

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА АЛЕКСИНАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА

Одељење за привреду, Одсек за урбанизам,
стамбено комуналну делатност
и заштиту животне средине

Број предмета :**ROP –ALE-18696- LOC -1/2018**

Заводни број :**III/07 Број: 353 - 42/18**

25.7.2018.године

Алексинац

Општинска управа – Одељење за привреду, Одсек за урбанизам, стамбено комуналне делатности и заштиту животне средине, поступајући по захтеву „СТРАТО ПЛУС „ Д.О.О. Моравац, који је поднео преко пуномоћника Снежане Добросављевић из Алексинца, на основу члана 53а, 54, 55, 56 и 57. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, број 72/09,81/09, 24/11, 132/14 и 145/14), Просторног плана општине Алексинац („Службени лист општине Алексинац „4/11), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем путем („Сл. гласник Републике Србије”, број 22/2015 113/2015, 120/2017), Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС „35/15, 113/2015,117/2017), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за кп. бр. 2335/1 КО Моравац за изградњу трафостанице и напојног вода

Издају се локацијски услови за изградњу зидане **трафостанице 10/04 kV на и напојног вода на кп.бр.2335/1 КО Моравац**. Трафостаница је 10/0,42кВ, 2х630кВА са напојним водом 10кВ на к.п.бр. 2335/1 КО Моравац, за потребе напајања производних објеката фабрике „СТРАТО ПЛУС“ д.о.о. Моравац. Категорија објекта Г, класификациони број **222420** – трансформаторске станице, **222410** –локални енергетски подземни и надземни водови

Парцела је обухваћена Просторним планом општине Алексинац („Службени лист општине Алексинац“ 4/11) којим су прописана следећа правила за изградњу:

„Трафостанице 10/0,4 kV

- Трафостаницу градити као МБТС, алуминијумско стубну ТС или зидану.

Удаљеност енергетског трансформатора од суседних објеката мора износити најмање 3m;

- ако се трафостаница смешта у просторију у склопу објекта, просторија мора испуњавати услове грађења из важећих законских прописа пре свега "Правилника о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара" ("Сл.лист СФРЈ" бр. 74/90);

- код избора локације ТС водити рачуна о следећем: да буде постављена што је могуће ближе тежишту оптерећења; да прикључни водови буду што краћи, а расплет водова што једноставнији; о могућности лаког прилаза ради монтаже и замене опреме; о могућим опасностима од површинских и подземних вода и сл.; о присуству подземних и надземних инсталација у окружењу ТС; и утицају ТС на животну средину.

Полагање каблова

Мрежу средњег и ниског напона треба реконструисати и градити на бетонским стубовима са одговарајућим пресеком проводника.

Прикључци индивидуалних потрошача на нисконапонску мрежу по правилу се врше са кабловским снопом Х00/0-А 4х18 mm² а по потреби и са кабловским водовима типа РР00/А или ХР00/А одговарајућег пресека, зависно од снаге коју објекти ангажују.

Прикључци се остварују повезивањем мерно-разводног ормана (мро) у објекту са водовима надзмне мреже ниског напона у свему према одредбама техничке препоруке ТР 13, ЕД Србије.

За важније саобраћајнице предвиђена је израда јавне расвете по стубовима надземне мреже ниског напона уградњом економичних светлосних извора као што су натријумове или метал-халогене светиљке, које уз већу ефикасност ангажују мању снагу и потрошњу електричне енергије.

Извођење радова се врши на основу техничке документације израђене сагласно техничким условима надлежне ЕД, уз примену важећих техничких прописа и техничких препорука електродистрибуције Србије.

Код укрштања, приближавања, паралелног вођења, стубови надземне мреже ниског напона могу се постављати уз саму ивицу коловоза саобраћајница или колских улаза.

Дубина укопавања енергетских каблова не сме бити мања од 0,7m за каблове напона до 10 kV, односно 1,1m за каблове 35 kV;

Каблови се могу полагати уз услов да су обезбеђени потребни минимални размаи од других врста инсталација и то:

- 0.4 m од цеви водовода и канализације
- 0.5 m од телекомуникационих каблова
- 0.8 m од гасовода у насељу
- 1.2 m од гасовода ван насеља

Ако се потребни размаи не могу остварити, енергетски кабл се полаже у заштитну цев, дужине најмање 2 m са обе стране места укрштања, или целом дужином код паралелног вода при чему најмањи размак не може бити мањи од 0.3 m.

Није дозвољено паралелно вођење електроенергетских каблова изнад или испод гасовода и цеви водовода и канализације.

Код укрштања енергетског кабла са телекомуникационим каблом, енергетски кабл се полаже испод телекомуникационог, а угао укрштања треба да је мањи од 30°, што ближе 90°.

На прелаз преко саобраћајнице енергетски кабл се полаже у кабловску канализацију, односно у заштитне цеви, на дубини минимално 0.8 m, испод површине коловоза.

Укрштање енергетског кабла са јавним путем изводи се механичким подбушивањем трупа пута управно на осовину на дубини од 1,35-1,5m мерено од најниже коте коловоза до највише коте прописане заштитне цеви у коју се кабл полаже

Извођење надземних водова

- Изградња надземних нисконапонских водова изводи се према Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних нисконапонских водова (Сл. лист СРЈ бр. 6/92);
- Нисконапонски самонесећи кабловски склоп (НН СКС) монирати на бетонске стубове са размаком до 40m. Изузетно НН СКС може да се полаже и по фасади зграде;
- Није дозвољено директно полагање НН СКС у земљу или малтер;

вођење водова преко зграда које служе за стални боравак људи треба ограничити на изузетне случајеве, ако се друга решења не могу технички или економски оправдати (сматра се да вод прелази преко зграде и кад је растојање хоризонталне пројекције најближег проводника у неотклоњеном стању од зграде мање од 3m за водове до 20 kV,

односно мање од 5m за водове напона већег од 20 kV);

- У случају постављања водова изнад зграда потребна је електрично појачана изолација, а за водове изнад стамбених зграда и зграда у којима се задржава већи број

људи, потребна је и механички појачана изолација;

- Није дозвољено постављање зидних конзола или зидних и кровних носача водова на стамбеним зградама;

- Није дозвољено вођење водова преко објеката у којима се налази лако запаљив материјал (складишта бензина, уља, експлозива и сл.);

- На пролазу поред објеката у којима се налази лако запаљив материјал хоризонтална сигурносна удаљеност једнака је висини стуба увећаној за 3,0m, а износи најмање 15,0m;

- Одређивање осталих сигурних удаљености и висина од објеката, као и укрштање електроенергетских водова међусобно као и са другим инсталацијама вршити у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (Сл. лист СФРЈ бр. 65/88);

- Заштиту од атмосферског пражњења извести класичним громобранским инсталацијама у облику Фарадејевог кавеза према класи нивоа заштите објеката у складу са "Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења" (Сл. лист СРЈ бр. 11/96).

Услови за прикључење објекта на електроенергетску мрежу

- Прикључак служи за напајање само једног објекта. У случају да се преко једног огранка нисконапонске (НН) мреже напајају два или више објеката, овај огранак се третира као НН мрежа;

- За сваки објекат може да се напаја само преко једног прикључка. Изузетно, у случају двојногласништва стамбеног објекта, електроенергетском сагласношћу могу да се одобре два прикључка;

- За извођење прикључка користи се СКС;
- Прикључак се може извести и подземно у случају тзв. већег потрошача;
- Прикључак се димензионише и изводи у зависности од очекиваног максималног

једновременог оптерећења на нивоу прикључка, начина извођења НН мреже, конструкције и облика објекта, положаја објекта у односу на НН мрежу;

- Место прикључења надземног прикључка је стуб НН вода (изузетно зидна конзола или кровни носач ако су ови елементи упоришта НН вода);
- Надземни прикључак се изводи преко носача на зиду објекта, односно преко крова објекта ако због мале висине објекта или неких других разлога није прихватљиво извођење прикључка преко зида објекта; и објекту прикључка изведеног СКС-ом може да износи највише 30m. За веће распоне обавезна је уградња помоћног стуба.“ (**Просторни план општине Алексинац „Службени лист општине Алексинац“4/11).**

Услови за изградњу планираног објекта

ТРАФОСТАНИЦА

По идејном решењу , **Пројектант:** "АЛПРО", Агенција за пројектовање и пружање услуга Алексинац, **Одговорно лице пројектанта:** Братислав Добросављевић из Алексинца бр.01/11/2017, **Главни пројектант:** Снежана Добросављевић , дипл. инж. ел. **Број лиценце:** 350732104 које је у складу одредницама плана , **гради се трафостаница 10/0,42kV, 2x630kVA са напојним водом 10kV на к.п.бр. 2335/1 КО Моравац. Категорија објекта Г** класификација локалне трансформаторске станице **222420;** локални енергетски подземни и надземни водови **222410.**

Назив објекта:

TS 10/0,42kV 2x630kVA, AL STRATO- PLUS

Тип објекта:

TS 10/0,42kV,2x630kVA,СА ЈЕДНИМ ТРАФОМ 630kVA, пролазна

Максимално ангажована
снага, предвиђена :

410kW

Локација:

к.п. бр. 2335/1 К.О. Моравац близу постојеће LTS 10/0,4kV "Мораватекс" , на 2м југо-источно од ЛТС према хали означеној на ситуацији и око 2м југо-западно од ЛТС према интерној саобраћајници

Место прикључка:

Новопроекттовани стуб 1А надземне 10kV мреже на к.п.бр.2335/1 КО Моравац

Тип грађевинског објекта,
кућице за смештај
трафоа и СН постројења и
НН блока:

Објекат је типа сл. MBTS EBB-D 2x630 kVA из производног програма „Електроизградња Бајина Башта “ А. Д , Бајина Башта

Диментије објекта ТС-а
Висина ТС-а:

5,14м x4,32м , бруто површине 22,21м²
2,75м

Објекат је зидан са АБ стубовима и гредама. Исти је по димензијама као објекат АБ МБТС-БСИЦ 10(20)/0,4 kV 1x1000 kVA из производног програма „Бетоњерка“Алексинац. Кућица је са равном АБ плочом, без крова и заштићена је надстрешницом затвореног складишта бр.2. Ширина основе приземља ТС-а је 2500мм, те може да се смести СН развод чија ја ширина 2200мм, а што је дато Условима за пројектовање и прикључење издатим од ЕД-а. Дужина основе приземља је 4400мм.Испод пода се налази кабловски простор за вођење каблова . НН блок ће бити смештен на 1,2м од СН-а (прописано растојање за манипулацију). Енергетски трафо ће бити смештен иза НН блока, одвојен преградним зидом (зид не до плафона).

НАПОЈНИ КАБАЛОВИ 10kV

Новопроектowana TC предвиђа се по принципу улаз-излаз каблом типа 2хХХЕ 49-А 3х150мм², 10kV . Каблови се делом полажу по стубу , механички заштићени до висине 2м , а већим делом слободно у ров дубине 0,8 м слоју постељице од песка .

1. Прибављени услови ималаца јавних овлашћења електронским путем

1. Копија плана за кп. бр. 2335/1 КО Моравац издата од стране РГЗ СКН Алексинац 10.7.2018.године
2. Услови за пројектовање број 8П.1.0.0.-Д.10.23.-201233/3-2018 од 23.7.2018.године , издати од стране Електропривреда Србије ,Огранак Електродистрибуција Ниш

2. Достављена документација електронским путем

1.Идејно решење **Пројектант:** "АЛПРО", Агенција за пројектовање и пружање услуга Алексинац, **Одговорно лице пројектанта:** Братислав Добросављевић из Алексинца **Број техничке документације:** 1-05/18**Место и датум:** Алексинац, јун 2018.г. **Главни пројектант:** Снежана Добросављевић , дипл.инж.ел. **Број лиценце:** 50732104

2.Доказ о уплаћеним административним таксама

3. Пуномоћје

- Инвеститор је дужан да , ове локацијске услове приложи уз захтев за издавање одобрења за извођење радова по члану 145.Закона о планирању и изградњи .
- Саставни део захтева је идејни пројекат.
- На локацијске услове може се поднети приговор Општинском већу , у року од три дана од дана достављања локацијских услова , у складу са чланом 56 став 2 Закона.

Селена Милојковић, дипл. инж. арх.

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА ОДЕЉЕЊА

Далибор Марковић

