

Општинска управа општине Ариље, поступајући по захтеву [REDACTED] на основу члана 53.а став 1. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 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 и 145/2014), и Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ 35/2015 и 114/2015), издаје

**ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ ЗА ИЗГРАДЊУ СБТС 10/0,4 Кв 250/160кВА [REDACTED] са прикључним 10кв далеководом на кат парцелама бр. 433/1, 433/3, 433/4, 433/2, 434/1, 434/2 и 435 КО Миросаљци**

**1. Подаци о катастарској парцели/локацији и површина катастарске парцеле**

Према Уверењу РГЗ-Служба за катастар непокретности Ариље (број 952-04-18/2016) од 07.06.2016.године:

- катастарска парцела број **433/1 КО Миросаљци** уписана у лист непокретности бр. 983 КО Миросаљци –износи 0.16.96 ха.
- катастарска парцела број **433/3 КО Миросаљци** уписана у лист непокретности бр. 983 КО Миросаљци –износи 0.05.83 ха.
- катастарска парцела број **433/4 КО Миросаљци** уписана у лист непокретности бр. 908 КО Миросаљци –износи 0.36.17 ха.
- катастарска парцела број **433/2 КО Миросаљци** уписана у лист непокретности бр. 908 КО Миросаљци –износи 0.64.09 ха.
- катастарска парцела број **434/1 КО Миросаљци** уписана у лист непокретности бр. 352 КО Миросаљци –износи 0.36.78 ха.
- катастарска парцела број **434/2 КО Миросаљци** уписана у лист непокретности бр. 352 КО Миросаљци –износи 0.19.54 ха.
- катастарска парцела број **435 КО Миросаљци** уписана у лист непокретности бр. 352 КО Миросаљци –износи 0.33.42 ха.

Према Уверењу РГЗ-Служба за катастар непокретности Ариље (број 952-04-18/2016) од 07.06.2016.године – на катастарским парцела број 433/1, 433/3, 433/4, 433/2, 434/1, 434/2 и 435 све у КО Миросаљци нема снимљених водова и подземних објеката.

**2. Класа и намена објеката:**

СТС 10/0,4 кв 250/160 кВА [REDACTED] са прикључним 10 кV далеководом - категорија објекта према захтеву је у складу са Правилником о класификацији објеката („Службени гласник РС“ број 22/15) и припада категорији Г и класи 222420 (локалне трансформаторске станице и подстанице) као и прикључни вод – категорија Г, класа 222410 (локални електрични надземни или подземни водови).

**3. Бруто површина објекта за коју се издају локацијски услови:**

Површина темеља СБТС је површине 2 м<sup>2</sup>. Дужина далековода 10 кV је 200 м.

**4. Подаци о правилима уређења и грађења:**

Предметне катастарске парцеле су у обухвату Просторног плана општине Ариље ("Службени гласник општине Ариље" бр. 5/11). Зона државног пута првог реда и реке Моравице.

Зона градње: шумско земљиште, пољопривредно земљиште и грађевинско земљиште изван формираних центара насеља;

### **Правила грађења за електро-енергетска мрежу и објекте:**

Објекти за смештај трафостаница 10/0.4 кВ могу бити подземни или надземни (монтажни или зидани). ТС 10/0.4 кВ се могу градити у оквиру постојећих објеката, на слободном простору или на јавној површини.

За државне путеве минимална удаљеност електроенергетских водова је 3,0 м од крајње тачке попречног профила - ножице усека или насипа, или спољње ивице путног канала за одводњавање (изузетно ивице коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза).

Укрштање подземних електроенергетских водова са државним путевима мора се спроводити искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на предметни пут у прописаној заштитној цеви, тако да минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже горње коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35 - 1,50 м, у зависности од конфигурације терена.

У зонама које представљају просторно-културно-историјску целину ТС 10/0,4 кВ могу се градити уз одобрење надлежног Завода за заштиту споменика културе.

У зонама зелених јавних површина ТС 10/0,4 кВ граде се као подземни, а у изузетним случајевима као приземни објекти.

Због спречавања негативног утицаја на животну средину у случају хаварија услед изливања трансформаторског уља, потребно је испод трансформатора изградити каде или јаме за скупљање уља.

Трафо-станицама 10/0,4 кВ (подземне, приземне или стубне) потребно је обезбедити приступни пут минималне ширине 2,5 м до најближе јавне саобраћајнице за приступ теренског возила.

За постављање ТС 10/0,4 кВ у постојећи објекат потребно је прибавити сагласност власника, односно корисника станова или пословног простора. За прислањање ТС 10/0,4 кВ уз постојећи објекат потребно је прибавити сагласност власника, односно корисника станова или пословног простора чији се прозорски отвори налазе на страни зграде уз коју се поставља ТС.

Уколико се ТС 10/0,4 кВ гради на јавној површини у зони раскрснице, њен положај мора бити такав да не угрожава прегледност, безбедност и комфор кретања свих учесника у саобраћају.

До ТС 10/0,4 кВ у блоковима индивидуалног становања, зонама привредне делатности, приградским насељима, селима и зонама викенд кућа за одмор могуће је изградити прикључне 1 кВ и 10 кВ - електроенергетске водове у виду подземних и надземних водова, а у блоковима претежно колективног становања, мешовитим блоковима, зонама које представљају просторно-културно-историјску целину и зонама зелених јавних површина, могуће је прикључне водове изградити само у виду подземних електроенергетских водова.

Типске објекте позиционирати тако да се на најбољи начин уклопе у околини амбијент. Код зиданих објеката избором фасадних материјала, текстура и боја максимално се уклопити у околини амбијент.

Подземни електроенергетски водови 1 кВ и 10 кВ полажу испод јавних површина (испод тротоарског простора, изузетно испод коловоза саобраћајница, испод слободних површина, испод зелених површина) и сграђевинских парцела, уз сагласност власника, односно корисника.

Подземни електроенергетски водови 1 кВ и 10 кВ постављају се у ров минималне дубине 0,8 м, ширине у зависности од броја каблова (за један кабал ширине 0,4 м, а за пет каблова ширине 0,95м). Каблови се полажу у слоју постељице од песка или ситно зрнасте земље дебљине 0,2 м.

На свим местима где се могу очекивати већа механичка напрезања тла или постоји евентуална могућност механичког оштећења кабловских водова, електроенергетски водоводи 1 кВ и 10 кВ полажу се искључиво кроз кабловску канализацију или кроз заштитне цеви. Кабловска канализација се примењује на прелазима испод коловоза улица, путева, железничких пруга, колских пролаза и др.

Надземни електроенергетски воодови постављају се на стубове. Стубови се постављају на јавним површинама или на осталом земљишту уз писану сагласност власника, односно корисника парцеле.

**НАПОМЕНА:**

На простору предвиђеном за заштитни појас **не могу** се градити објекти и вршити радови супротно сврси због које је појас успостављен.

Изузетно се у заштитном појасу могу легализовати/реконструисати објекти (делови објеката) само под условима и сагласношћу организације надлежне за инфраструктуру.

У заштитном појасу дозвољава се изградња других врста инфраструктуре уз услове и сагласност надлежног предузећа и уз обавезу поштовања услова укрштања и паралелног вођења водова.

Установљава се следећи обострани **заштитни појас трасе** и објеката постојећих и планираних инфраструктурних система на подручју Просторног плана и то за далеководе 10 kV по 3 м од осе далековода.

Минимално дозвољено растојање при паралелном вођењу са другим инсталацијама, износи:

1. међусобно водовод и канализација 0,4 м;
2. до електричних каблова 0,5 м;
3. до телефонских каблова 0,5 м.

Заштитни појас око главних цевовода износи најмање по 2,5м, од спољне ивице цеви. У појасу заштите није дозвољена изградња објеката, ни вршење радњи које могу загадити воду или угрозити стабилност цевовода.

При формирању грађевинских парцела максимално уважити-прихватити постојеће катастарске парцеле. Грађевинска парцела може се делити до минимума утврђеног овим планом. Минимална величина грађевинске парцеле износи 500 м<sup>2</sup> изузев за следеће намене:

- За индустријске објекте - 1200 м<sup>2</sup>.
- За трафостанице – 50м<sup>2</sup>.

## **5. Услови за пројектовање и прикључење на инфраструктуру**

Прикључење извести у складу са условима за прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије, које је издало „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд – Регионални центар Електросрбија Краљево, ОДС-ОГРАНАК УЖИЦЕ, ЕД УЖИЦЕ, ПОГОН АРИЉЕ, број Д.09-16-130760/1/2016 од 19.05.2016.године, место Ариље.

Према Условима:

- инсталисана снага: 90kW
- одобрена вршна снага: 70 kW
- гранична дозвољена вредност фактора снаге:  $\cos = 0,95$
- годишња потрошња ел.енергије: kWh

**Технички услови за прикључак:**

1. потребно је изградњити стубну трафостаницу у складу са Техничким препорукама бр. 16 „Стубна трансформаторска станица 10/04, 20,04 и 35/0,4 снаге 100 kVa, 250 kVa и 400 kVa издате марта 2001. од стране Техничког савета ЕПС-а Дирекције за дистрибуцију.
2. СТС лоцирати на парцели подносиоца захтева, уз услов да се до исте омогући лак прилаз, ради монтаже и замене опреме, као и да мора бити омогућен стални приступ радницима ЕД.

**Место прикључења на систем:**

Прикључак СТС предвидети са огранка далековода 10 kV извод „Латвица“, изградњом СН вода од најближег ДВ стуба до предметне СТС.

Огранак извести проводником АлФе 3x50 мм<sup>2</sup>, у складу са техничком препоруком број 106 „Основни технички захтеви за пројектовање и изградњу надземних водова 10 kV, 20 kV и 35 kV, издатим октобра 2003. године од стране Техничког савета ЕПС-а, Дирекције за дистрибуцију.

Напон прикључења објекта: 0,4 kV ниски напон;

Место прикључења објекта: СТУБ СН ВОДА;

Начин прикључења: надземни;

удаљеност од система: 200м, тип и пресек прикључка: тип Al/Fe (уже) 50 мм<sup>2</sup>

тип КПК;

**Техничке карактеристике прикључка:**

Инвеститор изградње објекта ће извести заштиту од напона додира. Извести заштиту од напора додира применом ТН система заштите са заштиним уређајем прекомерне струје, темељним уземљивљачем и мерама изједначавања потенцијала и заштите од напона корака и заштиту од пренапона.

Заштиту од струја кварова и ограничење снаге-струје извести применом нисконапонских прекидача, назначене струје.

- За мерење утрошене електричне енергије уградити електронска бројила. За мерење утрошене електричне енергије уградити електронску мултифункционалну мерну групу за ПОЛОДИРЕКТНО мерење са уграђеним ГПРС модемом за двосмерну комуникацију, која у свему мора да испуњава услове које је усвојио Стручни савет ЕПС-а у материјалу: „Функционални захтеви и техничке спецификације АМИ/МДМ система“ а као доказ о испуњавању захтева стандарда за овај тип мерне групе морају постојати одговарајући атести који потврђују испуњење тражених захтева стандарда.

- 150/5 класе тачности 0,5;

- За управљање тарифама уградити управљачки уређај: Интегрисан у бројилу.

- Место уградње мерних и заштитних уређаја: мерне и заштитне уређаје уградити у у мерни ормар у складу са Техничким условима за извођење прикључка на нисконапонску мрежу и мерно разводних ормара.

- Мерно разводни орман ставити у ТС.

- Прикључни расклопни апарати, електрични и мерни уређаји морају бити декларисани за систем назанчених напона  $\leq$ . Могу се користи само мерни и управљачки уређаји који су одобрени од стране Дирекције за мере и драгоцене метале.

Објекат изградити на прописаном растојању од електроенергетских објеката оператора дистрибутивног система.

**Рок прикључења:**

Услови важе у року важења локацијских услова.

**Износи накнаде за прикључење и накнаде стварних трошкова израде услова, које наплаћује ималац јавних овлашћења:**

./.

⋮

Објекат прикључити на инфраструктурну мрежу у складу са Условима за пројектовање и прикључење бр.165/16 од 09.06.2016.г. издатим од ЈП „Дирекција за изградњу“ Ариље.

- Прикључак парцеле к.п. број 433/1 КО Миросаљци се може остварити на јавну саобраћајницу (локални некатегорисани пут на катастарској парцели пута 1600 КО Миросаљци).
- Прикључак на јавну саобраћајницу је посредан, а преко суседне парцеле 433/3 КО Миросаљци за коју је неопходно да инвеститор реши имовинске односе (установљено право службености пролаза). Ширина приступа не може бити мања од 2.5 м, под

условом да најудаљенија тачка коловоза није даља од 25 m од габарита објекта. Уколико није испуњен овај услов, минимална ширина приступа износи 3,50 м.

- У зони прикључка дефинисати полупречнике кривина тако да се омогући безбедан маневар одговарајућег меродавног возила, при чему је неопходно обезбедити и адекватну прегледност.
- Одводњавање атмосферских вода са горње коловозне конструкције у зони прикључка омогућити подужним и попречним падовима према најнижем делу, односно према планираном отвореном путном каналу. Вода са парцеле се не сме одвести на јавну саобраћајницу.
- Ширина заштитног појаса у коме не могу да се подижу далеководи и стубне трафо-станице код укрштања далековода са општинским и некатегорисаним путем износи најмање висину стуба далековода, односно стубне трафо-станице, а код паралелног вођења најмање 10 метара од границе путног појаса општинског и некатегорисаног пута (члан 19. став 2 општинске Одлуке о путевима 01 број 020-25/09 од 31.03.2009. године).

**6. Подаци о постојећим објектима које је потребно уклонити пре грађења:**

Увидом у захтев, установљено нема објеката назначених за уклањање.

**7. Рок важења локацијских услова:**

Локацијски услови важе 12 месеци од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за катастарске парцеле за које је поднет захтев.

**8. Посебни услови:**

Пројектну документацију радити у складу са условима ЕПС „ЕЛЕКТРОДИСТИРБУЦИЈА“ ДОО, ОГРНАК УЖИЦЕ, прописима који регулишу пројектовање овог типа објекта уз поштовање урбанистичких параметара датих кроз овај акт.

**9.** Обавеза инвеститора – За добијање **Решења о одобрењу извођења радова**, поред електронског захтева у складу са Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем – „Службени гласник РС“ 113/2015) потребно је поднети и доказ о одговарајућем праву у складу са чланом 135.овог закона, идејни пројекат и одговарајућу административну таксу.

**10.** Потреба достаљања Доказа о промени намене земљишта из пољопривредног у земљиште на коме је дозвољена изградња или постављање СБТС 10/0,4 кВ 250/160 кВА „Ђукић“.

**Поука о правном средству**

На издате локацијске услове може се поднети приговор надлежном општинском већу у року од три дана од дана достављања локацијских услова.

**ПРИЛОЗИ:**

Саставни део локацијских услова је графички прилог- идејно решење приложено од стране подносиоца захтева.

**Општина Ариље**  
-Општинска Управа-  
ROP-ARI-10818-LOCH-2/2016  
01 број 353-16/16, 10.06.2016.год

**НАЧЕЛНИК**  
**ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ**

**Ружица Николић Василић**