



Огранак Електродистрибуција Београд центар центар
Београд, Топлице Милана 66

Урбанистички завод Београда

Наш број: Е-6142/22

Ул. Булевар деспота Стефана 56

Београд, 01.12.2022. године



11000 Београд

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Београд-центар размотрио је захтев примљен дана 21.11.2021. године. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14 и 95/2018), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС" бр. 115/20), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13 и 91/18), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке директора Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности бр. 05.000-08.01.-23077/1-21 од 25.01.2021. године доносе се:

УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за изградњу Интерцептора – деоница 5 на КП 109/2, 124/1, 42/1, 112/1, 112/2, 112/3, 125/1, 125/30, 125/14, 125/15, 125/18, 125/16, 125/17, 138/1, 137/1, 123/7, 140/1, 141/1, 123/43, 144/1, 125/19, 147/1, 125/6 и 123/75 КО Палилула

На датој локацији постоје електроенергетски објекти који могу бити угрожени планираном градњом а власништво су „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Београд центар. На приложеном CD-у је извршено учртавање траса енергетских кабловских водова за које Служба за техничку документацију има податке.

Обавештавамо Вас да су постојећи кабловски 110 kV водови у власништву и надлежности АД "Електромрежа Србије" (АД ЕМС) и потребно је да се обратите овом предузећу ради прибављања Техничких услова за њихову заштиту.

1. Постојеће стање електродистрибутивне мреже предметног подручја:

У сарадњи са Службом за одржавање ЕЕО високог напона и увидом у достављене податке Службе за техничку документацију "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд о електроенергетским објектима, установљено је да се у предметној зони или у њеној непосредној близини налазе следећи електроенергетски објекти:

1.1. Водови напонског нивоа 35 kV:

1.1.1. Два подземна вода, веза: ТС 110/35 "Београд 6" – РП 35/10 kV "Карабурма", типа и пресека проводника IPZO 13 3x95 mm², 35 kV.

1.1.2. Два подземна вода, веза: ТС 110/35 "Београд 6" – РП 35/10 kV "Карабурма", типа и пресека проводника 3x(XHE 49-A 1x185/25 mm², 20/35 kV), у безнапонском стању.

1.2. Водови напонског нивоа 10 и 1 kV:

1.2.1. Подземни 10 и 1 kV водови

2. Енергетски подаци из вашег захтева: Планирани потрошачи - нема захтеване снаге.

3. Планирано стање електродистрибутивне мреже предметног подручја:

3.1. Планом инвестиционог одржавања електроенергетских објеката "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд због старости каблова, који су на истеку свог експлоатационог века, предвиђена је замена 35 kV подземних водова:

- Два подземна вода, веза: ТС 110/35 "Београд 6" – РП 35/10 kV "Карабурма".

Постојећи уљни кабловски водови типа и пресека проводника IPZO 13 3x95 mm², замениће се кабловским водовима типа и пресека проводника 3x(XHE 49-A 1x185/25 mm², 20/35 kV) у целој дужини. Због тога у оквиру предметног подручја предвиђена је нова траса што ближе траси постојећих кабловских 35 kV водова и положена су два нова 35 kV вода који још нису уклопљени у ЕЕ мрежу.

- 3.2. Дуж целе трасе кабловског вода 35 kV, за потребе "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд (заштита кабловских водова, МТК, управљање, надзор, итд.), предвиђа се у рову уз електроенергетски кабловски вод 35 kV две полиетиленске цеви пречника Ø 40 mm, одговарајуће дужине, као и ревизиони шахтови, за потребе инсталација телекомуникационих оптичких каблова.

4. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 4.1. Заштитни појас за подземне електроенергетске водове (каблове) износи:

4.1.1) за напонски ниво 1 kV до 35 kV, укључујући и 35 kV, 1 метар;

4.1.2) за напонски ниво 110 kV, 2 метра;

4.1.3) за напонски ниво изнад 110 kV, 3 метра.

Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода од крајњег фазног проводника, има следеће ширине:

4.1.4) за напонски ниво 1 kV до 35 kV:

- за голе проводнике 10 метара, кроз шумско подручје 3 метра;

- за слабо изоловане проводнике 4 метра, кроз шумско подручје 3 метра;

- за самонесеће кабловске снопове 1 метар;

4.1.5) за напонски ниво 35 kV, 15 метара;

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:

4.1.6) за напонски ниво 1 kV до 35 kV, 10 метара;

4.1.7) за напонски ниво 110 kV и изнад 110 kV, 30 метара.

- 4.2. Хоризонтална удаљеност водоводних и канализационих цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m.

- 4.3. Укрштање енергетског кабла и водоводних и канализационих цеви, врши се на вертикалном растојању од најмање 0,5m. Водоводне и канализационе цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.

- 4.4. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 4.2. и 4.3, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.

- 4.5. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.

- 4.6. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).

- 4.7. Потребно је да се у трасама електроенергетских водова не налазе никакви објекти који би угрожавали електроенергетске водове и онемогућавале приступ водовима приликом квара;

- 4.8. Измештање постојећих 35 kV подземних водова извести подземним водовима типа и пресека проводника 3x(XHE 49-A 1x185/25 mm², 20/35 kV).

- 4.9. На прелазима испод коловоза саобраћајнице и на местима где се очекују већа механичка напрезања тла, кабловске водове 35 kV поставити у кабловску канализацију или заштитне цеви пречника Ø 160 mm при чему треба оставити 100 % резерве у броју отвора кабловске канализације.

- 4.10. Дуж целе трасе новог кабловског вода 35 kV, за потребе "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд (заштита кабловских водова, МТК, управљање, надзор, итд.), предвидети у рову уз електроенергетски кабловски вод 35 kV две полиетиленске цеви пречника Ø 40 mm, одговарајуће дужине, као и ревизионе шахтове, за потребе инсталација телекомуникационих оптичких каблова.

5. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 5.1. Све потребне радове у вези са заштитом и измештањем наведених електроенергетских 35 kV водова извести у складу, са важећим одредбама:

– Закона о енергетици ("Службени гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018 и 40/2021).

– Закона о планирању и изградњи ("Службени 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, 09/2020 и 52/2021).

– Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000

V ("Службени лист СФРЈ", број 4/1974 и 17/1978 и "Службени лист СРЈ", број 61/1995).

- Правилника о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СРЈ", број 61/1995).
- Правилника о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова ("Службени лист СРЈ", број 41/1993).

и са важећим Интерним стандардима "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд:

- С.Б1.3.210/00 – Каблови и кабловски прибор за подземне 35 kV водове.
 - С.Б1.3.220/00 – Локација и диспозиција за подземне 35 kV водове.
 - С.Б1.3.230/00 – Монтажа, уземљење и обележавање за подземне 35 kV водове.
 - С.Б1.3.240/00 – Грађевински радови за подземне 35 kV водове.
- 5.2. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 5.3. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за одржавање ЕЕО високог напона "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, улица Војводе Степе број 412 за водове 35 kV и Служби за припрему и надзор одржавања "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Београд центар у Београду за водове 10 и 1 kV, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 5.4. 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 Београд центар у Београду.
- 5.5. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд. 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 и 95/2018), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање. У складу са чланом 217. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 95/2018) неопходно је склапање Уговора о припремању земљишта/Уговора о измештању електроенергетских објеката са "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд.
- 5.6. При извођењу радова задржати све постојеће галванске везе.
- 5.7. Заштита од напона корака, напона додира и заштитна мера од електричног удара треба да буде усаглашена са важећим прописима и препорукама из ове области и Интерним стандардима "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд.
- 5.8. Пре почетка пројектовања подносилац захтева је дужан да од Службе техничке документације "Електродистрибуција Србије" д.о.о. прибави сагласност на трасу водова (приложити 3 ситуације).
- 5.9. По завршетку пројектовања, доставити пројекат на ревизију Одељењу за преглед и оверу пројеката и послове Стручног савета овог предузећа.
6. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
7. Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
8. Услови за укрштање и паралелно вођење са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.
9. За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

Прилог: Оверене ситуације и ЦД x1

С поштовањем,

Директор огранка

Доставити :

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници

М.П.

