



**ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА
СРБИЈЕ**



AAAE9742394572336

АРХИПЛАН Д.О.О.
за планирање, пројектовање и консалтинг
Бр. 439/23-001
15.09.2023 год.
АРАНЂЕЛОВАЦ

ПР-ЕНГ-01.19/01

Електродистрибуција Зрењанин
Панчевачка 46, Зрењанин

„Solar Masters“ д.о.о.
Дунавска бр. 2Г
11000 Београд

Наш број: 2540400-Д-07.13.-265174/2-23

Ваш број:

Зрењанин:

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде урбанистичког пројекта за урбанистичко - архитектонску разраду локације објекта за производњу електричне енергије - соларне електране „B4M Solutions“ у Новом Бечеју на катастарској парцели бр. 24859 у катастарској општини Нови Бечеј

Поводом Вашег захтева, наш број 2540400-Д-07.13.-265174/1-23 од 15.06.2023. године у којем тражите Услове за потребе израде урбанистичког пројекта за урбанистичко - архитектонску разраду локације објекта за производњу електричне енергије - соларне електране „B4M Solutions“ у Новом Бечеју на катастарској парцели бр. 24859 у катастарској општини Нови Бечеј, обавештавамо Вас следеће:

1. У обухвату плана постоје објекти који су од интереса за дистрибутивни систем електричне енергије (у даљем тексту ДСЕЕ):
 - 20 kV извод „Бродоградилиште“ из ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“ – наведени извод се користи за дистрибуцију електричне енергије али није у власништву ОДС-а

2. За прикључење предметне електране назначене активне снаге 5000 kW (соларна електрана) на ДСЕЕ је потребно на парцели бр. 24859 К.О. Н Бечеј, уз јавну површину у складу са скицом у прилогу бр. 1, обезбедити простор минималних димензија 7 m x 8 m за изградњу електроенергетских објеката напонског нивоа до 20 kV (у даљем тексту Објект места прикључења – ОМП). Неопходно је од јавне површине до наведеног електроенергетског објекта изградити приступни пут којим ће бити обезбеђен несметан приступ овлашћеним лицима Дистрибутера. Непосредно поред наведеног објекта потребно је обезбедити простор за постављање антенског стуба минималних димензија 3 m x 3 m, висине до 25m. Власник наведених електроенергетских и других објеката, по завршетку изградње, је Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд. Наведени електроенергетски објекат је уједно и место прикључења електране на ДСЕЕ.

За потребе напајања ОМП потребно је предвидети трасу за постављање подземних водова напонског нивоа до 20 од постојећег ЧРС у близини СТС 20/0,4 kV „954-Војиново“ на 20 kV изводу „Кумане“, до ОПМ у дужини од приближно 500 m. Такође предвидети простор за евентуалну замену претходно наведеног ЧРС са новим ЧРС.

За објекте у обухвату плана, који се прикључују на ДСЕЕ и који су у надлежности Странке, што укључује објекте за смештај генератора, енергетског трансформатора за прилагођење напона на месту прикључења, итд, неопходно је да се обратите инвеститору тих објеката.

3. Услови за паралелно вођење и укрштање
 - Изван обухвата плана, постоје подземни и надземни 20 kV водови који су у власништву ОДС-а, те је стога потребно водити рачуна о наведеним водовима приликом полагања 20 kV кабловског вода за потребе напајања ОМП.
 - Треба водити рачуна о томе да је сигурносна удаљеност надземних водова напона 20

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

1070 Београд – Нови Београд
улевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 37005466

Страна 1 од 3

46

kV од неприступачних делова објекта (нпр. кров) 3 m, а сигурносна удаљеност од приступачних делова објекта (нпр. балкон) 4 m. Хоризонтално растојање ивице коловоза до стуба далековада треба да је минимално 10 m (изузетно дозвољено је 5 m). При изградњи саобраћајнице, ако се планира нивелација терена треба водити рачуна да се задржи сигурносна висина проводника далековада од мин. 7 m изнад коловоза,

- Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад водоводне, канализационе, гасоводне или телекомуникационе инсталације,
 - Размак између енергетског кабла и гасовода при укрштању и хоризонтални размак при паралелном вођењу, треба да је минимално 0,5 m,
 - При укрштању, хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне инсталације треба да износи најмање 0,4 m за каблове до напонског нивоа 20 kV,
 - Дозвољено је паралелно вођење енергетских каблова напона до 20 kV и телекомуникационих каблова на међусобном растојању од најмање 0,5 m,
 - Уколико горе наведени размаци не могу да се постигну на појединим деоницама трасе, на тим местима енергетски кабл се провлачи кроз заштитну цев,
 - При изградњи саобраћајнице поштовати захтеве који се односе на кабловски вод испод бетонске и асфалтне површине, тј. на местима укрштава са саобраћајницом потребно је кабловски вод зацвртати одговарајућом бетонском или пластичном цеви,
 - Све евентуалне штете на нашим електроенергетским објектима, приликом извођења ових радова, сносиће инвеститор односно извођач радова,
 - Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите,
 - 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 Зрењанин у Зрењанину, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон,
 - Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зрењанин у Зрењанину,
 - 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 Зрењанин. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл. 217. Закона о енергетици, сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
4. Ови Услови имају важност 12 месеци и могу се користити искључиво у сврху:
- израде урбанистичког пројекта за урбанистичко – архитектонску разраду локације објекта за производњу електричне енергије - соларне електране „B4M Solutions“ у Новом Бечеју на катастарској парцели бр. 24859 у катастарској општини Нови Бечеј и у друге сврхе се не могу користити.**
5. Наведени Услови нису довољни за израду техничке документације. Уколико нису претходно исходовани, у даљем поступку је потребно да се странка обрати „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд ради исходовања Услови за пројектовање и прикључење, на основу којих се може приступити изради техничке документације за предметну електрану;
6. Према Закону о енергетици, енергетски субјекат за дистрибуцију електричне енергије одређује место прикључења, начин и техничке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења;
7. Приликом израде плана неопходно је уважити све законе и прописе а посебно прописе везане за паралелно вођење и укрштање електроенергетских водова са осталом инфраструктуром и прописе везане за међусобна растојања објеката као и услове осталих субјеката чији се постојећи и планирани објекти налазе у обухвату плана;

8. Прецизније податке о трасама постојећих електроенергетских објеката обрађивач Плана је дужан да преузме из одговарајућег катастра
9. Није дозвољена изградња прикључка на дистрибутивни систем електричне енергије, која је у супротности са Законом о енергетици, Правилима о раду дистрибутивног система и овим Условима

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између Дистрибутера и Странке. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво Дистрибутера, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво Странке. 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

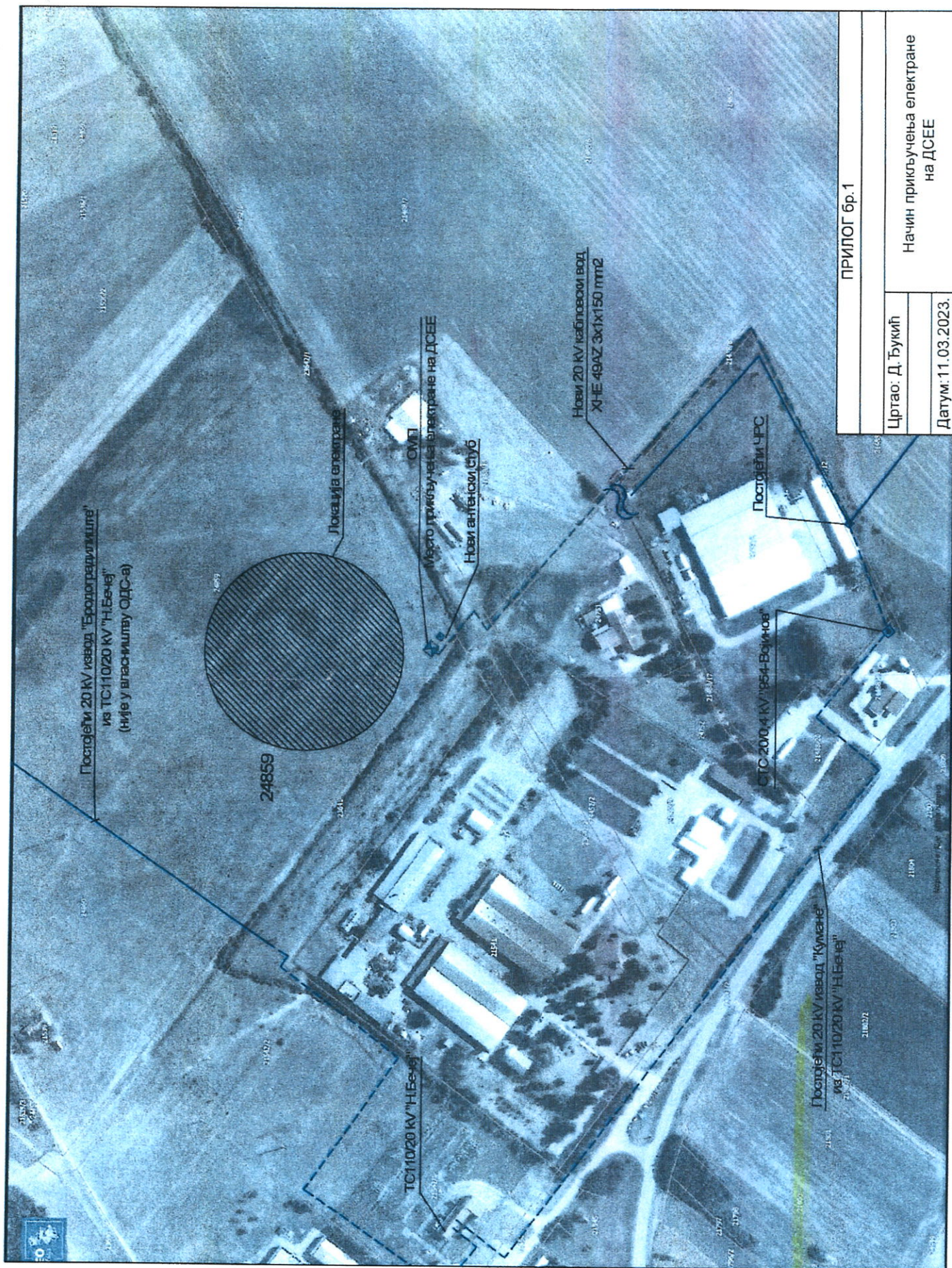
С поштовањем,

Директор Дирекције за планирање и
инвестиције

Предраг Матић дипл. инж.ел.

Доставити:

1. Наслову,
2. Обрађивачу Плана – „Архиплан“ д.о.о. 34300
Аранђеловац, ул. Кнеза Михаила бр 66.
3. Служби за енергетику,
4. Сектору за планирање и инвестиције Нови Сад,
5. Служби за енергетику (01.2.1.0),
6. Писарници.



ПРИЛОГ бр.1

Цртао: Д. Ђукић

Начин прикључења електране
на ДСЕЕ

Датум: 11.03.2023.