Грађење линијске инфраструктурне мреже - електроенергетске средњенапонске 20 (35) кV, гасоводне, електронске комуникационе мреже, водоводне и канализационе мреже могуће је на основу овог Просторног плана.

1.6. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

1.6.4. Термоенергетска инфраструктура

Приликом планирања, пројектовања и изградње ових објеката, водити рачуна о смањењу конфликта између коришћења енергетских ресурса и заштите животне средине (насеља, становништва, земљиште, итд.) и предузимању одговарајућих мера за санирање негативних последица (програм рекултивације, ревитализације, отклањања штета итд.).

Гасоводи, продуктоводи и нафтоводи високог и средњег притиска и објекти у саставу гасовода и нафтовода

Уређаји у саставу гасовода високог и средњег притиска, мерно-регулационе станице, компресорске станице, чистачке станице и блок станице/блокадни вентили са издувавањем, морају се лоцирати да задовоље прописана растојања од различитих објеката, дата у наредној табели.

	Објекти у саставу гасовода					
	Мерно-регулационе станице			Компрес станице	Блокадне станице	чистачке станице
	У објекту од чврстог материјала		Под надсрешницом и на отвореном			
	до 30.000 m³/h	изнад 30.000 m³/h	За све капацитете			
Стамбене, пословне и фабр.зграде, радионице и склад.запаљ.мат.	15 m	25 m	30 m	100 m	30 m	30 m
Електро неизоловани надземни водови	Висина стуба далековода + 3,0 m					
Трафо станице	30 m					
жел.пруге и објекти	30 m					
Индус. колосеци	14 m	15 m	25 m	25 m	15 m	15 m
Ауто путеви			30 m			
ДП I реда	20 m	20 m	30 m	20 m	30 m	20 m
ДП II реда и општински путеви			10 m			
Остали путеви	6 m	10 m	10 m	10 m	15 m	10 m
Водотоци	5 m	5 m	5 m	20 m	5 m	5 m
шеталишта и паркиралишта	10 m	15 m	20 m	15 m	30 m	30 m
Остали грађ. објекти	10 m	15 m	20 m	30 m	15 m	15 m

Растојања у табели дата су у метрима, рачунајући код железничких пруга и путева од ивице пружног/путног појаса.

Код проласка у близини или паралелног вођења гасовода и нафтовода уз друге објекте одстојање не сме бити мање од:

- 10 m од спољне ивице путног појаса државних путева I реда,
- 5 m од спољне ивице путног појаса путева II реда и општинских путева,
- 20 m од спољне ивице пружног појаса железничке пруге, осим ако је гасовод или нафтовод постављен на друмски или железнички мост,
- 15 m од крајње осе индустријског колосека,
- 1 m (мерено хоризонтално) од темеља грађевинских објеката, уколико не угрожава стабилност објекта,
- 0,5 m од спољне ивице других укопаних инсталација и мелиорационих објеката,
- 10 m од ножице насипа регулисаних водотока и канала.

Удаљеност укопаног гасовода или нафтовода средњег притиска од уличне стубне електричне расвете, ваздушне нисконапонске и ПТТ мреже мора бити толика да не угрожава стабилност стубова, минимално 0,5 m.

Ако се гасовод поставља испод саобраћајнице прокопавањем те саобраћајнице, полаже се у ров на пешчану постељицу и са двоструком антикорозионом изолацијом, према прописима.

Ако се гасовод или нафтовод поставља испод саобраћајнице бушењем рова испод те саобраћајнице мора се употребити одговарајућа заштитна цев гасовода.

При укрштању гасовода са саобраћајницама, водотоцима и каналима, угао заклапања њихових оса мора бити између 60° и 90°. За укрштање под мањим углом потребна је сагласност надлежног органа. Таква сагласност се не може издати за укрштање са железничком пругом.

1.7. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

1.7.1. Услови и мере заштите живота и здравља људи, уређење и унапређење животне средине

Стратешко опредељење заштите животне средине односно живота и здравља људи је усмерено у циљу оптималног и рационалног коришћења природних ресурса и унапређење природних и створених вредности на предметном простору.

Мере заштите живота и здравља људи при изградњи инфраструктуре односе се и на:

- Обезбеђење заштитног коридора уз гасоводну инфраструктуру од по 200 m са сваке стране цевовода, у складу са Правилником о техничким условима и нормативима за безбедан транспорт течних и гасовитих угљоводоника магистралним нафтоводима и гасоводима и нафтоводима и гасоводима за међународни транспорт ("Службени лист СФРЈ", бр. 26/85), у коме други објекти утичу на сигурност ових инфраструктурних коридора;

- *Забрањену изградњу објеката намењених за становање или боравак људи у појасу ширине 30 m од осе гасовода са једне и друге стране (укупно 60 m), без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас цевовода сврстан;*
- *Спровођење превентивних мера заштите од пожара и могућих удеса приликом изградње и експлоатације инфраструктурних објеката (изливање, просипање, исцуривање загађујућих, опасних и/или запаљивих материја, пожари, експлозије и др.), као и мера за санацију последица у случају удесних ситуација;*

4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

4.1.СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ПОДРУЧЈЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

На основу овог Плана ће се издавати локацијске дозволе и за изградњу подземне линијске инфраструктуре (водовод, гасовод и сл.).

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЛУКА СМЕДЕРЕВО

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Припадајући део дунавског приобаља, са изузетком оперативне обале у оквиру комплекса НИС „Југопетрол“ - на основу Закона о пловидби и лукама на унутрашњима водама („Службени гласник Републике Србије“, број 73/2010, 121/2012 и 18/2015) планиран је за проглашење и проширење лучког подручја Луке Смедерево.

Изградња објеката и садржаја на припадајућем приобалном земљишту реке Дунав реализуј е се у складу са технолошким, функционалним и техничким захтевима за поједине врсте објеката лучке инфраструктуре и супраструктуре, на основу посебних услова и сагласности надлежних институција и уз поштовање општих урбанистичких правила из овог Плана, која се односе на следеће:

- *Спратност и висина објеката су условљени наменом и технолошким захтевима за поједине врсте објеката и не утврђују се овим Планом;*
- *Минимална међусобна удаљеност објеката, као и удаљеност од границе комплекса се не утврђује овим Планом, већ је условљена технолошким захтевима за обављање делатности у комплексу, уз поштовање услова у погледу противпожарне заштите припадајућих и суседних објеката;*
- *У случају непостојања техничких могућности прикључења на поједине врсте јавне инфраструктурне мреже, у оквиру комплекса је могуће предвидети интерне системе инфраструктуре.*

5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

5.2. Постојећа намена и режим коришћења земљишта у обухвату Плана

Земљиште у обухвату Плана представља: грађевинско и водно земљиште

У оквиру грађевинског земљишта, издваја се изграђено и неизграђено грађевинско земљиште.

На простору компаније НИС Петрол, у оквиру уређене оперативне обале, постоје специјализовани терминали и објекти за претовар течних терета, тј. нафте и нафтних деривата. Ови терминали су искључиво у функцији матичног предузећа, за сопствене потребе.

У залеђу кат. парц. број 1/1, а ван обухвата Плана, налази се предузеће „Мкап оП“ са изграђеним терминалом за претовар и складиштење нафтних деривата са капацитетима од 50.000 т3. Ове садржаје са обалом повезује нафтни цевовод чија траса у оквиру обухвата Плана пресеца кат. парц. број 1/1 и парцелу одбрамбеног насипа. Ово предузеће поседује и пловеће постројење - пристан на води за претовар нафтних деривата.

Неизграђено грађевинско земљиште представљају салободне површине без карактеристичне намене.

5.8. Стање и капацитети комуналне инфраструктуре

5.8.5. Гасоводна инфраструктура

Снабдевање Смедерева у целини, и подручја Индустијске зоне природним гасом врши се преко магистралног транспортног гасовода Панчево-Смедерево притиска 50 ђага, 0324тм пројектованог капацитета 140 мил. т3.

Предметни обухват Плана пресеца део трасе магистралног транспортног гасовода преко кат. парц. број 1/1, наствљајући трасом преко Дунава.

Према условима надлежног дистрибутера, у обухвату Плана не постоји изграђена дистрибутивна мрежа гасовода и гасоводних објеката. У непосредној близини, у

Шалиначкој улици, постоји изграђен дистрибутивни гасовод притиска 4 ђага, 0180тм чиме би било могуће снабдевање природним гасом потенцијалних потрошача у оквиру Плана.

Б. ПЛАНСКИ ДЕО

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ЗЕМЉИШТА У ОБУХВАТУ ПЛАНА

1.2. Подела земљишта на основне категорије

У граници Плана дефинише се основна подела земљишта на: грађевинско земљиште, и водно земљиште

Водно земљиште чини: корито реке Дунав, постојеће трасе хидротехничких објеката (дренажни канали), и одбрамбени насип у залеђу, узводно од моста, што се одређује као водно земљиште у јавној својини.

Појас између Дунава и насипа, односно део кат. парц. број 1/1, плански се предвиђа као грађевинско земљиште.

Преостале површине, у оквиру обухвата Плана представљају грађевинско земљиште.

1.3. Планирана намена површина

Планом се, у складу са претходним анализама и исказаним потребама, предвиђају површине јавне намене, земљиште за јавне намене и површине за остале намене.

1.3.3. Предвиђене површине за остале намене

Као површине за остале намене, у оквиру грађевинског земљишта у обухвату Плана, предвиђене су: површине ван Лучког подручја.

Површине које Планом нису предвиђене као површине јавне намене и као земљиште за јавну намену (површине планираног Лучког подручја), представљају површине ван Лучког подручја, односно површине за осталу намену.

1.4. Подела површина на карактеристичне целине и зоне

1.4.2. Целина ван Лучког подручја (Б)

Зона инфраструктурних система и комуналних делатности

Ова Зона обухвата просторну целину коју чини континуирани потес у залеђу постојећег одбрамбеног насипа, односно терминала за расуте и генералне терете и обухвата део кат.парцела број 1/5, 203, 1/1 и део кат.парц.број 1/6.

Планирана је као зона за изградњу нових инфраструктурних коридора, индустријских колосека са пратећим објектима, комуналних површина у функцији Лучког подручја, или као независни самостални комплекси.

1.7. Планиране трасе и капацитети комуналне инфраструктуре

Изградња свих инфраструктурних система (водоснабдевање, канализација, атмосферских и фекалних вода, електроснабдевање, гасоводни систем, телекомуникације) реализоваће се у складу са важећим законским прописима, правилницима и нормативима.

Планиране трасе инфраструктуре проистекле су на бази достављених података и услова надлежних јавних предузећа, и предвиђају се у расположивим и слободним деловима коридора саобраћајница, односно појаса регулације.

Прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре врши се према постојећим, односно планираним техничким могућностима мреже, на начин како је предвиђено Планом, техничком документацијом и на основу прописа и услова надлежних предузећа - управљача система.

Све мреже инфраструктуре плански се одређују у подземним коридорима, где год то услови дозвољавају.

1.7.5. Трасе и капацитети гасоводне инфраструктуре

Концепција развоја и изградње гасоводне мреже у Индустријској зони ослања се на

изграђене капацитете овог система и предвиђа гасификацију целокупног подручја Индустијске зоне, и то изградњом потребног броја мерно-регулационих станица (МРС) и прикључних гасовода 6-12 хага од постојећих ГМРС до МРС. Дистрибутивна мрежа до крајњих потрошача ће се развијати од постојећих и планираних МРС.

У непосредној близини, у Шалиначкој улици, постоји изграђен дистрибутивни гасовод притиска 4хага, 180mm, прикључен на ГМРС „Велур“, односно на МРС у непосредној близини, чиме би било омогућено снабдевање природним гасом потенцијалних потрошача и корисника у оквиру Плана.

У складу са условима надлежног дистрибутера ЈП „Србијасгас“, у оквиру планског обухвата, услед исказане потребе, могуће је изградити дистрибутивну гасоводну мрежу притиска 4хага и гасних прикључака са мерним местима потрошача, која би била прикључена на постојећу мрежу у Шалиначкој улици, односно на постојеће гасне капацитете у Индустијској зони. Могуће је планирати изградњу мерно-регулационих станица (МРС) за потребе већих потрошача у складу са њиховим технолошким потребама.

Изградња прикључне и дистрибутивне мреже предвиђа се у регулационом појасу постојећих и планираних саобраћајница, и у оквиру јавних површина, сагласно утврђеној динамици, а према условима и правилима полагања дефинисаним у овом Плану.

1.8. Урбанистички и други услови за уређење и изградњу површина и објеката јавне намене

1.8.2. Мрежа комуналне инфраструктуре

Гасоводна мрежа

Димензионисање капацитета објеката, мерно-регулационих станица и гасовода одредити на основу могућег конзума, према коефицијентима једновремености и према карактеристикама природног гаса као енергента; Трасе нових гасоводних линија водити у појасу регулације постојећих и планираних саобраћајница, односно јавних површина (инсталације полагати у зеленим површинама, тротоарима, поред тротоара);

Гасовод целом трасом водити подземно. Нивелета гасовода треба да прати нивелету терена;

Дубина укопавања гасовода, зависно од теренских услова, дефинисана је минималним надслојем земље изнад горње ивице цеви. Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини износи 0.80m, а у односу на укопан гасовод у тротоару износи 1.0m од горње ивице цеви до горње коте тротоара;

Приликом укритања са саобраћајницама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести, дозвољена су одступања до угла од 60°;

Испод коловоза саобраћајнице, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, износи 1.35 m;

Испод коловоза саобраћајнице, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до

горње коте коловозне конструкције, када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1.0m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће; Гасовод се полаже у ров ширине 50cm + б (б = пречник гасовода); Минимално дозвољено растојање гасовода од темеља објекта је 1.0 m;

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати Правилник о техничким нормативима за пројектовање и полагање дистрибутивног гасовода од ПЕ цеви за радни притисак до 4ђага(„Сл. лист СРЈ“, број 20/92):

- Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода од 4ђага
- при паралелном вођењу гасовода и других инсталација мин. светло растојање износи 0.40m
- при укрштању гасовода и других инсталација мин. светло растојање износи 0.20m
- до резервоара и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила износи 5.0m
- до извора опасности постројења и објекта за складиштење запаљивих и горивих течности преко 100 m 3 износи 15.0m од гасовода до шахти и канала, при паралелном вођењу 0.3m, при укрштању 0.2m.
- од гасовода до високог зеленила 1.5m

Услови заштите инфраструктурне мреже

У складу са специфичностима изградње и експлоатације, законским прописима и правилницима који третирају одређене инфраструктурне система, успоставља се режим заштите, односно услови изградње у прописаним заштитним зонама и појасевима појединих инфраструктурних система.

Гасоводна мрежа

Утврђена зона заштите, према прописима износи:

- магистрални гасовод (50 bar) - 30 m обострано од ивице гасоводне цеви
- разводни гасовод (50 bar) - 30 m обострано од ивице гасоводне цеви
- прикључна разводна гасоводна мрежа (6-12bar)-3 m обострано од ивице гасоводне цеви
- дистрибутивна гасоводна мрежа (4 bar) - 1 m обострано од ивице гасоводне цеви
- ГМРС/МРС - 50 m / 15 m у радијусу

На правцима гасоводне мреже у прописаним заштитним зонама забрањена је изградња објекта високоградње. Изградња у непосредној близини гасоводне мреже и објекта условљена је Правилником о условима и техничким нормативима за пројектовање и изградњу градског гасовода, а за добијање сагласности за градњу објекта у близини гасоводних мрежа и објекта потребно је испоштовати стандарде надлежног предузећа - управљача система.

У утврђеном коридору заштите магистралног гасовода (30,0m обострано од осе гасовода) забрањена је изградња објекта. У овом појасу могућа је изградња отворених

паркинг-површина, манипулативних површина, постављање одређених уређаја и сл. - све у складу са правилницима и условима надлежног предузећа ЈП „Србијагас“.

3.ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА У КАРАКТЕРИСТИЧНИМ ЦЕЛИНАМА И

ЗОНАМА

3.1.Опишта правила уређења и грађења у обухвату Плана

3.1.1.Правила за формирање грађевинских парцела

Постојеће катастарске парцеле представљају основ за образовање нових грађевинских парцела. Грађевинска парцела намењена изградњи, независно од намене, треба по правилу да има што правилнији облик.

Изузетно за градњу се могу користити и парцеле неправилног облика, у ком случају се изградња на парцели прилагођава облику парцеле у складу са утврђеним условима.

Грађевинска парцела мора имати непосредан колски приступ на сабраћајну површину и прикључак на комуналну инфраструктуру.

Овим Планом утврђују се аналитичко геодетски елементи - елементи обележавања, како за површине јавне намене, тако и за површине за остале намене.

Планом парцелације одређују се следеће грађевинске парцеле за земљиште за јавне намене:

Површине планираног Лучког подручја

Површине ван Лучког подручја - Парцеле за Зону инфраструктурних система и комуналних делатности:

За постављање/изградњу објеката инфраструктуре (трафостанице, приступни чворови телекомуникационе мреже, гасни објекти и сл.) у обухвату Плана се не предвиђа формирање засебних парцела, већ се њихово постављање у начелу омогућава на површинама јавне намене, у Зони инфраструктурних система и комуналних делатности, или у склопу слободних зелених површина, а све у складу са Законом.

Формирање нових парцела, услед исказане потребе за ову врсту објеката, вршиће се Пројектима препарцелације и парцелације, у складу са Законом.

3.1.6.Правила за нивелацију на грађевинским парцелама

С обзиром на топографске, хидрогеолошке и геомеханичке карактеристике планског подручја, овим Планом се утврђују посебни услови у погледу нивелације земљишта на грађевинским парцелама, који се односе на: коту одбрамбеног насипа

коту насипања приобалног појаса - платоа лучког подручја новоформиране коридоре саобраћајница.

Нивелационим решењем су дате смернице којих се у фази даље планске разраде треба придржавати.

3.1.7. Архитектонско обликовање објеката

Објекте пројектовати у складу са наменом и технолошким поступком, уз примену одговарајућих материјала.

3.1.8. Општа правила за изградњу објеката

Производни и пословни, као и други објекти дозвољени у одређеној зони и целини, треба да су изграђени према функционалним, санитарним, техничко- технолошким и другим условима, односно у складу са захтевима и према важећим прописима за одређену намену или делатност.

3.1.9. Посебна правила за изградњу објеката

У односу на намену и карактер објеката чије је грађење дозвољено у зони или целини, потребно је за појединачну градњу прибавити услове надлежних институција, органа и организација које су Законом овлашћене да их доносе, односно прописују.

У складу са законском регулативом из области заштите животне средине, за грађење производних, пословних и других објеката са врстом делатности које могу имати негативни утицај на животну средину, у фази издавања грађевинске дозволе се утврђује потреба израде Студије о процени утицаја на животну средину.

У складу са посебним прописима из области заштите од пожара, елементарних непогода, техничко-технолошких удеса, сеизмичке заштите и др. - за изградњу објеката и садржаја, зависно од њихове намене, потребно је прибављати посебне услове надлежних институција и организација и поштовати нормативе изградње и уређења у појединим областима.

3.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ЦЕЛИНУ ВАН ЛУЧКОГ ПОДРУЧЈА (Б)

3.3.2. ЗОНА ИНФРАСТРУКТУРНИХ СИСТЕМА И КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ

Ова Зона обухвата просторну целину коју чини континуирани потес у залеђу постојећег одбрамбеног насипа, односно терминала за расуте и генералне терете и обухвата део кат.парцела број 1/5, 203, 1/1 и део кат.парц. број 1/6 који представља земљиште у функцији канала технолошке воде.

Планирана је као Зона за изградњу нових инфраструктурних коридора, индустријског колосека са пратећим објектима (ранжирном станицом и др.), комуналних површина и објеката у функцији Лучког подручја, или као независни самостални комплекси.

3.3.2.1. Правила уређења грађевинског земљишта

Општи услови за формирање грађевинске парцеле

Планом се дефинишу геодетски елементи за формирање грађевинских парцела које чине ову Зону, који су табеларно приказани у оквиру Графичког прилога број 6 - План парцелације.

Парцела формирана од дела кат.парц.број 1/1, граничи се одбрамбеним насипом на северозападу, на истоку површином за усклађивање саобраћаја, на западној страни постојећим комплексом НИС Петрол-а, и на југозападу кат.парцелом број 2/2 (парцела канала).

Формирање нових парцела које нису предвиђене Планом парцелације, вршиће се пројектима препарцелације и парцелације, или Геодетским елаборатима исправке граница суседних парцела, у складу са условима за формирање грађевинских парцела, описаним у Правилима уређења грађевинског земљишта.

За постављање/изградњу објеката инфраструктуре (трафостанице, приступни чворови телекомуникационе мреже, гасни објекти и сл.) у обухвату Плана се не предвиђа формирање засебних парцела,

Формирање нових парцела, услед исказане потребе за ову врсту објеката, вршиће се Пројектима препарцелације и парцелације, у складу са Законом.

Урбанистички показатељи

Не утврђују се посебно овим Планом, већ су условљени функционалним захтевима планираних садржаја.

Комунално-инфраструктурна опремљеност

Планирана за изградњу нових инфраструктурних система, ова Зона представља основну просторну целину за коридоре комуналне и саобраћајне инфраструктуре за потребе лучких и осталих садржаја.

За сваку врсту инфраструктурне мреже утврђују се коридори заштите дефинисани у Условима заштите инфраструктурне мреже и Правилима за изградњу и реконструкцију мреже комуналне инфраструктуре у Поглављу 1.8.2 Мрежа комуналне инфраструктуре

У овој Зони се планира развод електроенергетске мреже, телекомуникационе мреже, гасоводне мреже, водоводне мреже и канализационе мреже. Паралелно са каналом на кат. парц. број 2/2 планира се изградња прикључног продуктовода.

У начелу, у овој Зони, изградња комуналне инфраструктуре је могућа свуда изван појаса заштите саобраћајне инфраструктуре-пруге.

Услови за оградивање парцеле

Планом се не предвиђа оградивање парцела у оквиру ове Зоне.

Уколико је потребно могуће је због мера безбедности оградивати поједине инфраструктурне објекте који то захтевају, транспарентним оградама прописане висине.

3.3.2.2. Правила за изградњу објеката

Врста и намена објеката који се могу градити - у овој Зони се планира и изградња објеката и траса комуналне инфраструктуре. Изградња ових објеката се реализује према посебним пројектима и студијама, а директно на основу овог Плана.

Услови заштите суседних објеката

Приликом изградње објеката потребно је придржавати се Услови заштите инфраструктурне мреже и Правила за изградњу и реконструкцију мреже комуналне инфраструктуре, дефинисаних у делу 1.8.2 Мрежа комуналне инфраструктуре

Дуж ове парцеле пролази траса прикључног продуктовода (два челична цевовода), дужине око 1050m, која полази од будућег терминала продуктовода на кат.парц. број 230/2, до компаније „МРап оП“ позиционирана тако да задовољава услове прописаних растојања од др. објеката (канала)-10.0m. Ширина коридра за смештај цевовода износи 6.5m.

Услови приступа парцели и паркирање

Приступ парцели је омогућен са постојећег приступног пута на кат.парц.број 228, из правца Шалиначке улице. С обзиром да се парцела граничи са насипом, приступ парцели је омогућен и путем саобраћајнице на одбрамбеном насипу.

Приликом формирања улаза у парцелу, место прикључка на саобраћајницу је неопходно уредити у погледу радијуса кривине улаза, прекида тротоарске и зелене површине и др.

Услови за озелењавање

На основу услова Завода за заштиту природе, Планом се предвиђа формирање заштитног појаса зеленила према околном неизграђеном грађевинском земљишту у залђу, минималне ширине 5m.

3.3.2.3. Посебни услови и ограничења за спровођење

Обзиром да предметну Зону, пресеца траса магистралног гасовода и магистралног продуктовода, а по ободу зоне пролази и траса прикључног продуктовода, приликом планирања изградње морају се испоштовати Услови заштите инфраструктурне мреже, који су обрађени у Поглављу 1.8.2.

4. ИНСТРУМЕНТИ И СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

План детаљне регулације Лука Смедерево спроводи се непосредно, кроз поступак обједињене процедуре, у свим случајевима за које Планом није прописана израда урбанистичког пројекта, на формираној грађевинској парцели или када постоје услови за њено формирање у складу са Планом.

Издавање локацијских услова директно на основу Плана, предвиђа се за реконструкцију постојеће и изградњу нове мреже и објеката инфраструктуре у оквиру површина јавне намене, односно уз регулисање имовинско-правних односа на земљишту остале намене у складу са Законом.

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ МЕЂУНАРОДНОГ ВОДНОГ ПУТА Е 80 - ДУНАВ

1. ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

1.2. **ТЕРИТОРИЈАЛНИ ОБУХВАТ** - Просторни план подручја посебне намене међународног пловног пута Е80 - Дунав, обухвата подручје водног паневропског коридора VII (сектор кроз Србију) утврђеног Просторним планом Републике Србије.

1.4. **ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ПОДРУЧЈА** - Остале посебне намене, које се присутне у сегментима, на подручју Просторног плана, у приобалном појасу (у оквиру шире зоне заштите пловног пута) и зони непосредног утицаја коридора пловног пута су:

- зоне укрштања са Паневропским друмским коридором X (посебно аутопутем код Бешке и Београда) и другим инфраструктурним системима (железничком пругом, гасоводом, продуктоводом, оптичким кабловима);

3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ И ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА (ПОТЕНЦИЈАЛИ И ОГРАНИЧЕЊА- ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ - Енергетика и енергетска инфраструктура

Следећи водови енергетске инфраструктуре укрштају се са коридором пловног пута: ДВ 400 кУ број 451 „Београд 8 - Панчево 2“, ДВ 400 кУ број 453 „ТЕ Дрмно - Панчево 2“, ДВ 400 кУ број 405 „РП Ђердап 1- Портиле (Румунија)“, ДВ 220 кУ број 253 /I „Београд 8- ХИП 2“, ДВ 110 кУ број 131/2 „Београд 33 - Панчево 1“, ДВ 110 кУ број 141 „Београд 3 - Панчево 1“, ДВ 110 кУ број 1207 „Сип- Гура Ван (Румунија)“, ДВ 110 кУ број 1207 „РП Ђердап 2 - Кусјак (Румунија)“, Гасовод МГ-02/1 Госпођинци -Беоцин БК200, Гасовод МГ-04/11 Госпођинци -Батајница БК700, Стара траса гасовода МГ-04 ГРЧ „Госпођинци“ -ГРЧ „Батајница“ БК450 по мосту код Бешке, Гасовод РГ-04-07 Батајница- ГРЧ Панчево БК500 (са РГ-04-07 прикључни гасоводи за ГМРС „ПКБ“ и ГМРС „Флот“),и Гасовод РГ-01-10 Панчево-Ковин-Смедерево БН00 (прелази преко Дунава на посебном мосту код Смедерева).

3.2. ПОТЕНЦИЈАЛИ И ОГРАНИЧЕЊА

3.2.3. Остали инфраструктурни системи - Енергетика и енергетска инфраструктура

За укупни развој подручја, значајни су планирана изградња и проширење гасоводне инфраструктуре, посебно са изградњом гасовода „Јужни ток“, као и продуктовода за транспорт нафте на правцу Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш, са пратећим објектима. Могуће је продужење продуктовода од Сомбора ка Мађарској и Хрватској.

II ПРИНЦИПИ И ЦИЉЕВИ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА. - Остали инфраструктурни системи

Енергетика и енергетска инфраструктура

Основни циљ је одрживи развој енергетике, усклађен са енергетским, економским, еколошким, просторним и другим локалним специфичностима. Утврђују се следећи

оперативни циљеви развоја енергетике и енергетске инфраструктуре:

- *заштита предвиђених коридора енергетске инфраструктуре, у првом реду електроенергетске мреже и будуће гасоводне мреже;*

III ОПШТА КОНЦЕПЦИЈА И ПРОПОЗИЦИЈЕ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

2. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА РАЗВОЈ ПОЈЕДИНИХ ОБЛАСТИ

2.4. САОБРАЋАЈ И ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ

- *2.4.2. Енергетска инфраструктура и обновљиви извори енергије - Концепција просторног развоја енергетске инфраструктуре заснива се на: изградња разводног гасовода Острово-Смедерево (из гасног лежишта Острово за потребе железаре „Смедерево“);*

5. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ПРОСТОРА

Простор обухваћен Урбанистичким пројектом има разноврсну намену. Са ковинске стране обухвата целу парцелу пољопривредног земљишта 10226/2 К.О. Ковин и делове парцела некатегорисаног (атарског) пута, шумског земљишта, одбрамбеног насипа и реке Дунав. На парцелама 10356 и 10358, К.О. Ковин је изграђено и пријемно чистачко место постојећег гасовода РГ-10 Панчево-Смедерево које је предвиђено за демонтажу. Остали простор је неизграђен и у функцији је постојећих намена.

Са смедеревске стране Урбанистички пројекат обухвата делове парцела реке Дунав (501/2, К.О. Смедерево) одбрамбени насип и пољопривредно земљиште (1/26, К.О. Смедерево). На парцели 1/26, К.О. Смедерево, која према Плану детаљне регулације луке Смедерево представља Зону инфраструктурних система и комуналних делатности, се налази отпремно чистачко место постојећег гасовода РГ-10 Панчево-Смедерево које је предвиђено за демонтажу. На парцели 1/11, К.О. Смедерево се налази Лучко подручје које је утврђено Уредбом 05 број 110-10285/2016 о утврђивању лучког подручја луке у Смедереву („Сл.гласник РС“ бр. 90/16, 6/19, 1/20 и 79/21). На овој парцели се налазе објекти у функцији постојеће луке, а одређен број ових објеката је изграђен без употребне дозволе и налази се у ширем обухвату Урбанистичког пројекта. Изграђени објекти на парцелама 501/2 и 1/11 нису предмет овог Урбанистичког пројекта, а њихов статус ће се решавати на основу Закона о планирању и изградњи и Закона о озакоњењу објеката („Сл.гласник РС“ бр. 96/2015, 83/2018, 81/2020 – одлука УС, 1/2023 – одлука УС и 62/2023).

Дуж целог обухвата Урбанистичког пројекта, од Ковина преко Дунава до Смедерева изграђена је деоница надземног гасовода РГ-10 Панчево-Смедерево, а у кратким деоницама од 32 m са ковинске и 16 m са смедеревске стране обухваћени су и његови подземни делови.

Карактеристике парцела у обухвату УП представљене су у следећој табели:

Табела 1. Опис парцела у обухвату УП

бр. Парцеле (К.О. Смедерево)	Површина(m ²)	намена	Облик својине
501/2	1.702.047	земљиште у грађевинском подручју	јавна –Република Србија
1/11	55.837	земљиште у грађевинском подручју	јавна –Република Србија са правом коришћења
1/26	224.233	земљиште у грађевинском подручју	јавна –Република Србија
бр. Парцеле (К.О. Ковин)	Површина(m ²)	намена	Облик својине
10226/2	7807	Пољопривредно земљиште	приватна
10220/3	2155	Пољопривредно земљиште	приватна
10220/4	2155	Пољопривредно земљиште	приватна
10220/5	2155	Пољопривредно земљиште	приватна
10220/6	2155	Пољопривредно земљиште	приватна
10220/7	2155	Пољопривредно земљиште	приватна
10220/8	2155	Пољопривредно земљиште	приватна
10220/9	2154	Пољопривредно земљиште	приватна
10224/2	2673	Пољопривредно земљиште	приватна
10225/2	2578	Пољопривредно земљиште	приватна

10227/2	11372	Пољопривредно земљиште	приватна
10228	10615	Пољопривредно земљиште	приватна
10231	12592	Пољопривредно земљиште	јавна
10733	11312	Некатегорисани пут	јавна
10356	50469	Шума 3. класе	државна
10357	57914	остало земљиште	државна
10358	36582	остало земљиште	државна
10359	1932	остало земљиште	државна
10360	76947	остало земљиште	државна
10362	1479597	Шума 3. класе	државна
10363	1910	некатегорисани пут	јавна
10472/1	200723	грађевинско земљиште-насип	државна
10735	6088853	водно земљиште-река Дунав	државна

6. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ

Услови изградње се дају за све објекте предвиђене у границама ужег обухвата Урбанистичког пројекта. Намена и постојећи садржаји у оквиру границе ширег обухвата Урбанистичког пројекта се задржавају и нису предмет детаљне разраде Урбанистичког пројекта.

На локалитету обухваћеном границом ужег обухвата предвиђена је изградња следећих садржаја:

- деоница транспортног гасовода РГ-10 Панчево Смедерево;
- Блок-станица на делу парцеле 10226/2, К.О. Ковин;
- Пријемно-отпремно чистачко место (ПОЧМ) на делу парцеле број 1/26, К.О. Смедерево;
- Приступни пут на делу парцеле број 1/26, К.О. Смедерево;

6.1. Деоница транспортног гасовода РГ-10 Панчево Смедерево

Између нове блок-станице и ПОЧМ предвиђена је изградња деонице транспортног гасовода методом подбушивања испод реке Дунав.

Траса гасовода се води преко парцела:

К.О. Смедерево: 501/2; 1/11 и 1/26;.

К.О. и делови парцела 10224/2; 10225/2; 10226/2; 10733; 10356; 10357; 10358; 10359; 10360; 10472/1; 10735; 10362 и 10363.

Укупна дужина трасе је око 2.038 m.

Почетна тачка гасовода је теме ТГ-00 које се налази на парцели 10224/2, К.О. Ковин. Гасовод се даље води на одговарајућој дубини (у Идејном решењу је дат подужни профил трасе) испод некатегорисаног пута, шумског земљишта, одбрамбеног насипа (К.О. Ковин) са једне, реке Дунав и постојеће луке, одбрамбеног насипа и осталог земљишта са друге стране (К.О. Смедерево). Крајња тачка гасовода је теме ТГ-10 које се налази у новом ПОЧМ.

Координате свих темена гасовода су дате у графичком приказу бр. 3. *Регулационо-нивелационо решење локације са саобраћајем и инфраструктуром – деоница транспортног гасовода на преласку преко реке Дунав.*

Гасовод се у целокупној траси води подземно. Предвиђено је да гасовод буде пречника ДН 300 mm и максималног радног притиска до 50 bar.

6.1.1. Појасеви заштите гасовода и режими коришћења и уређења

За транспортне гасоводе морају се поштовати сви услови дати у Правилнику о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Службени гласник РС", бр. 37/2013 и 87/2015) и Интерним техничким правилима ЈП „Србијагас“ из октобра 2009. године.

За гасовода се утврђују следећи појасеви, односно зоне заштите гасовода:

- **Експлоатациони појас**, је појас ширине 6,0 m обострано од осе гасовода. Његова укупна ширина је 12,0 m.

Експлоатациони појас гасовода је простор у ком се не смеју постављати трајни или привремени објекти за време експлоатације гасовода или предузимати друга дејства која би могла да утичу на стање, погон или интервенције на гасоводу, сем објеката у функцији гасовода.

У експлоатационом појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортнујућих материјала, као и постављање оградe 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.

- **Заштитни појас гасовода (појас насељених зграда)** је појас ширине 30 m обострано од осе гасовода. Његова укупна ширина је 60,0 m.

Заштитни појас насељених зграда је простор у коме гасовод утиче на сигурност тог објекта, рачунајући од спољних ивица зграда. У овом заштитном појасу забрањено је градити зграде намењене за становање или боравак људи без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас цевовода сврстан.

Осим појасева заштите дефинисаних овим урбанистичким пројектом, постоји и **заштитни појас гасовода (појас контролисане изградње)** који представља појас ширине 200,0 m од осе гасовода у ком други објекти могу да утичу на сигурност гасовода. Овај појас се узима у обзир приликом пројектовања гасовода. Такође, приликом извођења радова дефинише се и **радни појас** који представља најмањи простор дуж трасе гасовода потребан за његову несметану и безбедну изградњу и обележава се у смеру напредовања радова. По завршетку изградње гасовода радни појас се укида. За предметни гасовод радни појас ће се утврдити кроз израду пројекта за грађевинску дозволу, а парцеле које су потребне за формирање радног појаса су дате у делу **6.7. Намена простора и план парцелације**.

6.1.2. Услови за изградњу и заштиту гасовода

Приликом извођења било каквих радова потребно је да се радни појас формира тако да тешка возила не прелазе преко постојећег гасовода на местима где није заштићен.

Забрањено је изнад гасовода градити, као и постављати, привремене, трајне, покретне и непокретне објекте.

У близини гасовода ископ вршити ручно. У случају оштећења, гасовод ће се поправити о трошку инвеститора.

Приликом извођења радова у зонама опасности и на гасоводној инсталацији потребно је прописати и применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара и то:

- забрањено је радити са отвореним пламеном,
- забрањено је радити са алатом или уређајима који при употреби могу изазвати варницу,
- забрањено је коришћење возила која при раду могу изазвати варницу,
- забрањено је коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим СПРС стандардима за противексплозивну заштиту,
- забрањено је одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.

6.1.3. Услови за приближавање, укрштање и паралелно вођење са инфраструктуром

Деоница гасовода прелази преко парцеле 1/11 која се налази у Лучком подручју које је утврђено Уредбом 05 број 110-10285/2016 о утврђивању лучког подручја луке у Смедереву („Сл.гласник РС“ бр. 90/16, 6/19, 1/20 и 79/21). Међутим, како ће се гасовод водити на дубини од мин. 10 m испод ове парцеле, према условима Агенције за управљање лукама бр. 341-111/2024-2 од 14.06.2024. године утврђено је да у Урбанистичком пројекту нема надземних објеката нити је планирана изградња у Лучком подручју. Стога је једини услов Агенције за управљање лукама да се приликом изградње гасовода мора водити рачуна о испуњавању услова заштите лучке инфраструктуре и супраструктуре, односно да се не угрози оперативан рад луке у Смедереву.

Према условима Транснафта а.д. Панчево, утврђено је да се планирани транспортни гасовод РГ-10 Панчево-Смедерево налази у III зони заштите планираног Система продуктовода, деоница продуктовода Панчево-Смедерево, али да неће доћи до њиховог укрштања, већ само паралелног вођења и то у зони приобалног и подводног прелаза реке Дунав на растојању од 120-150 m од планираног продуктовода, што је изван обухвата Урбанистичког пројекта.

Према Плану детаљне регулације Луке Смедерево, планирани транспортни гасовод, односно ПОЧМ ће се укрстити и са планираним цевоводом који ће се изградити од терминала нафте Смедерево до постојећег нафтовода у источном делу индустријске зоне. Планирани цевовод је у Плану оријентационо уцртан и његова траса ће се приликом пројектовања прилагодити траси транспортног гасовода, односно парцели ПОЧМ, у складу са условима Транснафта а.д., Транспортгас Србија д.о.о. и ЈП "Србијагас".

На графичком приказу бр. 3. *Регулационо-нивелационо решење локације са саобраћајем и инфраструктуром – деоница транспортног гасовода на преласку преко реке Дунав* су дате координате тачака укрштања планираног транспортног гасовода са постојећом инфраструктуром. У следећим табелама је дат списак и опис тачака укрштања.

Табела 2. Укрштање са инфраструктуром

Ознака укрштаја	Стационажа гасовода	Назив објекта/инсталације	Број катастарске парцеле на месту укрштаја
УК 1.1	0+042,2	Некатегорисани пут	10733; К.О. Ковин
УК 1.2	0+098,0	Укрштање са латералним каналом	10358; К.О. Ковин

УК 1.3	0+153,5	Укрштање са одбрамбеним насипом	10472/1; К.О.Ковин
УК 1.4	0+876,4	Укрштање са водним објектима	1205/2
УК 1.5	0+1825,3	Планирана саобраћајница на одбрамбеном насипу	1/26 К.О. Смедерево
УК 1.6	0+1867,6	Електроенергетски вод	1/26 К.О. Смедерево

Приликом пројектовања и изградње гасовода сва укрштања извести у складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar и условима Транспортгас Србија д.о.о.:

- Минимално дозвољено растојање трафостаница од гасовода не сме бити мање од 30 m.
- При паралелном вођењу (подземно) светло растојање између оптичког и електро кабла и гасовода не сме бити мање од 1,0 m,
- При укрштању (подземно) светло растојање између оптичког и електро кабла и гасовода не сме бити мање од 0,5 m.
- При укрштању са гасоводом друге инсталације постављају се испод гасовода. Уколико то није могуће потребно је инсталације које се воде изнад гасовода поставити у заштитну цев тако да крајеви заштитне цеви буду удаљени од гасовода најмање 2,0 m (посматрано у хоризонталној пројекцији).
- При паралелном вођењу минимално растојање подземних гасовода високог притиска од надземне електро мреже и стубова далековода мора бити минимално 15 m. Минимално растојање се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача до гасовода.
- При укрштању минимално растојање подземних гасовода високог притиска од надземне електро мреже и стубова далековода мора бити минимално 5,0 m. Минимално растојање се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача до гасовода.
- Табела 3. Минимална растојања спољне ивице подземних гасовода надземних електроовода:

Називни напон мреже	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

- Угао укрштања подземног гасовода високог притиска и високонапонских водова не сме бити мањи од 60°,
- Најближа тачка уземљивача уземљених изводних ормана мора бити удаљена од гасовода најмање 30 метара,
- При паралелном вођењу гасовода и регионалних и локалних путева одстојање пута и гасовода високог притиска не сме бити мање од 5 метара мерено од спољне ивице путног појаса,
- При укрштању гасовода са путевима угао осе гасовода према путу мора да износи између 60° и 90°,
- Растојање шахтова од гасовода мора бити минимум 1m (у хоризонталној пројекцији),
- Приликом извођења било каквих радова потребно је да се радни појас формира тако да тешка возила не прелазе преко нашег гасовода на местима где није заштићен,
- Ископ и затрпавање ровова у зони гасовода вршити ручно,
- На откопаним деловима гасовода у обавези сте да омогућите запосленима Транспортгас Србија да изврше контролу стања антикорозивне заштите и исту, уколико је потребно, обновити,
- Затрпавање откопаног гасовода вршити песком уз набијање водом до висине од 0,3 m изнад гасовода, а након тога материјалом из ископа.
- Сва евентуално настала штета на гасоводу приликом извођења радова пада на терет Инвеститора,
- За све додатне информације и сугестије у фази пројектовања и извођења радова у зони гасовода можете се обратити у Транспортгас Србија д.о.о. Нови Сад, РЈ Транспорт Београд
- Најмање три дана пре почетка извођења радова у зони гасовода обавестити Транспортгас Србија д.о.о. Нови Сад, РЈ транспорт Зрењанин бр. 02-04-8/41-1 од 01.04.2024. године.

Укрштање са латералним каналом и Каналом 2, као и са одбрамбеним насипом је појашњено у делу 10.2 Водопривредна инфраструктура.

Приликом пројектовања и изградње придржавати се и осталих услова датих у Правилнику и у **Условима за пројектовање, укрштање и паралелно вођење**, Транспортгас Србија д.о.о. Нови Сад, ПЈ транспорт Зрењанин бр. 02-04-8/41-1 од 01.04.2024. године.

6.2. Блок-станција "Ковин"

У блок станици се врши затварање секција линијског дела гасовода са могућношћу пражњења деоница гасовода. У оквиру блок-станице ће се изградити следећи објекат:

А. Плато (темељна плоча) контејнера за смештај електроопреме;

Темељна плоча од армираног бетона је димензија 3,40x2,80 m и на њој ће се поставити контејнер за смештај електроопреме.

У комплексу су предвиђене интерне саобраћајнице и манипулативни платои у складу са захтевима инвеститора. Део саобраћајних и манипулативних површина ће бити асфалтиран, а део ће бити прекривен туцаником или бетонским плочама. У комплексу је предвиђена већа капија за улаз теретних и службених возила, као и мања капија за пролаз пешака.

Осим Платоа и саобраћајних и манипулативних површина, у комплексу блок-станице су предвиђени и следећи садржаји:

- Ограда око комплекса (описано у делу 6.6. *Постављање оgrade*);
- Опрема и инсталације у функцији гасовода – вентили, славине, обилазни вод око блок славине, цевоводи и сл. Поједини делови опреме, чији се положај не може тачно дефинисати у фази израде Идејног решења, захтевају и изградњу малих бетонских темеља (димензија мах. 1,5m x 1,5m). Тачан положај, односно диспозиција ове опреме и темеља ће бити дефинисана приликом израде пројектно-техничке документације.

За све остале површине у оквиру ограђеног дела блок-станице, као и простор 1,0 m ван оgrade, предвиђен је геотекстил и насипање каменим агрегатом дебљине 15 cm, а остале површине изван оgrade се могу озеленети травнатим покривачем.

6.3. Пријемно-отпремно чистачко место (ПОЧМ) "Смедерево"

Функција ПОЧМ је чишћење и вршење дијагностике унутрашњости цеви гасовода. У оквиру ПОЧМ предвиђа се уређење и изградња следећих објеката:

- А. Плато (темељна плоча) за контејнер за електроопрему и регулацију;
Б. Шахт за испуст кондензата.

Темељна плоча од армираног бетона је димензија 3,40x2,80 m и на њој ће се поставити контејнер за смештај електроопреме.

Шахт за испуст кондензата од водонепропусног армираног бетона је димензија 1,30x1,30 m. Његова функција је прихватање кондензата који настане током рада транспортног гасовода.

У комплексу су предвиђене интерне саобраћајнице и манипулативни платои у складу са захтевима инвеститора, а у смислу неометаног и лаког тока возила за допрему делова и опреме као и евентуални приступ ватрогасном возилу. Део саобраћајних и манипулативних површина ће бити асфалтиран, а део ће бити прекривен туцаником или бетонским плочама. У комплексу је предвиђена већа капија за улаз теретних и службених возила, као и мања капија за пролаз пешака.

Осим Платоа, шахта и саобраћајних и манипулативних површина, у комплексу ПОЧМ су предвиђени и следећи садржаји:

- Ограда око комплекса (описано у делу 6.6. *Постављање ограде*);
- Опрема у функцији гасовода – гасне славине са бетонским ослонцима, пријемно-чистачка кутија, обилазни вод око славине, анкер блок, севоводи и сл. Поједини делови опреме, чији се положај не може тачно дефинисати у фази израде Идејног решења, захтевају изградњу малих бетонских темеља (димензија мах. 1,5m x 1,5m). Тачан положај, односно диспозиција ове опреме и темеља ће бити дефинисана приликом израде пројектно-техничке документације.

За све остале површине у оквиру ограђеног дела ПОЧМ, као и простор 1,0 m ван ограде, предвиђен је геотекстил и насипање каменим агрегатом дебљине 15 cm, а остале површине изван ограде се могу озеленети травнатим покривачем.

6.4. Регулација и нивелација

У обухвату Урбанистичког пројекта дефинисане су регулационе линије дуж некатегорисаног пута у К.О. Ковин, дуж насипа у К.О. Ковин, дуж насипа, односно планиране саобраћајнице у К.О. Смедерево, дуж мелиорационог канала, као и нове регулационе линије око нове блок-станице и ПОЧМ.

Грађевинске линије су утврђене у односу на важећи План детаљне регулације Луке Смедерево и у односу на планиране објекте у новој блок-станици и ПОЧМ.

Предлог нивелационог решења је усклађен са постојећом конфигурацијом терена. Нивелационим решењем дате су нивелете планираних објеката, као и нивелете и нагиби планираних саобраћајница, које приликом израде пројектно-техничке документације могу имати мања одступања. Предвиђене регулације и нивелације дате су Графичким прилозима број 03. *Регулационо-нивелационо решење локације –деоница транспортног гасовода на преласку преко реке Дунав, 4.1. Регулационо-нивелационо решење локације*

са прикључцима на инфраструктуру – блок станица Ковин и 4.2. Регулационо-нивелационо решење локације са прикључцима на инфраструктуру – ПОЧМ.

6.5. Приступ локацији и начин решења паркирања

Саобраћајни приступ комплексу блок-станице обезбеђен је преко јавног некатегорисаног пута којег чини катастарска парцела број 10766 К.О. Ковин. У правцу североистока, наведени некатегорисан пут је повезан са државним путем ИБ реда број 14 (Панчево-Ковин-Раља-веза са државним путем број 33). Саобраћајни прикључак комплексу блок станице на јавни некатегорисани пут пројектован је у ширини од 4,6 m са унутрашњим радијусима кривина од 7,0 m. Овако димензионисан прикључак омогућава приступ и окретање средње тешких теретних возила која су за израду овог урбанистичког пројекта усвојена као меродавна.

Саобраћајни приступ пријемно-отпремном чистачком месту (ПОЧМ) решен је приступним путем преко катастарске парцеле број 1/26 К.О. Смедерево, који је трасиран паралелно са каналом. У правцу североистока, приступни пут је повезан са јавном саобраћајницом која повезује лучко подручје са Улицом Шалиначка. Приступни пут је планиран у ширини од 6,0 m чиме је омогућено двосмерно кретање свих врста моторних возила. Саобраћајни прикључак пројектован је у ширини од 3,5 m, а унутар парцеле ПОЧМ-а налази се окретница ширине 4,0 m са унутрашњим радијусима кривина 5,5 и 7,0 m. На овај начин обезбеђен је приступ и окретање средње тешких теретних возила.

Унутар комплекса блок станице и ПОЧМ-а пројектоване су пешачке површине којима је омогућена пешачка комуникација између приступних путева, прикључака и објеката унутар парцела.

За функционисање блок станице и ПОЧМ-а није предвиђено запослено особље већ повремено приступање особља у сврху одржавања (једном до два пута у току месеца). У вези са тим, нису предвиђени паркинзи, већ је паркирање возила за одржавање предвиђено у оквиру окретнице, односно интерних саобраћајних површина.

6.6. Постављање ограде

Предвиђени објекти, пријемно-отпремно чистачко место и блок станица, ће се заштитити оградом од приступа неовлашћених лица. Предвиђена је ограда од челичног плетива (или неке друге испуне), висине сса 2,0 m од терена и максималног растојања стубова 3 m.

За приступ у ограђен простор блок-станице и пријемно- отпремног чистачког места на огради предвиђена је колска капија ширине 3.5 m и врата за улаз пешака ширине 1.1 m;

6.7. Намена простора и план парцелације

Урбанистичким пројектом се предвиђа нова парцелација.

Део парцеле 10220/6, К.О. Ковин, ће бити одвојен и намењен за нову блок- станицу. Нова парцела ће се прогласити парцелом од јавног интереса. Ова парцела има површину од 440,3 m²

На траси транспортног гасовода изван нове блок-станице и ПОЧМ се задржава постојећа намена, начин коришћења земљишта и парцелација. Право службености се успоставља у поступку непотпуне експропријације, на основу Закона о експропријацији (Сл. гласник РС", бр. 53/95, "Сл. лист СРЈ", бр. 16/2001 - одлука СУС и "Сл. гласник РС", бр. 20/2009, 55/2013 - одлука УС и 106/2016 - аутентично тумачење), а за потребе формирања радног појаса и извођења радова на парцелама:10226/2, 10227/2, 10733, 10356, 10357; К.О. Ковин и 1/26; К.О. Смедерево

Део парцеле 1/26, К.О. Смедерево, ће бити одвојен и намењен за пријемно-отпремно чистачко место израдом пројекта парцелације, а према Плану детаљне регулације Лука Смедерево.

7. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ И БИЛАНС ПОВРШИНА

7.1. Деоница транспортног гасовода РГ-10 Панчево-Смедерево

Табела 4: Нумерички показатељи- Прикључни транспортни гасовод

Основне карактеристике	Вредност
Дужина (m)	сва 2038 m
Пречник цеви (mm)	DN300
Максимални радни притисак (bar)	50
Материјал радне цеви	SRP E ISO 3183
Изолација радне цеви	Спољашња трослојна ПЕ изолација и унутрашња изолација

7.2. Блок-станица "Ковин"

Табела 5: Нумерички показатељи-блок станица Ковин

	Укупно површина (m2)	Проценат учешћа
1. Површине под објектима	9,5	2,1 %
- Плато (темељна плоча) за контејнер за ЕЕ опрему и опрему за мерење и регулацију	9,5	
2. Саобраћајне и манипулативне површине	140,3	31,9 %
- интерна саобраћајница	79,8	
- пешачке површине	60,5	
3. Остале површине	290,5	66,0 %
- Површине под ломљеним каменим агрегатом и зелене површине	290,5	
УКУПНО	440,3	100 %

7.3. ПОЧМ "Смедерево"

Табела 6: Нумерички показатељи-ПОЧМ

	Укупно површина (m2)	Проценат учешћа
1. Површине под објектима	11,2	1,4 %
- Плато (темељна плоча) за контејнер за ЕЕ опрему и опрему за мерење и регулацију	9,5	
- Шахт за кондензат	1,7	
2. Саобраћајне и манипулативне површине	290,0	35,9 %
- интерна саобраћајница	156,5	
- пешачке површине	133,5	
3. Остале површине	507,7	62,7 %

- површине под ломљеним каменим агрегатом и зелене површине	507,7	
УКУПНО	808,9	100 %

У важећем Плану детаљне регулације Луке Смедерево, парцела на којој ће се налазити ПОЧМ припада Зони инфраструктурних система и комуналних делатности. У овој зони нису посебно утврђени урбанистички показатељи, величина парцеле ни проценат зелених површина, већ је све условљено функционалним захтевима планираних садржаја, тако да се може закључити да будућа парцела ПОЧМ и планирани садржаји у њој задовољавају услове из важећег Плана.

7.4. Биланс површина

Табела 7: Биланс површина у ширем обухвату УП

	Укупно површина (m2)	Проценат учешћа
1. Блок станица "Ковин"	440,3	0,1 %
2. ПОЧМ "Смедерево"	808,9	0.2 %
3. Пољопривредно земљиште	45.559,4	10,6 %
4. Шумско земљиште	175.861,0	41,0 %
6. Водно земљиште - насип	15.199,4	3,5 %
7. Водно земљиште – река Дунав	138.351,6	32.3 %
8. Саобраћајне површине - некатегорисани пут и планирана друмска саобраћајница	1.627,8	0,4 %
9. Приступни пут до ПОЧМ	2.585,2	0,6 %
10. Лучко подручје	19.786,8	4,6 %
11. Површине изван лучког подручја-Зона инфраструктурних система и комуналних делатности	28.356,9	6,7 %
УКУПНО	428.577,3	100 %

Табела 8: Биланс површина у ужем обухвату УП

	Укупно површина (m ²)	Проценат учешћа
1. Блок станица "Ковин"	440,3	0,3 %
2. ПОЧМ "Смедерево"	808,9	0,6 %
3. Пољопривредно земљиште	9.571,9	7,7 %
4. Шумско земљиште	53.409,7	42,4 %
6. Водно земљиште - насип	3.794,6	3,0 %
7. Водно земљиште – река Дунав	41.332,3	32,9 %
8. Саобраћајне површине - некатегорисани пут и планирана друмска саобраћајница	716,6	0,6 %
9. Приступни пут до ПОЧМ	2.585,2	2,0 %
10. Лучко подручје	3.993,9	3,2 %
11. Површине изван лучког подручја-Зона инфраструктурних система и комуналних делатности	9.202,5	7,3 %
УКУПНО	125.855,9	100 %

8. СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ

Блок-станица и ПОЧМ у погледу захтева за комуналним опремањем има потребе за снабдевањем електричном енергијом у сврху управљања, регулације и осветљења. Такође је у сврху прикупљања и обраде података, као и везе са матичном организацијом потребан прикључак на телекомуникациону мрежу. Снадевање водом и опремање канализационом и термоенергетском мрежом није предвиђено.

9. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Начин уређења слободних и зелених површина је условљен наменама површина и карактеристикама земљишта у обухвату Урбанистичког пројекта.

На површинама где није предвиђена израда саобраћајних површина или поплочавање, унутар оgrade пријемно-отпремног чистачког места и блок станице као и простор 1,0 m

ван ограде предвиђен је геотекстил и насипање каменом агрегатом дебљине 15 cm. Остале површине изван ограде се могу озеленети травнатим покривачем.

У подручју експлоатационог појаса гасовода забрањена је садња вишегодишње вегетације са дубоким корењем (преко 100 cm), док је могуће обрађивање земљишта техником плитког орања (до 50 cm) и гајење једногодишњих биљака (житарице, крмно биље и сл).

По завршетку радова на изградњи гасовода потребно је спровести радове на рекултивацији обрадивог и ревитализацији осталог земљишта.

10. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА САОБРАЋАЈНУ И КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ

Извођење радова на мрежама инфраструктуре потребно је радити у складу са важећим стандардима и техничким нормативима прописаним посебно за сваку инфраструктуру.

Дозвољавају се мања одступања у смислу прилагођавања ситуацији на терену, као и одступања по питању типова и пречника каблова и цеви ако се приликом израде пројектно-техничке документације за изградњу објеката детаљним прорачунима докаже да су адекватнији потребама и ако су усклађени са условима надлежних јавних предузећа.

10.1. Саобраћајна инфраструктура

Друмски саобраћај

Саобраћајне површине које се дефинишу овим урбанистичким пројектом су: Прикључак и пешачке површине у оквиру комплекса блок станице, приступни пут ПОЧМ-у на катастарској парцели број 1/26 К.О. Смедерево, окретница и пешачке површине у оквиру парцеле ПОЧМ-а.

Све саобраћајне површине намењене кретању моторних возила предвиђене су од коловозне конструкције са асфалтним застором, а пројектоваће се у складу са осовинским оптерећењем средње тешких моторних возила. Приступни пут на катастарској парцели број 1/26 К.О. Смедерево може бити изведен и од туцаника.

Печаке комуникације предвиђене су од бетонских елемената (бехатона), а платои осим бехатона могу бити изведени и од туцаника.

Димензије и елементи саобраћајних површина дефинисани су на графичким приказима број: 03-1, 03-2, 03-3, 03-4 и 03-5 а просторно су дефинисане осовинским тачкама и осовинским линијама за које су приказане координате.

Водни саобраћај

У оквиру границе урбанистичког пројекта обухваћена је река Дунав од ~km 1113+000 до ~km 1112+800, а на стационажи у km 1112+900 налази се укрштај конструкције гасоводног моста преко Дунава. Низводно од гасоводног моста на растојању од 8 до 16 m од њега, овом урбанистичким пројектом предвиђен је нови транспортни гасовод са реком Дунав, бушењем и увлачењем радне цеви у избушени тунел. Постојећи цевовод на мосту ће се демонтирати.

На основу чл. 2. Уредбе о одређивању међународних и међудржавних водних путева (Службени гласник РС" бр. 109/16 и 68/19) и чл. 2. Уредбе о категоризацији међународних и међудржавних водних путева („Службени гласник РС" бр. 109/16 и 68/19), река Дунав на предметној деоници има статус међународног водног пута, категорије VII.

Урбанистичким пројектом испоштоване су захтеване вредности параметара габарита пловног пута према најновијим Препорукама Дунавске комисије, а које се односе на минималну дубину, ширину и радијус пловног пута. Пројектним решењем транспортни гасовод неће утицати на пловни пут.

За израду наредне пројектне документације и извођење предметног транспортног гасовода, као и демонтажу постојећег цевовода на мосту, потребно је испунити и опште услове пробављене од дирекције за водне путева (број 11/131-1 од 17.07.2024.) од којих издвајамо следеће:

„При уређењу предметног подручја треба водити рачуна да се планирањем и изградњом транспортног гасовода, као и демонтажом постојеће опреме и цевовода на мосту „Гасовод-Смедерево" преко реке Дунав, не сме утицати на промену дефинисаних габарита пловног пута и безбедност пловидбе. У том смислу, потребно је испунити и следеће услове:

1. Сва хидрографска мерења корита реке Дунав, морају бити извршена од стране овлашћене геодетске организације, која хидрографску делатност врши на начин и под условима складу са Законом о хидрографској делатности („Службени гласник РС" бр. 9/20).
2. Приликом постављања транспортног гасовода испод дна реке, мора да постоји заштитни слој од највише тачке инсталација, у дебљини која се одређује на

основу спроведених геотехничких, хидролошких, хидрауличких и псамолошких истражних радова, стим да изградња транспортног гасовода не сме угрозити пловни пут реке Дунав. Изградњом транспортног гасовода не сме се утицати на безбедност пловидбе и промену дефинисаних габарита пловног пута. Сходно наведеном, техничко решење и технологија извођења радова на изградњи транспортног гасовода не сме утицати на постојећи режим и безбедност водног саобраћаја у зони предметних радова. Након изградње, транспортни гасовод мора бити обележен знацима безбедности пловидбе, у складу са Уредбом о условима за пловидбу и правилима пловидбе на унутрашњим водама („Службени гласник РС”, бр. 96/14 и 111/20).

3. За демонтажу постојеће опреме и цевовода на мосту „Гасовод-Смедерево” преко реке Дунав, техничко решење и технологија извођења радова не сме утицати на постојеће расположиве габарите пловидбеног отвора моста, као и на постојећи режим и безбедност водног саобраћаја у зони пловидбеног отвора моста. Напомињемо да по завршетку радова на демонтажи постојеће опреме и цевовода на мосту, мост „Гасовод-Смедерево” се мора вратити у првобитно стање по питању расположивих габарита, као и система обележавања пловидбеног отвора моста.“

Према члану 37. Закона о пловидби и лукама на унутрашњим водама пре почетка израде техничке документације за изградњу објекта који на било који начин могу утицати на промену режима течења воде, као и безбедност пловидбе на реци Дунав као међународном водном путу, потребно је прибавити и услове за пројектовање Дирекције за водне путеве и наутичке услове надлежних Лучких капетанија, у оквиру обједињене процедуре у поступку издавања локацијских услова.

10.2. Водопривредна инфраструктура

Планирани гасовод укршта се са неколико водних објекта, па су за потребе израде урбанистичког пројекта исходовани услови од Јавног водопривредног предузећа ВП“Воде Војводине“ из Новог Сада (број II-772/24 од дана 05.07.2024. године) који се односе на део трасе кроз Општину Ковин, као и услови Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Сава - Дунав“ (број 6116/1, од дана 28.06.2024. године) који се односе на део трасе кроз Општину Смедерево.

Планирани гасовод градиће се методом косо усмереног бушења и увлачењем радне цеви у избушен тунел. На овај начин испоштовани су услови заштите водних објекта, а што ће бити детаљније објашњено у наставку.

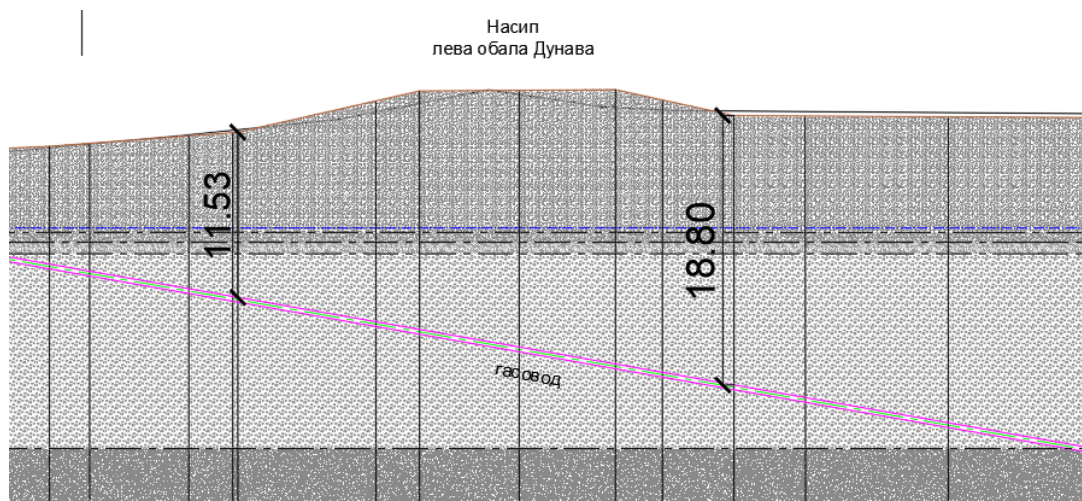
Условима Јавног водопривредног предузећа“Воде Војводине“ дефинисано је да се планирани гасовод укршта са насипом прве одбрамбене линије реке Дунав ознаке

деонице Д.8.1.3. Леви насип уз Дунав од Скореновца до Ковина, 18,02 km (46+020 - 28+000) са баластом и латералним каналом. Укрштање будуће трасе гасовода са заштитним објектом је на стационажи km 33+680.

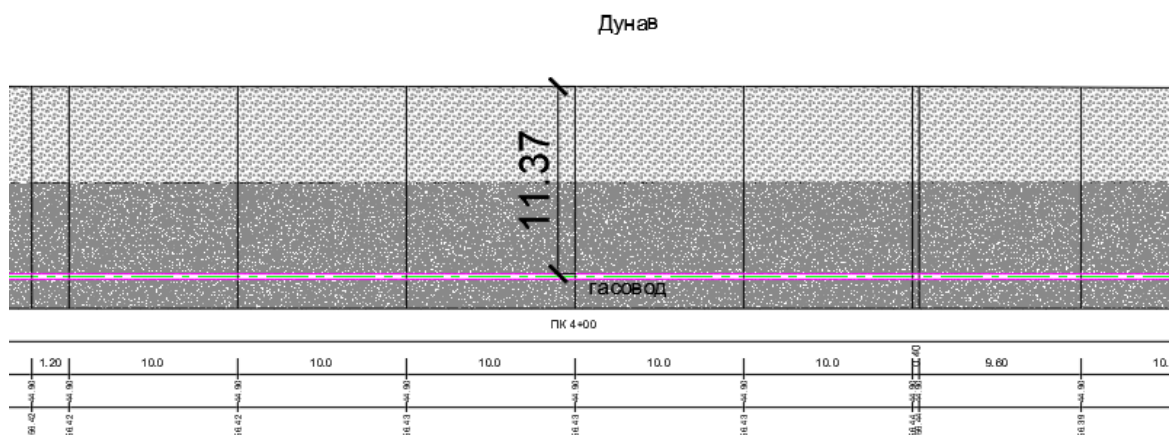
У зони заштитног објекта - насип прве одбрамбене линије од великих вода реке Дунав, приликом израде урбанистичког пројекта уважени су следећи услови:

- У циљу очувања и одржавања стабилности и функционалности насипа као одбрамбеног објекта од високих вода, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, није планирана изградња објеката нити извођење радова којима би се задирало у тело насипа, постављање ограда, садња дрвећа, копање бунара, ровова, шахтова и канала поред насипа у појасу ширине најмање 10,0 m од небрањене ножице насипа према водотоку и 50,0 m према брањеном подручју, као ни извођење било каквих других радњи које би штетно утицале на насип и умањиле његову сигурност као заштитног објекта;
- Горња ивица цевовода за транспорт гаса мора бити постављена најмање 1,5 m испод дна водотока у пуној ширини водотока и заштитног објекта;
- Траса гасовода испод заштитног објекта треба да обезбеди да се не поремети површински кохерентни део терена односно подлога испод насипа, и да се приликом извођења радова не наруши филтрациона и статичка стабилност насипа.

На наредној слици дат је приказ подужног пресека гасовода где се види, на којој дубини се налази гасовод у односу на водни објекат насип уз леву обалу Дунава и сам Дунав.



Слика бр 1: Положај гасовода у односу на насип на левој обали Дунава



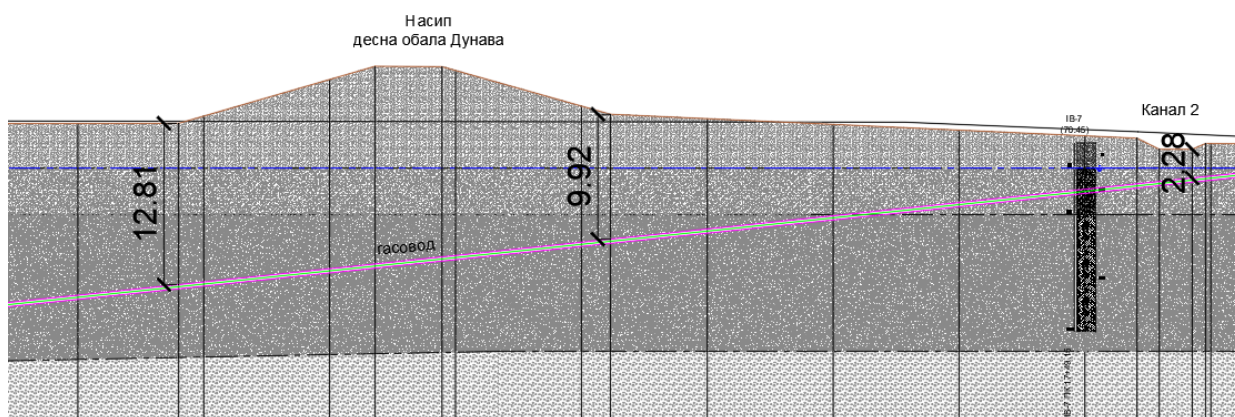
Слика бр 2: Положај гасовода у односу на дно Дунава

Из приложених слика види се да се траса гасовода налази знатно дубље од тражених 1,5 m, и да планирани гасовод не задире у тело водних објеката, нити у њихове заштитне појасеве.

Условима Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Сава - Дунав“, дефинисано је да се планирани гасовод укршта са водотоком Канал 2 (к.п.бр. 2/2 КО Смедерево), Хидромелиорационог система ДД.1. „Годомински рит“. На предметном потезу каналска мрежа припада Хидромелиорационом систему ДД.1. „Годомински рит“. Предметна парцела се налази на делу где је каналска мрежа под директним утицајем успора реке Дунав и радови на редовном одржавању, реконструкцији и изградњи канала и црпне станице „Смедерево“, ка којој гравитирају све воде са предметног подручја, су у надлежности делом ЈВП „Србијаводе“ Београд, а делом „ЕПС“ а.д. Београд, Огранак ХЕ „Ђердап“ Кладово.

Меродавни водостај реке Дунав у профилу Смедерева (максимално забележени водостај) је $H1\% = 73,80 \text{ mm}$. Заштитни систем је на предметном потезу димензионисан на стогодишњи поплазни талас, а ката одбрамбеног насипа је изведена на коти 75,00 mm.

Узимајући у обзир водопривредне услове, постављена је траса гасовода тако да не ремети функционисање постојећих водних објеката, а што ће се видети на наредној слици.



Слика бр 3: Положај гасовода у односу на насип на десној обали Дунава и Канал 2

С обзиром да ће се гасовод градити у зони постојећих водних објеката и у зони природног корита водотока реке Дунав, планирани радови извешће се на начин којим ће обезбедити заштита њихове стабилности и режима водотока.

Усвојено техничко решење неће угрозити одвијање радова на редовном одржавању водних објеката у свим ситуацијама везаним за оперативно спровођење одбране од поплава на овој деоници. Инспекцијске стазе уз каналску мрежу, насипе и обалоутврде остају проходне, да би се омогућио несметан пролаз за машине и људство надлежног водопривредног предузећа, тако да се несметано могу обављати радови на одржавању насипа и обалоутврде и чишћењу канала.

У наредним фазама пројектовања, прецизно ће се дефинисати технологија извођења радова на ископу материјала, при чему ће се дефинисати место одлагања вишка материјала. Одлагање овог материјала у стараче, реку Дунав на обале, насипе и у канале, није дозвољено.

Ради заштите постојећег изграђеног одбрамбеног насипа и канала, инвеститор се мора придржавати „Забране, ограничење права и обавезе власника и корисника водног земљишта и водних објеката“ које проистичу из члана 133-137. Закона о водама.

За потребе израде урбанистичког пројекта исходовани су услови и од Дирекције за водне путеве Београд (број: 11/131-1, од дана 17.07.2024. године), у којима је између осталог наведено следеће:

„Приликом постављања транспортног гасовода испод дна реке, мора да постоји заштитни слој од највише тачке инсталација, у дебљини која се одређује на основу спроведених геотехничких, хидролошких, хидрауличких и псамолошких истражних радова, стим да изградња транспортног гасовода не сме угрозити пловни пут реке Дунав.

Изградњом транспортног гасовода не сме се утицати на безбедност пловидбе и промеру дефинисаних габарита пловног гута. Сходно наведеном, техничко решење и технологија извођења радова на изградњи транспортног гасовода не сме утицати на постојећи режим и безбедност водног саобраћаја у зони предметних радова.“

Из напред дате слике бр. 2 на којима је приказан положај гасовода у односу на водни пут (корито реке Дунав), види се да су испоштовани услови Дирекције за водне путеве.

Оно што је неопходно у даљим фазама испоштовати је:

- Након изградње, транспортни гасовод мора бити обележен знацима безбедности пловидбе, у складу са Уредбом о условима за пловидбу и правилима пловидбе на унутрашњим водама („Службени гласник РС”, бр. 96/14 и 111/20).
- За демонтажу постојеће опреме и цевовода на мосту „Гасовод-Смедерево” преко реке Дунав, техничко решење и технологија извођења радова не сме утицати на постојеће расположиве габарите пловидбеног отвора моста, као и на постојећи режим и безбедност водног саобраћаја у зони пловидбеног отвора моста.

Начин прикључења на водоводну и канализациону мрежу

Урбанистичким пројектом није предвиђено прикључење планираних објеката на водоводну и канализациону мрежу отпадних вода, пошто не постоји потреба за тим.

У обухвату УП-а нема инсталација којима управља Јавно комунално предузеће Водовод Смедерево (Улица Шалиначка и водовод који је изграђен у њој се налазе изван обухвата УП). Уколико се при извођењу радова пронађе цев која није учртана у приложеној ситуацији, неопходно је обавестити Јавно комунално предузеће Водовод Смедерево ради њене идентификације.

Атмосферске воде са саобраћајног приступа ка блок станици, сливаће се ка зеленим површинама. Како се не предвиђа интензиван саобраћај, могућност загађења атмосферских вода сведена је на минимум. Такође локалитет блок станице налази се у атару и не постоје услови за прикључење атмосферских вода на канализациони систем насеља, или на мелиорациони канал.

Пријемно-отпремно чистачко место (ПОЧМ) налази се у оквиру радне зоне, па је урбанистичким пројектом предвиђена изградња атмосферске канализације на локалитету ПОЧМ. Атмосферска канализација ће се сакупити затвореним системом и довести на сепаратор атмосферских вода и након пречишћавања испустити у Канал 2.

Овај прикључак може да функционише на такав начин максимално наредних 5 година, а до тада Град Смедерево мора да изгради атмосферску канализацију у радној зони, а што је захтевано од стране Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“. У условима ЈВП „Србијаводе“ наведено је:

- Канал 2 (најближи реципијент) је у систему редовног одржавања ЕПС а.д. Београд, Огранак ХЕ Ђердап Кладово и ЈВП „Србијаводе“ Београд;
- Уколико се евакуација пречишћених отпадних вода (атмосферских са саобраћајних површина) врши у њега, посредно у главни канал, односно у каналску мрежу која гравитира ка црпној станици „Смедерево“, напомињемо да се ради о прелазном решењу све до изградње система јавне атмосферске канализационе мреже на предметном потезу;
- прелазни период на који се град обавезује да постојеће изливе у каналску мрежу, превеже на јавну атмосферску канализацију је максимум 5 година.

Урбанистичким пројектом дефинисана је и траса планиране атмосферске канализације дуж приступне саобраћајнице ПОЧМ, на коју ће се прикључити канализација из комплекса ПОЧМ, када је Град Смедерево буде реализовао.

10.3. Електроенергетска инфраструктура

Блок-станица, К.О. Ковин

Блок-станица која захтева максималну снагу од 17,25 kW ће се прикључити у електроенергетски систем преко типског ормана мерног места (ОММ) који ће се поставити на најближи стуб дистрибутивне нисконапонске мреже. Ова нн мрежа је изграђена код ауто моста из постојеће трафо-станице ТС „Ибрифор“. Од ОММ ће се изградити прикључни вод одговарајућег типа и максималног пресека 16 mm² од разводног ормана у блок станици до ОММ где ће бити прикључак. Предвиђено је да се у блок станици за потребе смештања електроенергетске опреме и опреме за мерење и регулацију постави контејнер који ће бити лоциран на прописаним растојањима од гасних инсталација и зона опасности. Изградња прикључка за блок станицу ће бити део посебног пројекта.

У блок -станици је предвиђено напајање електричном енергијом за све технолошке потрошаче, инсталација спољашњег осветљења, потребан број утичница и извода за сталне прикључке, заштита од појаве статичког електрицитета (инсталација изједначења потенцијала и уземљење) и инсталација за заштиту од атмосферског пражњења.

Приликом пројектовања и изградње електроенергетских инсталација блок-станице у свему поштовати и остале услове дате у Условима за израду техничке документације, Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Панчево, бр. 8С.1.1.0.-D.07.15-266397-24 од 10.06.2024. године.

Пријемно-отпремно чистачко место (ПОЧМ)

ПОЧМ које захтева максималну снагу од 17,25 kW ће се прикључити у електроенергетски систем са постојеће нисконапонске инсталације у оквиру постојећих капацитета резервисаних у трафо-станици "Гасовод" која се налази у непосредној близини ПОЧМ. Предвиђено је да се у ПОЧМ за потребе смештања електроенергетске опреме и опреме за мерење и регулацију постави контејнер који ће бити лоциран на прописаним растојањима од гасних инсталација и зона опасности.

Као и у блок-станици, у ПОЧМ је предвиђено напајање електричном енергијом за све технолошке потрошаче, инсталација спољашњег осветљења, потребан број утичница и извода за сталне прикључке, заштита од појаве статичког електрицитета (инсталација изједначења потенцијала и уземљење) и инсталација за заштиту од атмосферског пражњења.

Постојећи надземни вод 10 kV који прелази преко комплекса ПОЧМ је потребно демонтирати и изместити изван оgrade комплекса, надземно или подземно, у складу са условима Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Смедерево. У графичком прилогу 3.5. *Регулационо-нивелационо решење локације са саобраћајем и инфраструктуром – ПОЧМ Смедерево* је приказана траса за измештање овог вода.

Приликом пројектовања и изградње електроенергетских инсталација блок-станице у свему поштовати и остале услове дате у Условима Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Смедерево, бр. 8Z.1.0.0-268770-2/24 од 12.07.2024. године.

Услови за укрштање електроенергетских каблова са гасоводом:

- Није дозвољено паралелно вођење гасовода испод или изнад енергетског кабла.
- Хоризонтални размак и вертикално растојање при паралелном вођењу и укрштању гасовода од енергетског кабла треба да износи најмање 0,8 m у насељеном месту односно најмање 1,2 m изван насељеног места.
- При укрштању се цев гасовода полаже испод енергетског кабла.
- Вертикално растојање при укрштању и хоризонтални размак при паралелном вођењу може да буде најмање 0,3 m ако се кабл постави у заштитну ПВЦ цев дужине најмање 2 m са обе стране места укрштања или целом дужином паралелног вођења.
- На местима укрштања поставити одговарајуће ознаке.
- Надземни делови гасовода морају бити удаљени од стубова далековода СН и НН водова за најмање висину стубова увећану за 3 m.
- Приликом грађења гасовода потребно је радни појас формирати тако да тешка возила не прелазе преко енергетског кабла на местима где исти није заштићен.

Услови за заштиту електроенергетских надземних водова:

У случају приближавања делова објекта надземним електроенергетским објектима поштовати одредбе Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова напона од 1 kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92) и Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова ("Службени лист СФРЈ", бр. 6/92.)

Сигурносне висине и сигурносне удаљености:

- За места приступачна возилима (око насељених подручја, изнад поља око којих се налазе пољски путеви, изнад ливада и ораница, изнад пољских путева и шумских путева), сигурносна висина и сигурносна удаљеност износе:
 - сигурносна висина 6,0 m;
 - сигурносна удаљеност 5,0 m.
- За улице у насељеним местима или градовима, сигурносна висина изнад тротоара износи 5,0 m, а изнад коловоза или колског улаза 6,0 m.

Услови за извођење радова на изградњи објекта:

- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зрењанин, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Панчево и Електродистрибуција Смедерево.
- У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Панчево и Електродистрибуција Смедерево. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Општа правила за изградњу електроенергетске инфраструктуре

- Електроенергетску мрежу градити у складу са важећим законским прописима и нормативима из ове области.
- Електроенергетску мрежу у комплексу, средњенапонску и нисконапонску у потпуности изградити подземно.
- При укрштању са саобраћајницом кабл мора бити постављен у заштитну цев, а угао укрштања треба да буде око 90°.
- При паралелном вођењу енергетских и телекомуникационих каблова најмање растојање мора бити 0,5 m за каблове напона до 10 kV, односно 1,0 m за каблове напона преко 10 kV. Угао укрштања треба да буде 90°. Ако се ово не може постићи, енергетски кабл потребно је поставити у проводну цев.
- Није дозвољено полагање електроенергетских каблова изнад телекомуникационих, сем при укрштању.
- Паралелно полагање електроенергетских каблова и цеви водовода и канализације дозвољено је у хоризонталној равни при чему хоризонтално растојање мора бити веће од 0,5 m.
- Није дозвољено полагање електроенергетског кабла изнад или испод цеви водовода или канализације.
- Електричну инсталацију у објектима извести у складу са Правилником о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл. лист СФРЈ", број 53/88 и 54/88).
- Заштиту објеката од атмосферског пражњења извести класичном громобранском инсталацијом у складу са Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Сл. лист СРЈ", број 11/96), према класи нивоа заштите објеката.

10.4. Телекомуникациона инфраструктура

На подручју у обухвату Урбанистичког пројекта постоје изграђене телекомуникационе инсталације само на простору луке (оптичка мрежа), а изван ужег обухвата. Постојећи подземни ТК каблови су положени у ПЕ цев или директно у земљу на дубини од 0,8 m до 1,0 m.

У блок станице и ПОЧМ је предвиђен прикључак на телекомуникациони систем. Он ће се реализовати изградњом прикључка од постојеће мреже у К.О. Ковин (за блок-станицу) и К.О. Смедерево (за ПОЧМ) до ТК окна које ће се налазити унутар парцела блок станице и ПОЧМ. У разводном орману мерења и регулације ће се налазити телеметријска станица RTU на бази програмабилног логичког контролера, као и пратећа опрема за рад у проширеном температурном опсегу. Примарно комуникационо повезивање ће се остварити преко L3VPN мреже Телеком Србија а.д., а систем мора да има и секундарни телекомуникациони линк другог провајдера.

На графичким приказима 3.4. *Регулационо-нивелационо решење локације са саобраћајем и инфраструктуром – блок станица Ковин* и 3.5. *Регулационо-нивелационо решење локације са саобраћајем и инфраструктуром – ПОЧМ Смедерево* је приказан оријентациони положај планираног ТК окна.

Постојећи ТК објекти неће бити угрожени планираном изградњом транспортног гасовода и приступне саобраћајнице.

Код приближавања или паралелног вођења постојећег подземног ТК вода и гасовода притиска већег од 4 bar, минимално хоризонтално растојање треба да износи 1 m. Ако се не могу постићи наведене удаљености, допуштене су у краће удаљености али уз обавезну примену заштитних мера на електронском комуникационом воду.

На местима укрштања гасовода и ТК вода, гадовод треба да пролази исод ТК вода, при чему најмања удаљеност мора бити 0,5 m. Ако се не могу постићи наведене удаљености, ТК вод треба заштитити од могућих механичких оштећења постављањем одговарајуће цеви или полуцеви тако да је дужина заштитне цеви најмање 1,0 m од места укрштања.

Услови за изградњу телекомуникационе инфраструктуре

- ТК мрежа ће се у потпуности градити подземно;
- Дубина полагања ТК каблова треба да је најмање 0,8 m;
- ТК мрежа се може поставити у земљани ров или кабловску канализацију;
- При укрштању са саобраћајницама каблови морају бити постављени у заштитне цеви, а угао укрштања треба да буде 90°;
- При паралелном вођењу са електроенергетским кабловима најмање растојање мора бити 0,5 m за каблове напона до 10 kV и 1,0 m за каблове напона преко 10 kV. При укрштању најмање растојање мора бити 0,5 m, а угао укрштања 90°;
- При укрштању са цевоводом водовода и канализације, вертикално растојање мора бити најмање 0,3 m, а при приближавању и паралелном вођењу 0,5 m;
- Сагласност за прикључење на ТК мрежу затражити од надлежног предузећа.

Приликом пројектовања и изградње ТК инсталација блок-станице и ПОЧМ у свему поштовати и остале услове дате у Условима Телеком Србија а.д. бр. 253580/2-2024 од 24.06.2024. године.

10.5. Термоенергетска инфраструктура

На подручју у обухвату Урбанистичког пројекта се налази гасовод високог притиска РГ-01-10 као и 2 надземне блок станице једна са леве, друга са десне обале Дунава, које

су саставни део наведеног гасовода, као и прикључни гасовод РГ-01- 10/1У за ГМРС Ковин (са прикључним шахтом).

Гасовод високог притиска РГ-01-10 је називног пречника ДН 300 и притиска $P_{\max}=50$ bar и налази се у власништву ЈП Србијагас Нови Сад, а под надлежношћу је Транспортгас Србија доо Нови Сад. Гасовод РГ-01-10 је израђен од челичних цеви и води се на дубини од 0,6 m-3 m. Наведени гасовод се налази на месту извођења предметних радова.

Гасовод високог притиска РГ-01-10/1У је називног пречника ДН 200 и притиска $P_{\max}=50$ bar и налази се у власништву ЈП Србијагас Нови Сад, а под надлежношћу је Транспортгас Србија доо Нови Сад. Наведени гасовод се налази удаљен на безбедном растојању од места извођења радова (сва 1000 m).

Сви услови за изградњу планираног транспортног гасовода су дати у делу **6. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ**.

У новој блок-станици и ПОЧМ ће се инсталирати потребна гасна опрема и инсталације коју је потребно пројектовати и реализовати према важећим правилницима из ове области.

11. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ

Пре изградње објеката потребно је извршити примењена инжењерско-геолошко-геотехничка истраживања у складу са чланом 21. став 2. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, број 101/2015, 95/2018 – др. закон и 40/2021).

12. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

У складу са **Решењем о условима заштите природе**, Покрајински завод за заштиту природе, под 03 бр. 020-1848/4 од 05.07.2024. године, траса транспортног гасовода се налази на подручју међународног еколошког коридора реке Дунав („Службени гласник РС“, бр. 102/2010) као и на подручју станишта строго заштићених и заштићених врста КВН 03 назив: „Смедеревска ада“. Сходно томе, издати су следећи услови заштите природе:

- У границама станишта строго заштићених и заштићених врста КВН 03 назив: „Смедеревска ада“ забрањено је вршити: одлагање и депоновање отпада, сервисирање и ремонтовање ангажоване механизације као и одлагање било каквих деривата нафте или других погонских горива;

- Максимално користити постојеће путеве и већ коришћене површине, како би се умањили негативни утицаји (уклањање вегетације и др.) на околину;
- Радове изводити у простору градилишта и у складу са грађевинском дозволом, а све етапе радова правовремено пријавити надлежним службама, органима локалне самоуправе, организацијама које врше надзор и другим корисницима простора;
- Све предвиђене активности на изградњи извести у складу са дефинисаним техничким стандардима и нормативима за предвиђене радове и према одредбама позитивних прописа везаних за безбедност по животну средину;
- Градилиште организовати на минималној површини потребној за његово функционисање, а манипулативне површине просторно ограничити како би се избегле негативне последице на непосредно окружење;
- Планиране активности на изградњи обављати тако да се механизација за постављање инфраструктуре креће само једном страном пројектоване трасе;
- На месту укрштања трасе гасовода са каналима, саобраћајном и енергетском инфраструктуром, а где се примењује метод подбушивања, предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у земљиште, површинске и подземне воде;
- Приликом подбушивања као испирни флуид користити чисту воду и лаку исплаку;
- Воду или исплаку депоновати у одговарајуће непропусне базене или посуде;
- Таложни базени се морају празнити од седимената и нечистоће под условима и на локацији коју одреди надлежна комунална служба;
- По завршетку бушења установити забрану слободног испуштања остатака исплаке у земљиште;
- Горива и уља транспортовати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одложити на законом прописан начин и локацију. Исто важи за амбалажу горива, уља и мазива, поштујући при том мере заштите прописане законском регулативом која се односи на опасне материје;
- У случају квара на бушећој гарнитури, транспортним средствима или другој ангажованој механизацији, гориво, машинска и друга уља не смеју се директно упуштати у земљиште и водотокове, већ се иста морају адекватно сакупљати и евакуисати на прописан начин до локације коју одреди надлежна комунална служба;
- Ако дође до акцидентног загађења земљишта, површинских и подземних вода тренутно обуставити радове, обавестити надлежне институције и извршити санацију површине, у циљу заштите земљишта и подземних вода;
- На месту акцидента, након санације нанети нови, незагађени слој земљишта;
- Утврдити инжењерско геолошке карактеристике носивости тла и на основу тога изводити радове. Приликом извођења радова не сме доћи до промена инжењерскогеолошких карактеристика тла (појава улегнућа, клизања и др.);

- Обезбедити услове очувања ресурса, односно рационално коришћење земљишта приликом извођења радова. У том смислу, хумусни слој земљишта, уклоњен током извођења радова, депоновати на означеном месту, сачувати и употребити у поступку санације, односно спровођења инжењерско-биолошких мера стабилизације тла, као и озелењавања терена након изведених радова;
- Забрањено је одлагање отпада и свих врста опасних материја, одлагање ископаног земљаног и другог материјала унутар водотокова и у приобалном појасу, као и запуњавање влажних и забарених делова терена овим материјалима;
- Током извођења радова на изградњи гасовода, систематски прикупити и депоновати грађевински шут и чврст отпад који се јавља у процесу изградње и боравка радника привремено и депоновати на обележеним и заштићеним локацијама који је потребно уклонити по завршетку грађења;
- У складу са Законом о водама, забрањено је испуштање непречишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у крајњи реципијент;
- Ниво буке током извођења радова, не сме прећи прописане дозвољене граничне вредности за радну средину;
- Уколико се у току радова наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине, у року од осам дана од дана проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.

У складу са **условима ЈП "Војводинашуме" Петроварадин бр. 1805/1 од 11.06.2024.** године у границама обухвата Урбанистичког пројекта се налазе катастарске парцеле чији је корисник и којим газдује ЈП „Војводинашуме“. Ради очувања шума, осим у случајевима када је Законом о шумама другачије прописано, забрањене су следеће радње:

- трајно смањивање површина под шумама;
- пустошење и крчење шума;
- чиста сеча шума која није планирана као редован вид обнављања шума;
- сеча која није у складу с плановима газдовања шумама;
- сеча стабала заштићених и строго заштићених врста дрвећа;
- подбељивање стабала;
- паша, брст стоке, као и жирење у шуми;
- сакупљање осталих шумских производа (гљива, плодова, лековитог биља, пужева и другог);
- сеча семенских састојина и семенских стабала која није предвиђена плановима газдовања шумама;
- коришћење камена, шљунка, песка, хумуса, земље и тресета, осим за изградњу инфраструктурних објеката за газдовање шумама;

- самовољно заузимање шума, уништавање или оштећивање шумских засада, ознака и граничних знакова, као и изградња објеката који нису у функцији газдовања шумама;
- одлагање смећа и штетних и опасних материја и отпадака, као и загађивање шума на било који начин;
- предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шума или угрожава функција шума.

Приликом израде планова и пројеката обавезно узети у обзир одредбе Закона о шумама (Сл. гл. РС бр. 30/10, 93/12 и 89/15) према којима промена намене шума и шумског земљишта није дозвољена осим, између осталог и "ако то захтева општи интерес утврђен посебним законом или актом Владе.

Сви планови и пројекти морају бити израђени у складу са следећим прописима који могу имати утицаја на газдовање шумама и заштиту природе:

- Закон о шумама (Сл. гл. РС бр. 30/10, 93/12 и 89/15);
- Закон о заштити животне средине (Сл. Гл. РС бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС и 14/2016);
- Закон о заштити природе ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016 и 95/2018 - др. закон)
- Закон дивљачи и ловству (Сл. гласник РС", бр. 18/2010 и 95/2018 - др. закон);
- Закон 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 и 83/2018).
- Закон о експропријацији ("Сл. гласник РС", бр. 53/95, "Сл. лист СРЈ", бр. 16/2001 - одлука СУС и "Сл. гласник РС", бр. 20/2009, 55/2013 - одлука УС и 106/2016 - аутентично тумачење).

Промена намене шумског комплекса би могла да се спроведе једино у случају утврђивања општег односно јавног интереса посебним законом или актом Владе. Шумом и шумским земљиштем за коју је у складу са претходним, извршена промена намене, до привођења планираној намени газдује сопственик, односно корисник шума, у складу са Законом о шумама.

У случају да се на појединим деловима газдинских јединица планира промена намене и следствено томе крчење шума у смислу Закона о шумама, осим спровођења поступка промене намене у складу са претходно поменутих одредбама Закона о шумама, потребно је спровести поступак експропријације-административног преноса у складу са прописом који регулише експропријацију.

Према условима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде број: 002017021 2024 14840 007 000 000 001 од 8. јула 2024. Године, није могућа изградња привремених садржаја на шумском земљишту, јер би у том случају биле трајно

нарушене функције и намена шуме прописане чланом 6. Закона о шумама. Привремено заузимање земљишта прописано је одредбама Закона о експропријацији. Одредбама члана 99. Закона о шумама прописано је да се шуме у државној својини не могу давати у закуп, док се шумско земљиште у државној својини може дати у закуп до његовог привођења намени утврђеној плановима газдовања шумама, а шумском земљишту које се даје у закуп не може се мењати намена за време трајања закупа. Према члану 69. став 1. и став 3. Закона о планирању и изградњи дефинисано је 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.

Сходно свим прописаним условима, напомињемо да ће се транспортни гасовод изградити подземно методом подбушивања, односно није потребно спровести поступак експропријације, већ само непотпуне експропријације или привременог заузимања земљишта за потребе извођења радова на изградњи гасовода. Списак парцела за потребе непотпуне експропријације, односно привременог заузимања земљишта је дат у делу **6.7. Намена простора и план парцелације.**

На парцели будуће блок станице и ПОЧМ није предвиђено генерисање комуналног отпада, с обзиром да није предвиђен сталан боравак запослених лица. Отпад који настане током кратких периодичних посета службеног особља ће се уклањати са парцеле моменталним одношењем, тако да постављање контејнера за комунални отпад ни одвоз смећа надлежног комуналног предузећа није потребно.

13. УСЛОВИ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

Према Решењу Регионалног Завода за заштиту споменика културе Смедерево број 221/4-24 од 05.07.2024. године, у делу обухвата Урбанистичког пројекта који обухвата парцеле у К.О. Смедерево нема утврђених непокретних културних добара. Издати су следећи услови:

- инвеститор и извођач радова су дужни да о почетку земљаних радова обавесте Регионални завод за заштиту споменика културе Смедерево најмање петнаест дана раније, у писаној форми и да обезбеде све потребне услове за њихово континуирано археолошко праћење;

- извођач је дужан да уколико се током радова наиђе на археолошке налазе, одмах без одлагања прекине радове и обавести Регионални завод за заштиту споменика културе Смедерево и да предузме мере да се налаз не уништи, не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен;
- инвеститор је дужан да обезбеди средства за истраживање, заштиту, чување, публикување и излагање добра које ужива претходну заштиту, које се открије приликом извођења радова, што ће бити регулисано посебним уговором.
- Након израде Пројектне документације у складу са издатим условима, подносилац захтева је дужан да прибави сагласност на исту од овог Регионалног завода.

На основу **Потврде Завода за заштиту споменика културе Панчево** број 638/2 од 19.07.2024. године у делу обухвата Урбанистичког пројекта који обухвата парцеле у К.О. Ковин нема утврђених непокретних културних добара, нити евидентираних археолошких локалитета-добара који предвиђају претходну заштиту. Инвеститор није у обавези да прибавља услове за извођење радова од стране овог Завода.

Уколико се током радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Панчеву и да предузме мере да се налаз не уништи, не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

14. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

У пројектно-техничкој документацији предвидети мере заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара (Службени гласник РС, бр.11/2009 и 20/2015) и Правилником о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара ("Сл. лист СФРЈ" број 74/90) и у складу са осталим важећим техничким прописима који могу да се примене на ову врсту објеката.

Како предметни објекти не спадају у категорије К1 – К5 у складу са Правилником о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Сл. Гласник РС“ бр. 3/2018), а Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар („Сл. Гласник РС“ бр. 37/2013 и 87/2015) није предвиђено извођење спољашње и унутрашње хидрантске мреже, као и са обзиром да је објекат незапоседнут, инсталација хидрантске мреже није ни предвиђена на предметном објекту. Гашење пожара се изводи даљинским затварањем дотока гаса те интервенцијом ватрогасне јединице. Гашење мањих пожара је омогућено и употребом предвиђених апарата за почетно гашење пожара.

С обзиром да Министарство одбране Републике Србије не издаје мишљења која садрже услове заштите од пожара и експлозија за потребе израде урбанистичких пројеката, посебни услови ће се прибавити у поступку издавања локацијских услова.

15. ТЕХНИЧКИ ОПИС

Почетак пројекта је прикључак на постојећем гасоводу РГ-10 Панчево-Смедерево на левој обали Дунава у КО Ковин. Тачно место прикључења (стационажа) биће дефинисано након разраде техничког решења детаља укрштања са реком Дунав методом HDD, а у зависности од услова надлежних институција.

Завршетак пројекта у технолошком смислу је прикључак на постојећи гасовод РГ-10 односно линија уклапања са приступним путем до ПОЧМ “Смедерево” у грађевинском смислу.

Опис машинско-технолошких радова

Гасовод је пројектован према Интерним техничким правилима за пројектовање и изградњу гасовода и гасоводних објеката на систему ЈП „Србијагас“. Максимални притисак у гасоводу је $P_{\max} = 50 \text{ bar}$.

Гасовод је пројектован од челичних шавних уздужно заварених цеви у складу са СРПС ЕН ИСО 3183 пречника ДН300.

Конструкција гасовода је пројектована према врсти терена на коме ће гасовод бити изграђен и врсти инфраструктурних система са којима се укршта или паралелно води. Материјал и димензије цеви и фитинга су у складу са важећим СРПС ЕН стандардима и у складу са Правилником о техничким условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар (Службени гласник РС 37/2013 и 87/2015):

- За хидроизолацију цеви предвиђене минималне дебљине 6 mm;
- За изолацију места заваара предвиђене су спојнице намењене за постављање на цевоводе који се раде методом HDD;
- Сва опрема на гасоводу је минимално Class 300;
- Испитни притисак треба да је 50% већи од максималног радног притиска;
- Радиографска контрола треба да обухвати 100% заварених спојева;

На левој обали Дунава предвиђен је вентил на гасоводу, тако да у случају хаварије или потреба одржавања блокира проток гаса у гасоводу. Блок славина је пројектована са

пуним отвором, подземна, са електро-хидрауличким погоном (актуатором) са аутоматским затварањем L/B, даљинским управљањем Remote control (RC), ручним управљањем LC и резервним ручним погоном. Око славине предвиђен је обилазни вод; Блок станица је пројектована тако да се омогући даљинско управљање из постојећег Диспечерског центра ЈП „Србијагас“.

За заштиту челичног гасовода од корозије предвиђена је пасивна заштита (предизоловане цеви) и електрохемијска катодну заштиту путем наметнуте струје из спољашњег извора напајања.

Технологију изоловања заварених спојева мора бити прилагођена сертификованој врсти изолационог материјала предвиђеној за подземне гасоводе.

Гасовод се по правилу поставља подземно тако да, у зависности од класе локације гасовода и инжењерских карактеристика терена, горња ивица цеви је на дубини од мин 1,0 m од нивелете терена. Веће дубине укопавања цевовода спроводе се код укрштања са другим инфраструктурним објектима и инсталацијама, као и у склопу обезбеђења мера додатне заштите непосредног окружења. Укрштање са саобраћајницама и пругама предвиђено је постављањем радне цеви у заштитним цевима које се испод саобраћајнице поставља подбушивањем. Укрштање са реком Дунав предвиђено је косо-усмереним бушењем и увлаћењем радне цеви у избушен тунел. Кота цевовода испод најниже коте корита Дунав зависи од технологије бушења и састава земљишта и неће угрожавати пловни пут.

Ширина радног појаса за изградњу гасовода је 11+8 м на обрадивом пољопривредном земљишту, осим на местима већих укрштања.

Опис грађевинских радова

За трасу гасовода на делу укрштања са Дунавом, избор трасе и дубине подбушивања је извршена на основу спроведених геотехничких, хидролошких, хидрауличких и псамолошких истражних радова који треба да дефинишу карактеристике терена и окружења укључујући:

- Напрезање на савијање цеви у складу са механичким особинама цевовода (еластични радијус);
- Пролом тла у дну водотока услед притиска флуида са бентонитом на млазницама бушаће главе и
- Избегавање шљунковитих односно нестабилних геолошких формација.

На местима проласка кроз водоплавно и мочварно земљиште предвиђена је употреба одговарајућих отежања – баласта ако то извештаји о геотехничким, хидролошким и псамолошким истражним радовима захтева.

Ситуације свих грађевинских објеката, трасе гасовода, пријемно-отпремног чистачког места и блок станице усклађене су са распоредом машинске опреме и инсталација приказаних у машинском делу пројекта, узимајући у обзир постојеће објекте и инфраструктуру као и минимална растојања објеката од суседних објеката према важећим правилницима.

Надземни објекти пријемно-отпремно чистачко место (ПОЧМ „Смедерево“) и блок станица (БС „Ковин“) су заштићени оградом од приступа неовлашћених лица. Ограда обухвата и контејнер/орман за електро и МиР опрему. Ограда је предвиђена од челичног плетива (или неке друге испуне) у раму од кутијастог профила квадратног или кружног попречног пресека, висине цца 2,0 м од терена и максималног растојања стубова 3 м. Стубове од кутијастих профила кружног или правоугаоног попречног пресека морају у потпуности бити затворени да се спречи продор воде у унутрашњост а висине до 2.5 м на бетонским темељима. Челичне делове ограде обавезно заштитити антикорозионим премазима.

За приступ у ограђен простор локалитету блок славине и пријемно-отпремно чистачких кутија на огради предвиђена је колска капија ширине 3.5 м. За прилаз објектима и машинској опреми БС „Ковин“ предвиђено је поплочавање бетонским плочама унутар ограђеног простора блок станице. За прилаз објектима и машинској опреми ПОЧМ „Смедерево“ предвиђена је сервисна саобраћајницу односно поплочавање бетонским плочама унутар ограђеног простора.

Приступни пут до БС „Ковин“ прикључити на некатегорисани локални пут. Приступна саобраћајница до ПОЧМ „Смедерево“ ће се градити југоисточно од објекта, од постојећег општинског пута у оквиру дефинисане регулације.

На површинама где није предвиђена израда саобраћајних површина или поплочавање, унутар ограде пријемно-отпремног чистачког места и блок станице као и простор 1,0 m ван ограде предвидети геотекстил и насипање каменим агрегатом дебљине 15 cm. Одводњу атмосферских вода извести у околни терен.

Како у склопу БС „Ковин“ и ПОЧМ „Смедерево“ неће бити стално запослених, нема потребе за паркинг местима као и за местом за одлагање отпадом у кругу објеката.

Машинску опрему ослонити на темеље блок славина од армираног бетона.

За смештање електро и опрему за мерење и регулацију на локацијама ПОЧМ „Смедерево“ и БС „Ковин“ предвиђен је простор за контејнер димеизија 3x2,4 м са темељном конструкцијом, лоциран на прописаним растојањима од опреме и изван Ех зоне.

Део катодне заштите

У складу са захтевима Инвеститора предвиђено је:

- антикорозивна заштита подземног челичног гасовода од корозије као пасивну (изолација цеви) и као активну путем наметнуте струје из спољашњег извора напајања (електрохемијска катодна заштита);
- Дуж трасе гасовода постављање контролно мерних стубића за контролу заштитног потенцијала система катодне заштите. Стубићи катодне заштите ће се распоредити на свим карактеристичним местима цевовода водећи рачуна о томе да распоред буде такав да се може контролисати исправност рада читавог новопроектваног система катодне заштите;
- Заштитни потенцијал система катодне ће се преузети са постојећег катодно штићеног гасовода РГ-10;

Део мерења и регулације

У складу са захтевима Инвеститора пројектовано је:

- Опремање нове гасне инсталације неопходном инструментацијом на обе локације - објекта пријемно-чистачког места и блок станице;
- Разводни ормани мерења и регулације на обе локације.
- контејнер димеизија 3x2,4 m са темељном конструкцијом за смештање електро опреме и опреме за мерење и регулацију на локацијама пријемно-чистачког места и блок станице, лоциран на прописаним растојањима од опреме и изван Ех зоне.
- Кабловска инсталација за повезивање инструментације са разводним орманима мерења и регулације;
- Даљинско управљање из постојећег Диспечерског центра ЈП „СРБИЈАГАС“. Даљинско управљање подразумева пренос података до диспечерског центра и интеграцију истих у постојећи SCADA систем, као и управљање објектима из Диспечерског центра;

Обавеза извођача радова је да обезбеди унос нових података у SCADA систем у сарадњи са предузећем које одржава овај систем.

На објекту ПОЧМ „Смедерево“ (десна обала Дунава) предвиђени су следећи сигнали и инструментација за:

- мерење притиска и температуре гаса;
- статус положаја (отворено/затворено) бочне славине (блок вентила гасовода) са електрохидрауличним актуатором (L/B функција). За ову славину ће се предвидети и могућност даљинског управљања (Remote control (RC));
- аларм нестанка напајања наизменичног 230V (AC) и једносмерног 24V (DC) напона;
- сигнализацију отворености врата разводног ормана мерења и регулације.

На објекту БС „Ковин“ (лева обала Дунава) предвиђени су следећи сигнали и инструментација за:

- мерење притиска и температуре гаса;
- статус положаја (отворено/затворено) блок вентила. За овај вентил предвидети и могућност даљинског управљања (Remote control (RC));
- Аларм нестанка напајања наизменичног 230V (AC) и једносмерног 24V (DC) напона;
- Сигнализацију отворености врата ормана мерења и регулације.
- За сваки уређај (ethernet switch, трансмитер, аквизициони модул), предвидети посебан осигурач или други одговарајући заштитни уређај;
- У разводном орману мерења и регулације предвиђена је удаљена телеметријска станица RTU (Remote Telemetry Unit - RTU) на бази програмабилног логичког контролера (PLC-а) и пратеће телекомуникационе опреме индустријског, модуларног типа, за рад у проширеном температурном опсегу. RTU ће бити испоручен са иницијалном радном конфигурацијом свим неопходним софтверима. Предвидети минималну резерву 10% за аналогне и дигиталне улазе;
- RTU ће имати интерфејсе за: прихват аналогних сигнала 4-20mA, дигиталних сигнала преко DI/DO сигналних модула, комуникацију према процесној опреми у пољу 1x RS-485 за MODBUS RTU и комуникацију према SCADA систему према IEC 60870-5-104;

У контејнеру на оба објекта предвиђен је разводни орман мерења и регулације са вратима, бравом и паром кључева у минималној заштити ИП43 за смештај следеће опреме:

- Програмираног логичког контролера (plc) на коме ће бити инсталиран и на коме ће се извршавати апликативни софтвер;
- Комуникационих уређаја (рутер, девице сервер, етхернет свитцх);
- Главне јединице за напајање опреме MIR (UPS) са аутономним радом 24 часа (радна и резервна исправљачка јединица 230VAC/24VDC, контролни редундантни модул, UPS модул са припадајућим сувим гел батерија);
- Грејача, вентилатора, термостата за разводни орман;

- Осигурача, релеја, редних стезалки, сигурносних баријера, монтажног материјала за повезивање и обележавање и остале опреме која се уграђује у разводни орман МИР;
- Предвидети носач/постоље за монтажу/постављање сувих гел батерија (изван разводног ормана мерења и регулације).
- Комуникационо повезивање, са циљем преношења података, омогућити преко L3VPN мреже коју, као провајдер телекомуникационих услуга обезбеђује Телеком. Осим овог примарног телекомуникационог линка систем мора да има могућност коришћења и секундарног телекомуникационог линка (GPRS/3G, провајдер Теленор или други, изузимајући Телеком);
- Коначни избор опреме и софтверских решења ће се извршити уз сагласност и одобрење ЈП Србијагаса како би се обезбедила компатибилност са постојећим хардверским и софтверским решењима;
- Пројектом је предвиђено постављање инсталације за повезивање инструментације у пољу са PLC-ом, тј. полагање каблова одговарајућег типа и количине кроз окитен цеви од инструментације, односно до разводног ормана, постављање регала за развод каблова унутар контејнера и постављање одговарајућих носача за инструментацију;
- Пројекат ће бити урађен у складу са важећим законима, прописима и стандардима за ову врсту инсталација.

Демонтажа

Пројектом су предвиђени следећи радови:

- демонтажа надземних цевовода у кругу пријемно-чистачког места на левој обали;
- демонтажа постојећег цевовода са цевног моста;
- демонтажа надземних цевовода у кругу пријемно-чистачког места на левој обали Дунава, као и демонтажа колектора на десној обали Дунава у кругу отпремно/чистачког места;
- уклањање постојећих грађевинских објеката на обалама, који се стављају ван функције;
- демонтажа постојећих надзорних камера и одлагање у магацин инвеститора;
- демонтажа постојеће расвете и одлагање у магацин инвеститора, осим оних делова који су у функцији безбедности пловидбе;
- измештање постојећег далековода 10 kV који прелази изнад постојећег објекта отпремно-чистачког места на десној обали Дунава. Како се на на овој локацији налази новопроектвана ПОЧМ “Смедерево” а у складу са чланом члан 13 Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар (Сл.гласник 37/2013 / 87/2015) није дозвољен прелаз надземног вода далековода 10 kV преко надземних објекта који

су у саставу гасовода. Због овог је неопходно да надлежна Електродистрибуција изврши измештање предметне деонице далековода.

Цевовод димензије ДН150 који са колектора води подземно ка обалама Дунава инертизовати и затворити.

16. СПИСАК УСЛОВА НАДЛЕЖНИХ ИМАОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА

У документацији Урбанистичког пројекта дати су услови и дописи надлежних имаоца јавних овлашћења и то:

1. Покрајински завод за заштиту природе, број 03 020-814/4 од 17.04.2024. године и број 03 020-1848/4 од 05.07.2024. године;
2. Завод за заштиту природе Србије, број 021-2307/2 од 04.07.2024. године и број 03 020-1848/4 од 05.07.2024. године;
3. Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, огранак "Електродистрибуција Панчево", број 8С.1.1.0.-D-07.15-266397-24/2 од 10.06.2024. године;
4. Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, огранак "Електродистрибуција Смедерево", број 8Z.1.1.0.-268770-2/24 од 12.07.2024. године;
5. „Транспортгас Србија“ д.о.о. Нови Сад, број 02-02-4/274 од 08.07.2024. године;
6. „Транснафта“ а.д. Панчево, број 6898/1-2024 од 19.06.2024. године;
7. ЈП „Србијагас“ број 06-01/1885 од 11.06.2024. године;
8. ЈП „Србијашуме“ Београд број 10236 од 08.07.2024. године;
9. ЈВП „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Сава-Дунав“ број 6116/1 од 28.06.2024. године;
10. ЈП „Војводинашуме“ Петроварадин број 1805/1 од 11.06.2024. године;
11. Дирекција за водне путеве, број 11/131-1 од 17.07.2024. године;
12. Јавно предузеће „Грејање Смедерево“ Смедерево, број 4782-1 од 12.06.2024. године;
13. Јавно комунално предузеће „Водовод Смедерево“ Смедерево, број 05-879/2 од 07.06.2024. године;
14. Јавно предузеће „Ковински комуналац“ Ковин, број 03-1371/2-24 од 14.06.2024. године;
15. Јавно предузеће „Урбанизам Смедерево“ Смедерево, број 1047/1 од 14.06.2024. године, бр. 1047/2 од 18.06.2024. године и 1047/3-1 од 05.08.2024. год.;
16. Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, број 001849712 2024 09419 005 000 000 001 од 14.06.2024. године;

17. Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, 10363-2 од 17.06.2024. године;
18. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 002017021 2024 14840 007 000 000 001 од 08.07.2024. године;
19. Агенција за управљање лукама., бр. 341-111/2024-2 од 14.06.2024. године;
20. Телеком Србија а.д.. број 253580/2-2024 од 24.06.2024. године;
21. Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија, 07.4 број 217-1223/24 од 04.07.2024. године;
22. ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад, бр. II-772/4-24 од 05.07.2024. године;
23. Завод за заштиту споменика културе у Панчеву, бр. 638/2 од 19.07.2024. године;
24. Регионални Завод за заштиту споменика културе Смедерево, бр. 221/4-2024 и бр. 221/3-2024 од 05.07.2024. године;
25. АД "Електромрежа Србије" Београд, бр. 130-00-UTD-003-691/2024-002 од 12.06.2024. године.

В) ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Г) ДОКУМЕНТАЦИЈА