



Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

Бр. 20700-109.02-36494/2-21
21-08-2021

20 _____ год.

11070 Београд - Нови Београд, Булевар уметности бр 12

Подносилац захтева - Обрађивач:

„Инфоплан“ д.о.о.

Ул. Ратних Војних Инвалида бб

34300 Аранђеловац

Инвеститор:

„Гранит Буковик“ д.о.о. – Лаловић Марко

Ул. 1300 Каплара број 30

Буковик

Аранђеловац

ПРЕДМЕТ: Технички услови за потребе израде Измене и допуне Плана детаљне регулације за површински коп гранита као архитектонско-грађевинског камена „Шутица 1“ на Букуљи код Аранђеловца. Ангажована снага неопходна за напајање планираног предметног објекта електричном енергијом (снага наведена у претходном писму о намерама, као и у издатим Техничким условима за ову локацију, а на основу којих је потписан уговор и извршена изградња графо-станице са прикључним далеководом, износи 100 kW у првој фази повећања производног капацитета, уз могућност повећања снаге уколико се укаже потреба за истом у наредних неколико година), према Захтеву код нас заведеним под бројем 20700-Д.09.02-36494/1-21.

Услови за изградњу објекта на локацији обухваћеној планским актом:

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ:

На и у непосредној близини предметне локације, на коју се односе ови Технички услови за израду Урбанистичког пројекта, се налази новоизграђена стубна-бетонска графо-станција (СБТС) „Гранит-Буковик“ 122 530, 10(20)/0,4 kV/kV, снаге 250 kVA са уграђеним енергетским трансформатором снаге 160 kVA, на катастарској парцели број 1908 К.О. Буковик, истог власника као и суседна к.п. број 1909 К.О. Буковик, напојена подземним кабловским прикључним средњенапонским 1Е20kV далеководом, дужине трасе истог од око 420-450 m. ЕД Аранђеловац нема податке о средњенапонским 1Е20 kV и прикључним нисконапонским 1Е0.4 kV водовима који служе за напајање постојећих објеката на и у близини предметне локације. Снимке ових инсталација (уколико исте евентуално постоје) ЕД Аранђеловац не поседује, па их је **пре почетка извођења било каквих радова, неопходно проверити у Катастру инсталација и водова и по потреби затражити од ЕД Аранђеловац искључење и стављање у безнапонско стање истих.**

Потребно је задовољити сва сигурносна растојања од наших електроенергетских објеката (графо-станице (СБТС „Гранит-Буковик“ 122 530, 10(20)/0,4 kV/kV), подземних и надземних средњенапонских и нисконапонских водова, слободностојећих мерних и разводних ормана, уземљивача и др.) и предузети све Законом прописане мере заштите на раду приликом извођења радова на планираној изградњи објекта на предметној локацији.

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном, у складу са чланом 217. Закона о енергетици („Сл. Гласник РС“ бр. 145/14) износи:

- за напонски ниво 1 kV до 35 kV, 10 метара;

Неопходно је да се приликом извођења радова извођач придржава свих прописаних безбедносних мера, као и да се испоштују следећи услови:

1. Да се пре почетка радова у близини наших подземних и надземних нисконапонских и висконапонских водова и осталих електроенергетских објеката (графо-станице (са урађеним уземљењима) са прикључним далеководом, стубова, мерних, разводних и мерно-разводних ормана, уземљивача графо-станица, који се налазе на растојању од 1m (први прстен уземљења стуба), односно 2m (други прстен) од стуба, осталих уземљивача и др.), затражи од надлежног електродистрибутивног предузећа идентификација и тачно обележавање на терену (евентуално и стављање у безнапонско стање) надземних и подземних кабловских водова, ТС и осталих електроенергетских објеката и инсталација.
2. Да се потребни радови у близини графо-станице (СБТС), каблова, прикључних и инсталационих електроенергетских водова (надземних и подземних водова, чију тачну трасу треба претходно проверити и преузети у РГЗ-у, Служби за катастар непокретности Аранђеловац), нисконапонских мерних и разводних ормана, стубова са уземљењем, уземљења графо-станице, осталих уземљивача, ормана, стубова ниског и средњег напона и др.), врши искључиво ручно и под нашим надзором, уз обавезно евидентирање података о завршеном послу у грађевински дневник извођача радова. ЕД Аранђеловац не поседује тачне снимке подземних електроенергетских инсталација.
3. Да се пре почетка било каквих евентуалних радова достави комплетна пројектно-техничка документација ради детаљног уцртавања и усаглашавања траса енергетских објеката, водова и инсталација и планираних објеката на предметној локацији.
4. Да се пре почетка радова доставе ситуације са детаљно уцртаним постојећим и пројектованим објектима и планираном инфраструктуром.

Посебно водити рачуна при вршењу ископа и радова у близини графо-станице, уземљивача исте, подземних средњенапонских водова (далеководи) и НН мрежа (подземних и надземних НН водова) који се налазе у близини и на предметној локацији, као и осталих подземних електричних инсталација и напојних - прикључних електроенергетских кабловских водова који полазе са стубова, из ТС, РО и МРО до објеката купаца.

5. Да се приликом евентуалног укрштања и паралелног вођења осталих мрежа са нашим подземним кабловима и у близини осталих наших електроенергетских објеката (СБТС, уземљивачи, подземни ДВ и др.) испоштују минимална прописана растојања при укрштању и при паралелном вођењу.

6. Да се приликом извођења радова испоштују сви сигурносни захтеви и сигурносна растојања од електроенергетских водова и осталих ЕЕ објеката, као и све законом прописане мере заштите на раду.

Приликом извођења радова, неопходно је у свему се придржавати пројектно-техничке документације, важећих прописа, стандарда и Техничких препорука пословне заједнице Електродистрибуција Србије, законом прописаних мера заштите на раду, сигурносних растојања и удаљености од наших подземних и надземних инсталација, заштитних појасева („Закон о енергетици“, Члан 218), као и свих осталих прописаних услова.

7. Да подносилац захтева сноси све трошкове евентуалног оштећења наших електроенергетских објеката и инсталација (ТС, уземљивача, РО, стубова и осталих електроенергетских инсталација, СН и НН водова и др.), која су настала непажњом извођача радова или непоштовањем ових услова.

- Потребно је да инвеститор и извођач радова предузму све потребне мере заштите на раду т.ј. да се не угрозе сигурносна растојања ни у процесу изградње објекта.

Додатни услови за извођење радова на евентуалној изградњи објекта на предметној локацији израде Урбанистичког пројекта препарцелације:

1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.

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 Аранђеловац, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

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 Аранђеловац.

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 Аранђеловац. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чланом 217. Закона о енергетици („Сл. Гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Напомена: ОДС „Електродистрибуција Србије“ Београд, Огранак Аранђеловац не поседује тачне снимке подземних и надземних средњенапонских нити нисконапонских прикључних инсталација и водова на предметној локацији и у њеној непосредној близини, а који служе за прикључење околних објеката купаца електричне енергије који се налазе на или у непосредној близини Планског обухвата.

Услови за прикључење објекта на Електроенергетску мрежу:

Предметна локација није покривена адекватном нисконапонском мрежом потребном за напајање траженом инсталисаном снагом наведеном у Захтеву, односно процењеном неопходном ангажованом снагом од око 100 kW.

Развојним програмима ЕД Аранђеловац није предвиђена изградња нове инфраструктурне мреже у подручју израде предметног Урбанистичког пројекта.

Да би се остварили услови за прикључење нових објеката који би се евентуално градили на предметној локацији, неопходно је изградити нове прикључне нисконапонске мреже одговарајућег типа и пресека, односно нове изводе НН мреже, који би се напајали из постојеће новоизграђене трафо-станице СБТС „Гранит-Буковик“ 122 530, 10(20)/0,4 kV/kV, снаге 250 kVA са уграђеним енергетским трансформатором снаге 160 kVA, уколико у припадајућој ТС приликом издавања Решења о одобрењу за прикључење (односно приликом издавања техничких услова за потребе израде Локацијских услова) буду повољне енергетске прилике и уколико се реше сви имовинско-правни односи за трасу постављања ових прикључних електроенергетских водова.

Детаљни технички услови и обавезе које из тога проистичу ће се регулисати кроз евентуално издавање новог Решења о одобрењу за прикључење на ДЕЕС, односно Услова за пројектовање и прикључење у поступку добијања Локацијских услова и исходања неопходних Грађевинских дозвола.

Прилог: Геодетска подлога (део са СБТС и прикључним далеководом) са делом границе обухвата Плана и орјентационом скицом трасе постојећег подземног кабловског прикључног СН вода.

У Аранђеловцу, дана 18.06.2021. године

Обрадио,


Михајловић Иван, дипл ел инж

 За ЕД Аранђеловац,


