

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

Огранак Електродистрибуција Пирот

Пирот, улица Таковска бр.3, 18300 Пирот, тел.: 010/342-555, факс: 010/343-206

ЦЕОП: ROP-MSGI-35125-LOC-2/20203

**ГРАД ПИРОТ ГРАДСКА УПРАВА Градска
управа за урбанизам и стамбене послове**

Наш број: 2541200-D-10.25.-21179/2-24

Српских владара 82

Пирот, 26.01.2024

18300 ПИРОТ

Одлучујући о захтеву надлежног органа од **23.01.2024.** године, поднетог у име **ЈКП "РЕГИОНАЛНА ДЕПОНИЈА ПИРОТ", ПИРОТ, МУНТИНА ПАДИНА 6.6.** на основу 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), издају се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

објекта: доградња Регионалног центра за управљање отпадом, к.п. 277 КО Пирот- ван варош, у Пироту.

Овим условима Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд (у даљем тексту: ЕДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ЕДС.

На основу увида у идејно решење бр. **783-7/22-0-IDR** од **12.2023**, копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, **издају се ови услови уз констатацију да изградња објекта није могућа без испуњења додатних услова.**

1. У моменту издавања услова не постоји **изграђена електроенергетска инфраструктура** на предметном локалитету. Да би се омогућило повећање ангазоване снаге и прикључење објекта на дистрибутивни систем електричне енергије потребно је:

Предвидети изградњу монтажну бетонске - МБТС трафостанице на парцели инвеститора, крајње снаге 630 kVA и уградњу енергетског трансформатора снаге 630kVA са пратећом опремом, са постојећом везом на 10kV вод. Предвидети уградњу трансформатора са сниженим губицима – вредности губитака празног хода P_0 , губитака због оптерећења P_{cu} и струја празног хода I_0 не смеју бити веће од вредности датих у табели 1.10 ДОДАТАК 1 ТП 1, све у власништву Странке. Постојећу стубну трафостаницу и постојећи трансформатор демонтирати.

1. Услови које треба да задовољи објекат да би се могао изградити прикључак

Напон на који се прикључује објекат: **10 kV**

Постојећа одобрена снага: 150 kW – према Решењу бр. 2460800-Д-10.25.-443359/2-22 од 18.10.2022. год.

Захтевано повећање снаге: 450 kW

Укупна захтевана снага: 600 kW

Фактор снаге: изнад 0,95

Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта: постојеће мерење утрошене ел. енергије врши се на напону 10kV, преко комплетног

склопа за тросистемско обрачуноско мерење на 10kV на постојећем челичном 10kV одвојном стубу.

Услови заштите од индиректног напона додира, преоптерећења и пренапона: Прилагођени **TN-C-S** систему заштите са заштитним уземљењем а у циљу заштите од индиректног напона додира.

Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка:

Заштитне уређаје на разводној табли (РТ) инсталације објекта прилагодити главним осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Уколико странка жели непрекидно напајање својих уређаја неопходно је да обезбеди алтернативно агрегатско напајање истих, са обавезном уградњом одговарајуће блокаде од продора напона агрегата у ДСЕЕ.

2. Технички опис прикључка

Врста прикључка: **индивидуални**

Карактер прикључка: **трајни**

Место прикључења објекта: **мерни орман, иза мерног уређаја**

Место везивања прикључка на систем: постојећи челично-решеткасти стуб надземног 10kV вода ТС 10/0,4kV "АТП"- ТС 10/0,4kV "Пресечки поток".

Опис прикључка до мерног места: Ради стварања услова за повећање ангажоване снаге за Регионалну депонију потребно је постојеће струјне мерне трансформаторе (комплетног склопа за тросистемско обрачуноско мерење на 10kV) преносног односа 2x15/5 A/A демонтирати и уградити струјне мерне трансформаторе преносног односа 2x20/5 A/A (спојени на 2x20/5 A/A).

Опис мерног места: Индиректна мерна група је уграђена у измештени мерни орман са IP заштитом испод комплетног мерног склопа на челично-решеткастом стубу.

Мерни уређај: У складу са уредбом о условима испоруке електричне енергије постојећа тросистемска мерна група са могућношћу меморисања обрачуноских података најмање 12 месеци са функцијом уређаја за управљање тарифом са AMI/MDM системом (припремљена за систем даљинског читавања и управљања са DLMS протоколом) и GPRS модемом за даљинско читавање, струјних мерних трансформатора преносног односа 2x20/5 A/A (спојени на 2x20/5 A/A) и напонских мерних трансформатора 10/√3/0.1/√3 kV/kV.

Преносни однос струјних трансформатора за мерење до оптерећења од 600 kW мора да буде 2x20/5 A/A, при чему морају да задовоље прописану термичку и динамичку струју. Класа тачности мерних трансформатора за мерење количине енергије на једној мерној групи може да буде најмање класе 0,5.

Управљачки уређај: Уклопни сат интегрисан у мерном уређају.

Заштитни уређаји:

3. Место испоруке електричне енергије

Место испоруке електричне енергије: **мерни орман, иза мерног уређаја.**

4. Основни технички подаци о ДСЕЕ на месту прикључења

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 s,

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система **Електродистрибуција Србије** д.о.о. Београд, може странки да остави испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

5. Накнада за прикључење

Обрачун накнаде за прикључење извршен је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. гласник РС“, бр. 109/15), а у којој је дато детаљно образложење критеријума и начина одређивања трошкова прикључења објекта купаца на ДСЕЕ.

Процењена накнада за трошкове прикључења износи:

1	Трошкови прикључка:	542.378,56	РСД.
2	Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	1.804.387,50	РСД.
Укупно (без обрачунатог ПДВ):		2.346.766,06	РСД.

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је **90 дана** по измирењу финансијских и других обавеза из Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд. Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ се прецизно дефинише рок за изградњу прикључка.

7. Захтев за прикључење

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке. Уз Захтев се доставља документација из тачке 8.

По захтеву надлежног органа Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд издаје одобрење које је извршно даном доношења, а које садржи коначни обрачун трошкова прикључења.

Рок прикључења је 15 дана од дана подношења захтева надлежног органа ако су испуњени услови дефинисани овим документом.

8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕЕ

Након исходавања грађевинске дозволе, приликом пријаве радова потребно је надлежном органу који спроводи обједињену процедуру електронски доставити попуњен, потписан и електронски оверен Уговор о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ који је достављен у прилогу ових услова.

Не вршити плаћање пре достављања попуњеног и потписаног Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ надлежном органу уз захтев пријаву радова и добијања пријаве радова.

Странка се, након исходавања грађевинске дозволе, може директно обратити Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција **Огранак Електродистрибуција Пирот** ради закључивања уговора о исходавању инвестиционо-техничке документације.

Странка има право да по овлашћењу Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд изгради прикључак (део прикључка) о свом трошку. У овом случају је потребно да се странка, након исходавања грађевинске дозволе, директно обратити Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција **Огранак Електродистрибуција Пирот** ради закључивања новог Уговора којим ће бити дефинисана међусобна права и обавезе а који се разликује од понуђеног типског Уговора.

У случају одступања трошкова у односу на уговорену вредност неопходно је закључивање Анекса Уговора.

Прикључење објекта на ДСЕЕ се врши након измирења финансијских обавеза дефинисаних Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ /Анексом уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ, завршетка изградње прикључка и достављања комплетне документације потребне за прикључење.

Документација потребна за прикључење објекта (доставља надлежни орган уз Захтев за прикључење):

9. Ови Услови имају важност 24 месеци уколико се у том периоду не исходују локацијски услови. У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.

10. Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција **Огранак Електродистрибуција Пирот** само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

11. Значење појединих израза

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ЕДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ЕДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

М.П.

Услове обрадила:
Сузана Петровић

Директор огранка

Зоран Ђорђевић дипл.ел.инж.