



Наш број: 2460800-D-09.04--122327-22

СРБИЈАВОДЕ

Ваш број:

БУЛЕВАР УМЕТНОСТИ бр. 2

Ваљево, 18.04.2022

11070 НОВИ БЕОГРАД

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Ваљево размотрио је захтев примљен дана 22.03.2022. године. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 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 и 145/14), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС" бр. 35/15, 114/15), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), 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. 05.0.0.0.-23077/1-21 од 25.01.2021, доносе се

УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за изградњу, СТРУГАНИК ВИШЕНАМЕНСКА АКУМУЛАЦИОНА БРАНА НА РЕЦИ РИБНИЦИ (парцела бр. 103, 1226, на К.О. БРЕЖЂЕ, ПАШТРИЋ,).

На датој локацији постоје електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом, СТРУГАНИК ВИШЕНАМЕНСКА АКУМУЛАЦИОНА БРАНА НА РЕЦИ РИБНИЦИ (парцела бр. 103, 1226, на К.О. БРЕЖЂЕ, ПАШТРИЋ,), а власништво су Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Ваљево.

Утврђено је да на локацији на којој се планира изградња Пројектованог објекта постоје ЕЕО који се укрштају или паралелно воде са трасом:

1.

На наведеним кат. парцелама постоје надземне мреже ниског напона:

-МНН из ТС 10/0.4кV "Брежђе 3"

-МНН из ТС 10/0.4кV "Горњи Лајковац 3" се налази у близини

Оријентацино су уцртане постојеће МНН.

УЗЕМЉЕЊЕ СТУБОВА ВОДОВА НИСКОГ НАПОНА (1 kV). Одводници пренапона везују се преко сабирног земљовода за уземљивач стуба. Користи се прстенасти уземљивач полупречника $L = 1 \text{ m}$ или зракасти уземљивач са четири крака дужине једног крака: $L = 1 \text{ m}$.

Зракасти уземљивач, који се полаже на дубину од 0,7m до 0,8m, изводи се са четири крака, као на слици Изузетно, на местима ограниченог простора, може да се користи уземљивач са три крака, односно са два крака ако физички није могуће да се изведе уземљивач са четири или три крака.

НАПОМЕНА: ЕД Ваљево не располаже са тачним подацима о трасама и о трасама уземљења постојећих стубова МНН.

НАПОМЕНА: ЕД Ваљево не располаже са тачним подацима о траси постојећих кабловских водова 35kV, 10kV и 1kV.

3.

На наведеним кат. парцелама не постоје ТС 10/0.4kV:

НАПОМЕНА: На локацији на којој се предвиђа градња могу се налазити и други ЕЕО (ЕЕО који су у власништву ЕД Лазаревац, ...) које нису у надлежности ЕД Ваљево.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

1.1.1. Дубина укопавања енергетских каблова који се укопавају директно у земљу на регулисаном и нерегулисаном земљишту је 0,7m.

1.1.2. Дубина укопавања енергетских каблова који се постављају директно у земљу испод саобраћајнице је 1,4m. Кабл се поставља на средину кабловске постељице (мешавина песка и шљунка са добрим одвођењем топлоте, гранулације со 4mm), дебљине 20cm. Изнад постељице се поставља армиранобетонска плоча, затим земља набијена у слојевима, бетон МБ150 (20cm) и тампон пута. Изнад кабла се постављају две упозоравајуће траке, на 0,7m и 1,2m дубине.

1.1.3. Дубина укопавања енергетских каблова који се постављају у канализационе цеви (Ø110mm) испод саобраћајнице је 1,1m. Цеви се постављају на средину кабловске постељице (мешавина песка и шљунка са добрим одвођењем топлоте, гранулације со 4mm), дебљине 30cm. Изнад постељице се поставља армиранобетонска плоча, затим земља набијена у слојевима, бетон МБ150 (20cm) и тампон пута. Изнад кабла се постављају две упозоравајуће траке, на 0,7m и 1,2m дубине.

1.1.4. На подручју укрштања са путем (саобраћајницом) и на свим другим местима где је могуће очекивати већа механичка оптерећења и механичка оштећења, енергетске каблове треба уградити у одговарајућу кабловску канализацију. Кабловска канализација се изграђује од термопластичних цеви од одговарајућих саставних делова (PVC цеви Ø110mm).

1.1.5. Кабловска канализација треба да буде изграђена што више правоугаоно у односу на осу пута и мора да буде удаљена најмање 1m на свакој страни изван коловоза. Горња ивица кабловске цеви мора да буде најмање 0,8m испод коте коловоза.

1.1.6. На месту промене правца или нивоа кабловске канализације, као и на правим деоницама кабловске канализације дужим од 40m потребно је изградити одговарајуће шахтове (окна). Кабловско окно, заједно са поклопцем, мора статички да поднесе сва оптерећења која се јављају на месту уградње. Најмањи улазни отвор у окно треба да износи 0,65mх0,65m и треба да буде покривен поклопцем од ливеног гвожђа. На дну кабловског окна мора да постоји дренажни отвор.

1.1.7. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.

1.2.1. Изнад места неприступачних за возила, сигурносна висина надземних нисконапонских (1kV) водова износи 4m. Стубови се могу поставити непосредно на места неприступачна за возила.

1.2.2. Изнад места приступачних за возила (нпр. насељених места, поља преко којих има пољских путева, ливада и шумских путева и сл.), сигурносна висина надземних

нисконапонских (1kV) водова износи 5m. Код укрштања, приближавања или паралелног вођења, стубови се могу постављати уз саму ивицу пољског или шумског пута.

1.2.3. Изнад магистралних, регионалних, локалних или прилазних путева који се користе као путеви за јавну употребу, сигурносна висина надземних нисконапонских (1kV) водова износи 6m. Код укрштања са магистралним, регионалним, локалним или прилазним путем, стубови надземних нисконапонских (1kV) водова се могу постављати уз саму ивицу путног појаса. Код приближавања или паралелног вођења са путним појасом хоризонтална сигурносна удаљеност надземних нисконапонских (1kV) водова износи 2m.

1.2.4. За улице у насељеним местима или градовима, сигурносна висина надземних нисконапонских (1kV) водова изнад тротоара износи 5m, а изнад коловоза или колског улаза 6m. Код укрштања, приближавања или паралелног вођења, стубови надземних нисконапонских (1kV) водова се могу постављати уз саму ивицу коловоза или колског улаза.

1.2.5. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће надземне електроенергетске водове и да при укрштању и паралелном вођењу надземних електроенергетских водова са Саобраћајницом поштује одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова“ објављеног у „Службеном листу СФРЈ“ број 6/92.

1.2.6. За грађевинске радове који се изводе у непосредној близини стубова надземног вода потребно је у пројекту извршити проверу угрожености стабилности стубова.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

2.1. Грађевинске радове у непосредној близини ЕЕО вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите. Грађевинске радове у близини стубова надземног вода изводити тако да за време извођења и након завршетка радова не буде угрожена стабилност стубова.

2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини ЕЕО инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања ЕД Ваљево, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне ЕЕО, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања ЕД Ваљево.

2.4. У случају потребе за измештањем ЕЕО морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност ЕД Ваљево. Трошкове постављања ЕЕО 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.

Прилог: цртеж у DWG формату.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. 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 Ваљево, Ваљево, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. 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 Ваљево, Ваљево.
- 2.4. 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 Ваљево. 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.
3. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
4. Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
5. Услови за укрштање и паралелно вођење са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.
6. За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

С поштовањем,

Достављено:

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

Директор огранка

Иван Драгићевић, дипл. инж. електр.

