



V&Z-ZASTITA D.O.O. БАЊА ЛУКА

Пут српских бранилаца 15Х

78000 БАЊА ЛУКА

E-mail: vzastita@blic.net

Тел.: 051 366 047

Факс: 051 366 046

- Завод заштите на раду
- Завод заштите од пожара
- Завод екологије и рударства

ДОКАЗИ

УЗ ЗАХТЈЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ

ЕКОЛОШКЕ ДОЗВОЛЕ

ЗА СОЛАРНЕ ЕЛЕКТРАНЕ МСЕ “ТРЊАЧАНИ 1”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 2”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 3”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 4”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 5, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 6”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 7”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 8”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 9”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 10”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 11”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 12”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 13”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 14”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 15”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 16”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 17”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 18”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 19”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 20”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 21”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 22”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 23”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 24”, МСЕ “ТРЊАЧАНИ 25”, ОПШТИНА СРБАЦ



УКУПНА ИНСТАЛИСАНА СНАГА : 3750 kWp (25x150 kWp)

ИНВЕСТИТОР: “ENERGY ŽUPA D&S” д.о.о. Србац

Бања Лука, октобар 2025.

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА	“ENERGY ŽUPA D&S” д.о.о. Србац
АДРЕСА НОСИОЦА ПРОЈЕКТА	Ул Данка Митрова б.б. , 78420, Србац
ПРОЈЕКАТ	Соларне електране МСЕ “Трњачани 1”, МСЕ “Трњачани 2”, МСЕ “Трњачани 3” , МСЕ “Трњачани 4”, МСЕ “Трњачани 5”, МСЕ “Трњачани 6”, МСЕ “Трњачани 7”, МСЕ “Трњачани 8”, МСЕ “Трњачани 9”, МСЕ “Трњачани 10”, МСЕ “Трњачани 11”, МСЕ “Трњачани 12”, МСЕ “Трњачани 13”, МСЕ “Трњачани 14”, МСЕ “Трњачани 15”, МСЕ “Трњачани 16”, МСЕ “Трњачани 17”, МСЕ “Трњачани 18”, МСЕ “Трњачани 19”, МСЕ “Трњачани 20”, МСЕ “Трњачани 21”, МСЕ “Трњачани 22”, МСЕ “Трњачани 23”, МСЕ “Трњачани 24”, МСЕ “Трњачани 25”
ЛОКАЦИЈА	к.ч.1174/1, 1174/2, 1174/3, 1174/4, 1174/5, 1174/6, 1174/7, 1174/8, 1174/9, 1174/10, 1174/11, 1174/12, 1174/13, 1174/14, 1174/15, 1174/16, 1174/17, 1174/18, 1174/19, 1174/20, 1174/21, 1174/22, 1174/23, 1174/24, 1174/25, К.О. Србац Мјесто
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ	"В&З-ЗАШТИТА" д.о.о. Бања Лука
БРОЈ РАДНОГ НАЛОГА.	500-511-1/25
ПРЕДМЕТ	ДОКАЗИ УЗ ЗАХТЈЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЕКОЛОШКЕ ДОЗВОЛЕ
РАДНИ ТИМ	др Зоран Јанковић, дипл.инж.техн. Драган Стакић, дипл.инж.техн. Владо Керкез, дипл.биол. Миломир Бунијевац, дипл.инж.маш. Нада Капор, дипл.инж.руд. др Зорица Голић, дипл.инж.пољ.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
В Л А Д А
МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ,
ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ

Министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију на основу члана 67. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ број 71/12, 79/15 и 70/20) и члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине („Службени гласник Републике Српске“ број 28/13, 74/18 и 63/22) и Рјешења о испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине број 5-Е/23 од 05.10.2023. године, **и з д а ј е**

Л И Ц Е Н Ц У

„В&З – ЗАШТИТА“ д.о.о. Бања Лука

Испуњава услове за обављање дјелатности из области заштите животне средине. Ова лиценца важи од **05.10.2023. године** до **05.10.2027. године**. Провјера испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине вршиће се у складу са одредбама Закона о заштити животне средине и Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Број регистра: 5-Е/23

Бања Лука: 05.10.2023. године



МИНИСТАР
Бојан Випотник
Бојан Випотник

САДРЖАЈ

УВОД.....	5
А. ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ, УКЉУЧУЈУЋИ ДЕТАЉАН ОПИС ПРОИЗВОДНОГ ИЛИ РАДНОГ ПРОЦЕСА ТЕХНОЛОШКЕ И ДРУГЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ.....	6
Б. ОПИС ОСНОВНИХ И ПОМОЋНИХ СИРОВИНА, ОСТАЛИХ СУПСТАНЦИ И ЕНЕРГИЈЕ КОЈА СЕ КОРИСТИ ИЛИ КОЈУ ПРОИЗВОДИ ПОСТРОЈЕЊЕ, ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ПОТРЕБНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ЕНЕРГЕНАТА ЗА ПРОИЗВОДНИ ИЛИ РАДНИ ПРОЦЕС	19
В. ОПИС СТАЊА ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ СЕ НАЛАЗИ ПОСТРОЈЕЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И РЕЗУЛТАТЕ ИЗВРШЕНИХ ИНДИКАТИВНИХ МЈЕРЕЊА, КОЈИ ОБУХВАТАЈУ СТЕПЕН ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА, НИВО БУКЕ, НИВО ЗРАЧЕЊА, КВАЛИТЕТ ПОВРШИНСКИХ ВОДА, НИВО ПОДЗЕМНИХ ВОДА, БОНИТЕТ И НАМЈЕНУ ЗЕМЉИШТА, КАО И САДРЖАЈ ШТЕТНИХ И ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА У ЗЕМЉИШТУ	21
Г. ОПИС ПРИРОДЕ И КОЛИЧИНЕ ПРЕДВИЂЕНИХ ЕМИСИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА У СВЕ ДИЈЕЛОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (ВАЗДУХ, ВОДА ЗЕМЉИШТЕ), ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ИСПУШТЕНИХ ГАСОВА, ВОДЕ И ДРУГИХ ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА, ПО ТЕХНОЛОШКИМ ЦЈЕЛИНАМА, УКЉУЧУЈУЋИ ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ, ИСПУШТАЊЕ У ВОДУ И ЗЕМЉИШТЕ, БУКУ, ВИБРАЦИЈЕ, СВЈЕТЛОСТ, ТОПЛОТУ И ЗРАЧЕЊА (ЈОНИЗУЈУЋА И НЕЈОНИЗУЈУЋА) КАО И ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И ЖИВИ СВИЈЕТ У ЦЈЕЛИНИ, КАО И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ ЗА ВРИЈЕМЕ ИЗГРАДЊЕ, РЕДОВНОГ РАДА ПОСТРОЈЕЊА ИЛИ ОБАВЉАЊА АКТИВНОСТИ.....	24
Д. ОПИС ПРЕДЛОЖЕНИХ МЈЕРА, ТЕХНОЛОГИЈА И ДРУГИХ ТЕХНИКА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ, УБЛАЖАВАЊЕ ИЛИ САНАЦИЈУ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ПРОПИСАНЕ ОВИМ ЗАКОНОМ И ДРУГИМ ПРОПИСИМА, ТРЕТМАН И УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ И УПРАВЉАЊЕ НУСПРОИЗВОДИМА, КАО И МЈЕРЕ У СЛУЧАЈУ ИНЦИДЕНТА.....	36
Ђ. ОПИС ОСТАЛИХ МЈЕРА РАДИ УСКЛАЂИВАЊА СА ОСНОВНИМ ОБАВЕЗАМА ОДГОВОРНОГ ЛИЦА, ПОСЕБНО МЈЕРА НАКОН ЗАТВАРАЊА ПОСТРОЈЕЊА КОЈИ МОГУ УТИЦАТИ НА СПРЕЧАВАЊЕ ИЛИ СМАЊИВАЊЕ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	40
Е. ОПИС МЈЕРА ПЛАНИРАНИХ ЗА МОНИТОРИНГ ЕМИСИЈА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, УКЉУЧУЈУЋИ ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ ЕМИСИЈА ПРОПИСАНЕ ПОСЕБНИМ ПРОПИСИМА, ПАРАМЕТРЕ НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ МОГУ УТВРДИТИ ШТЕТНИ УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЈЕСТА, НАЧИН И УЧЕСТАЛОСТ МЈЕРЕЊА УТВРЂЕНИХ ПАРАМЕТАРА.....	42
Ж. ОПИС РАЗМАТРАНИХ АЛТЕРНАТИВНИХ РЈЕШЕЊА У ОДНОСУ НА ПРЕДЛОЖЕНУ ЛОКАЦИЈУ И ТЕХНОЛОГИЈУ, КАО И РАЗЛОГ ЗБОГ КОЈИХ СЕ ОДЛУЧИЛО ЗА ПРЕДЛОЖЕНА РЈЕШЕЊА	48
З. ПЛАН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ.....	49
И. ПРИЛОЗИ.....	63
НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ	65
ПРАВНИ ПРОПИСИ	72

УВОД

Инвеститор “ENERGY ŽUPA D&S” д.о.о. Србац покренуо је активности на изградњи соларних електрана МСЕ “Трњачани 1”, МСЕ “Трњачани 2”, МСЕ “Трњачани 3”, МСЕ “Трњачани 4”, МСЕ “Трњачани 5”, МСЕ “Трњачани 6”, МСЕ “Трњачани 7”, МСЕ “Трњачани 8”, МСЕ “Трњачани 9”, МСЕ “Трњачани 10”, МСЕ “Трњачани 11”, МСЕ “Трњачани 12”, МСЕ “Трњачани 13”, МСЕ “Трњачани 14”, МСЕ “Трњачани 15”, МСЕ “Трњачани 16”, МСЕ “Трњачани 17”, МСЕ “Трњачани 18”, МСЕ “Трњачани 19”, МСЕ “Трњачани 20”, МСЕ “Трњачани 21”, МСЕ “Трњачани 22”, МСЕ “Трњачани 23”, МСЕ “Трњачани 24”, МСЕ “Трњачани 25” на подручју општине Србац. Соларне електране ће производити електричну енергију коришћењем енергије сунчевог зрачења, те претварањем исте у електричну енергију. Електрична енергија ће се путем дистрибутивне мреже испоручивати до крајњих потрошача. Инсталисана снага појединачних соларних електрана износи 150 kWp, док је укупно инсталисана снага соларних електрана на предметној локацији 3750 kWp.

Изградња соларних електрана планира је на катастарским честицама к.ч. 1174/1, 1174/2, 1174/3, 1174/4, 1174/5, 1174/6, 1174/7, 1174/8, 1174/9, 1174/10, 1174/11, 1174/12, 1174/13, 1174/14, 1174/15, 1174/16, 1174/17, 1174/18, 1174/19, 1174/20, 1174/21, 1174/22, 1174/23, 1174/24, 1174/25К.О. Србац Мјесто. Укупна површина наведених парцела износи 3,99 ha. За предметна постројења издати су локацијски услови од стране Одјељења за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности Општине Србац (у Прилогу документа).

У складу са Законом о заштити животне средине (“Службени гласник Републике Српске”, број 71/12, 79/15, 70/20) и Правилником о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 124/12) за реализацију пројекта изградње наведених соларних електрана, носилац пројекта “ENERGY ŽUPA D&S” д.о.о. је дужан прибавити еколошку дозволу.

Еколошку дозволу за предметно постројење, у складу са чланом 3.наведеног правилника, издаје надлежни орган Општине Србац.

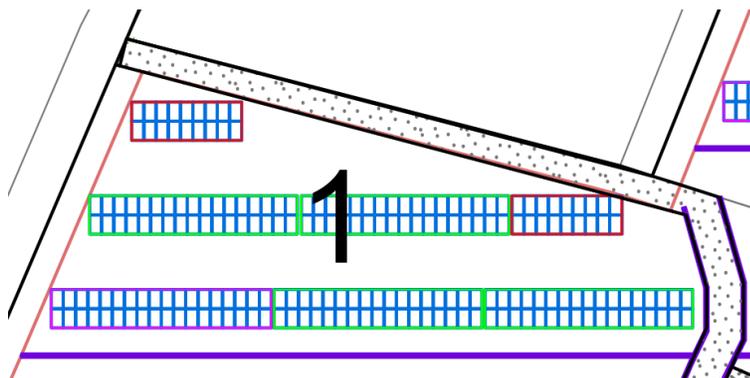
За израду Доказа уз захтјев за издавање еколошке дозволе за предметне соларне електране, Инвеститор је ангажовао лиценцирано правно лице из области заштите животне средине „ВиЗ-Заштита“ д.о.о. Бања Лука. У поступку израде ових Доказа, кориштена је приложена пројектно-техничка документација, увид у ситуацију на терену, подаци о технолошком процесу који ће се одвијати и остали релевантни подаци за израду овог документа.

А. ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ, УКЉУЧУЈУЋИ ДЕТАЉАН ОПИС ПРОИЗВОДНОГ ИЛИ РАДНОГ ПРОЦЕСА ТЕХНОЛОШКЕ И ДРУГЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

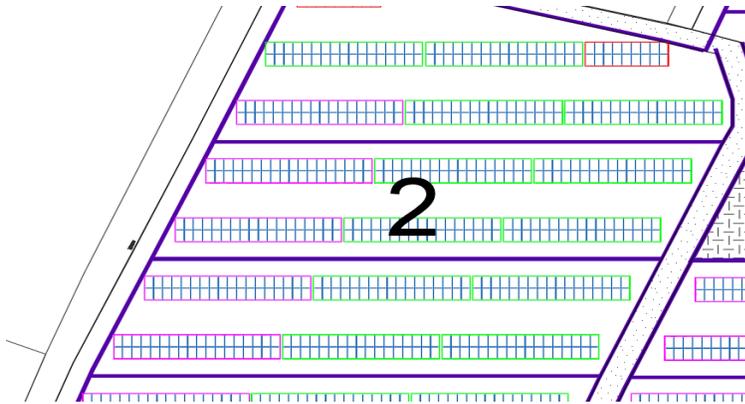
Основна намјена соларних електрана је производња електричне енергије употребом соларних панела и пратеће опреме. На земљишту означеном као к.ч. 1174/1, 1174/2, 1174/3, 1174/4, 1174/5, 1174/6, 1174/7, 1174/8, 1174/9, 1174/10, 1174/11, 1174/12, 1174/13, 1174/14, 1174/15, 1174/16, 1174/17, 1174/18, 1174/19, 1174/20, 1174/21, 1174/22, 1174/23, 1174/24, 1174/25 К.О. Србац Мјесто, планирана је изградња 25 соларних електрана појединачне инсталисане снаге 150 kWp, за које је Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне послове Општине Србац издало локацијске услове дате у прилогу документа. Укупна инсталисана снага планираних соларних електрана износи 3750 kWp.

Свака соларна електрана се састоји од 208 модула Tongwei Bifacial појединачне снаге 720 Wp и 3 инвертера снаге 50 kW. Укупан број панела свих планираних соларних електрана на предметној локацији износи 5200 модула, а укупан број инвертора 75. Координате локације предметних соларних електрана су 45.09483291907259° сјеверна географска ширина, 17.49981311020235 источна географска дужина

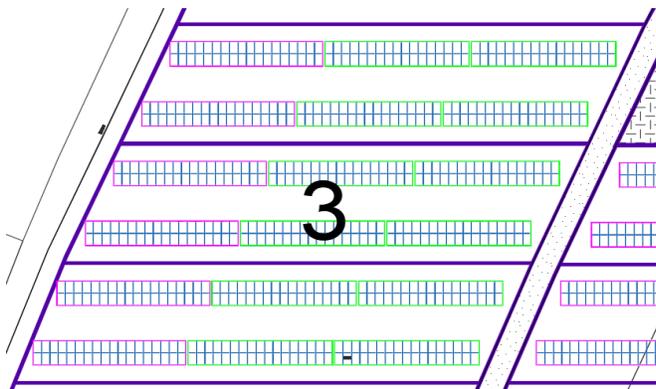
На сликама испод приказана је диспозиција панела предметних соларних електрана.



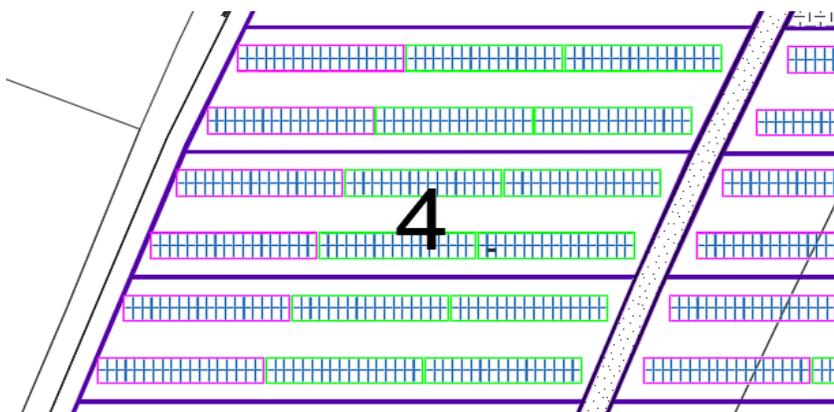
Слика 1 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 1”



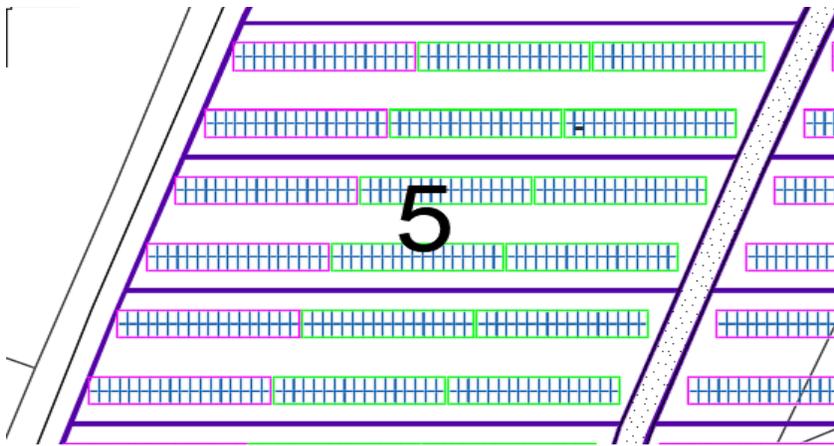
Слика 2 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 2”



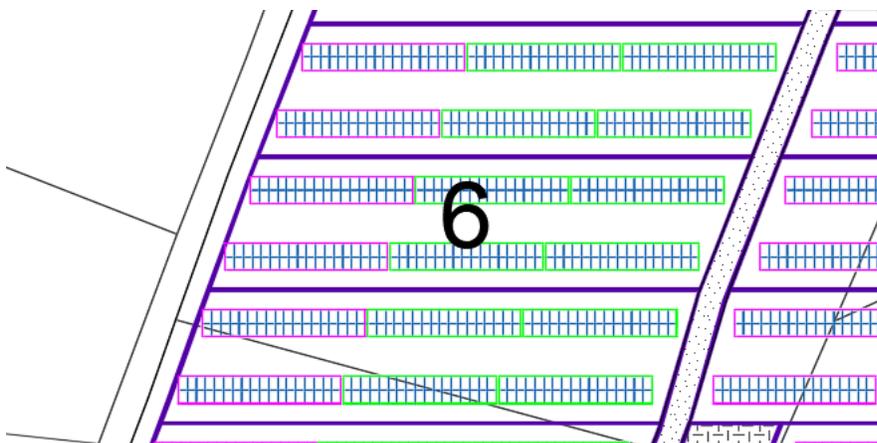
Слика 3 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 3”



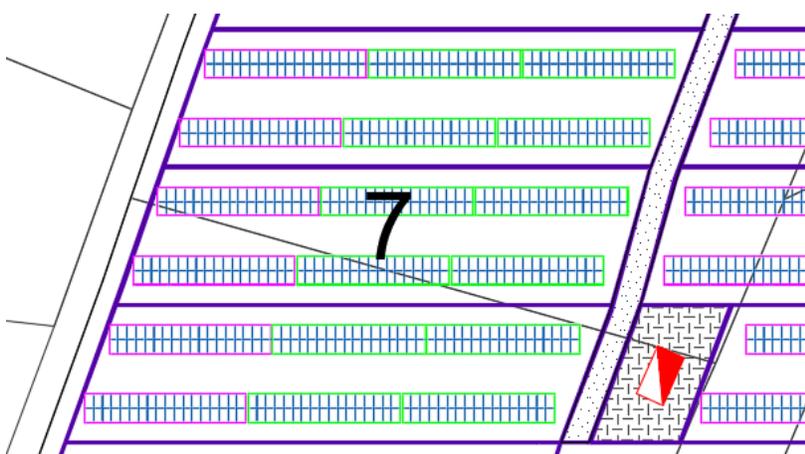
Слика 4 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 4”



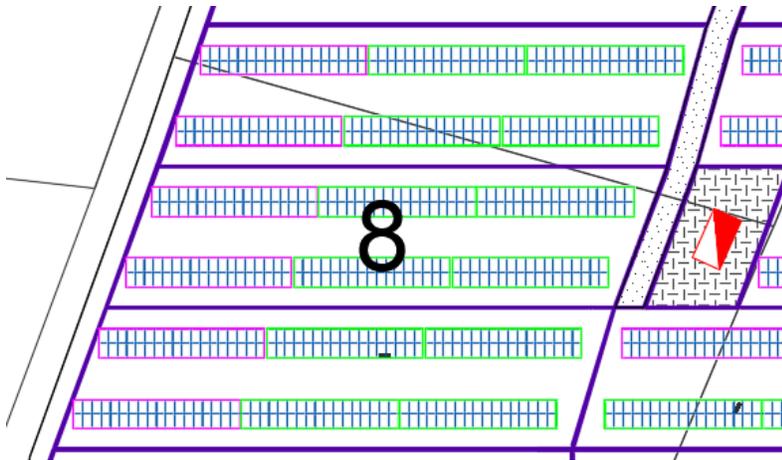
Слика 5 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 5”



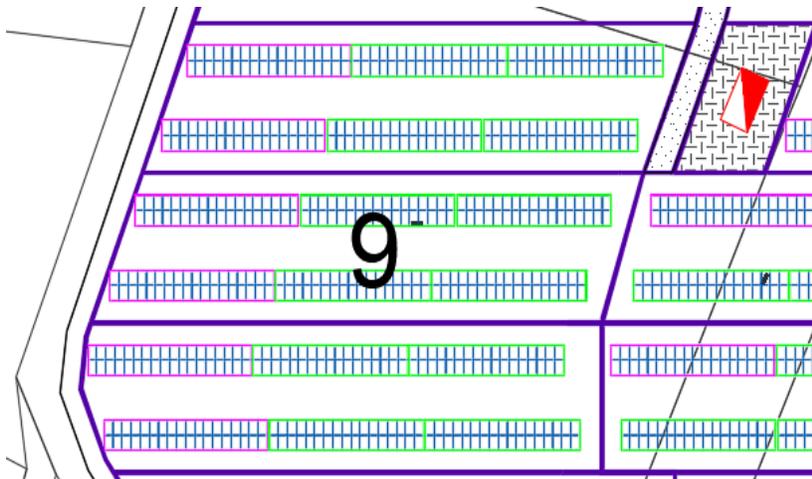
Слика 6 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 6”



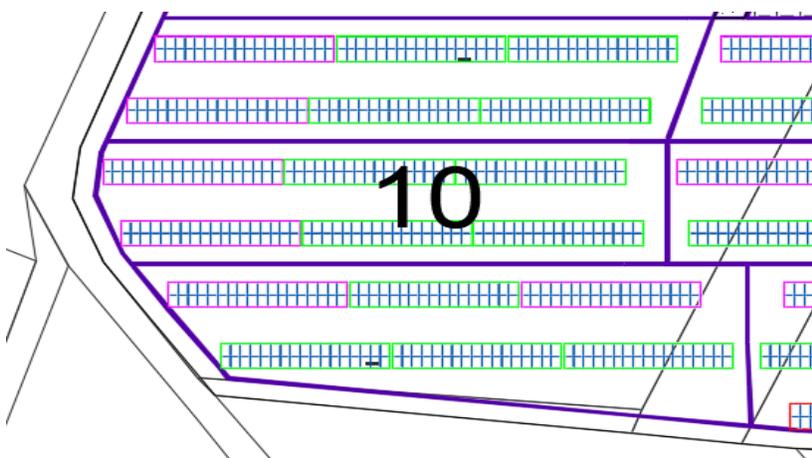
Слика 72 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 7”



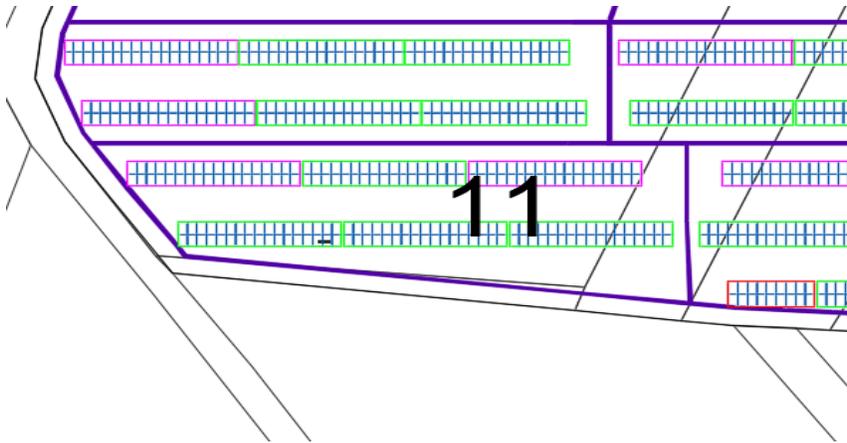
Слика 8 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 8”



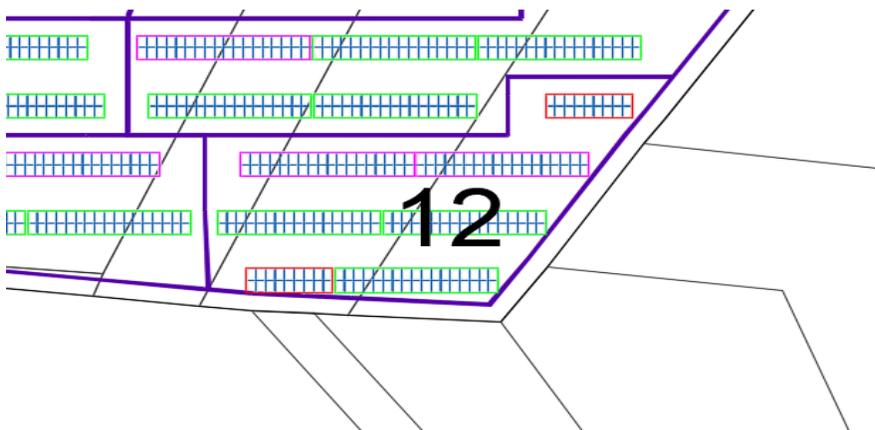
Слика 9 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 9”



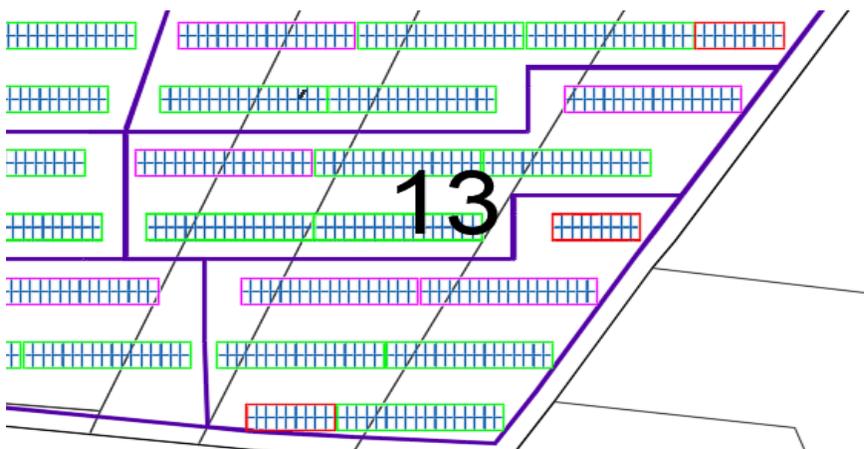
Слика 30 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 10”



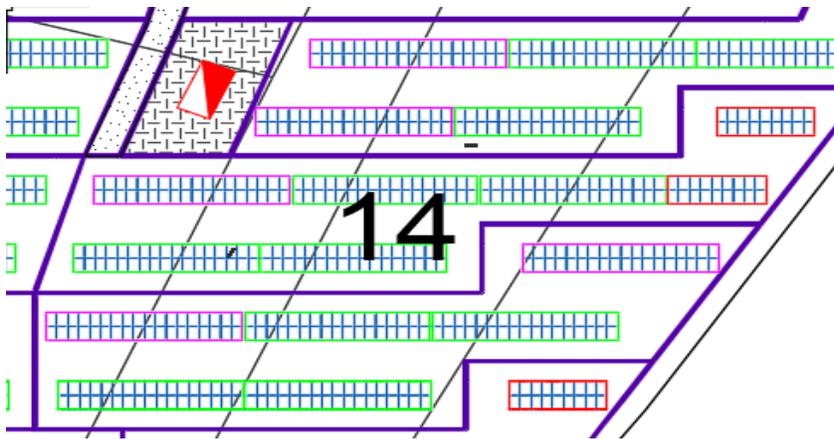
Слика 41 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 11”



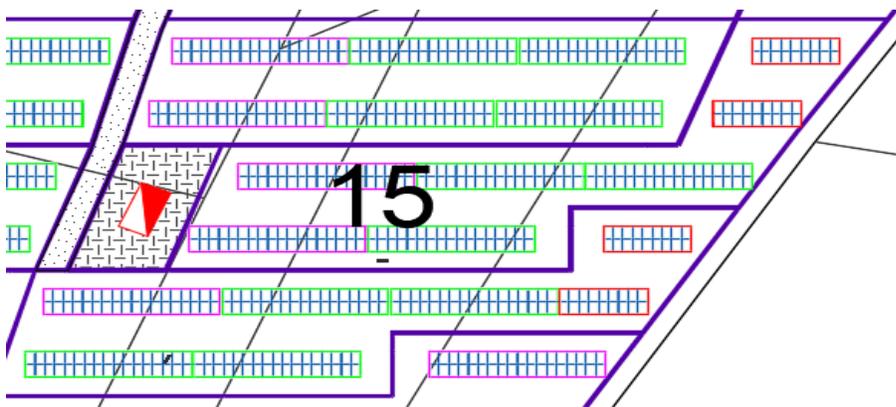
Слика 52 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 12”



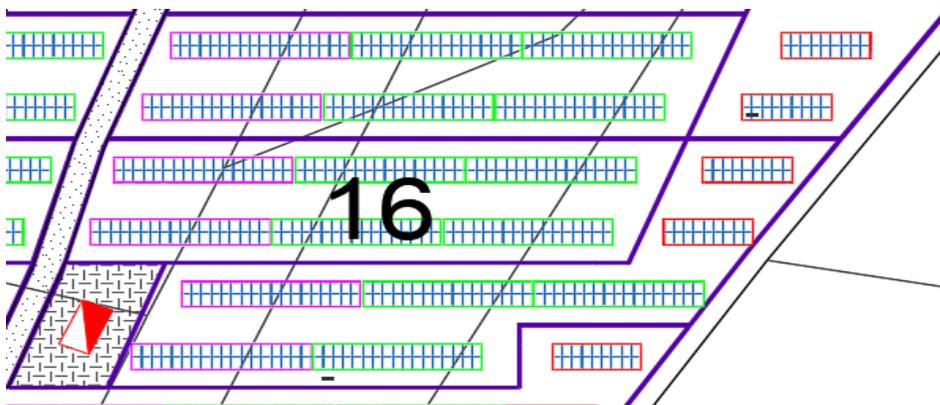
Слика 63 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 13”



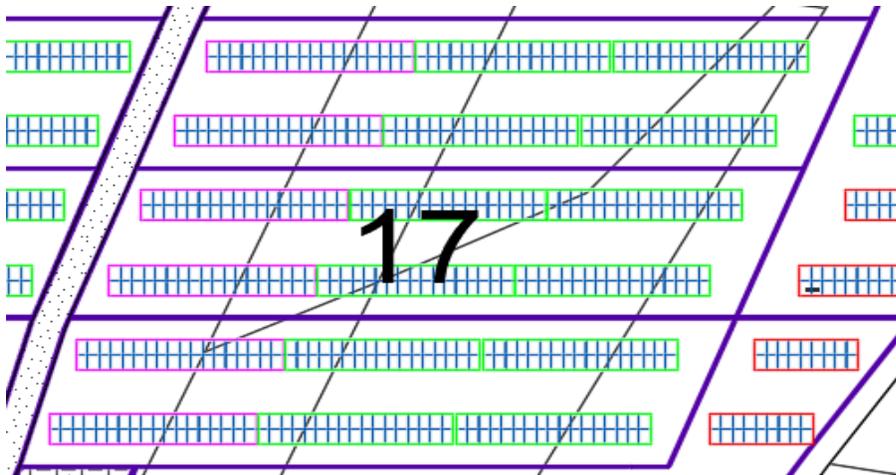
Слика 74 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 14”



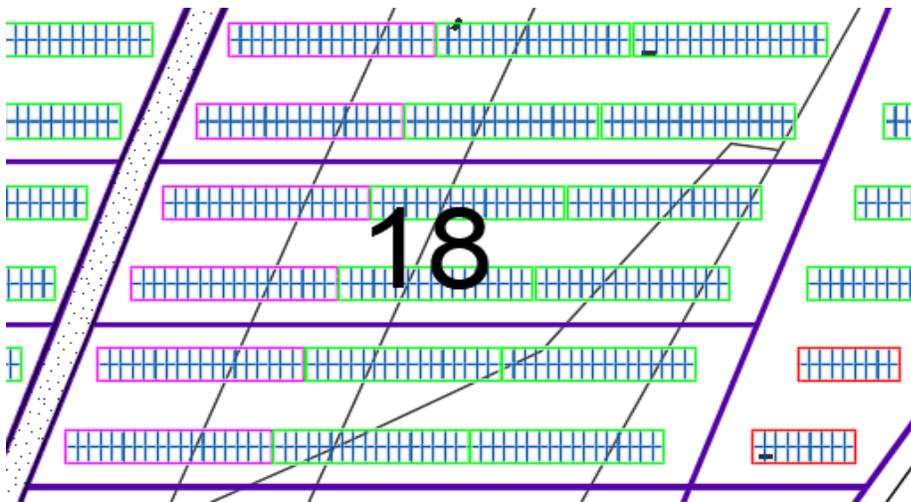
Слика 85 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 15”



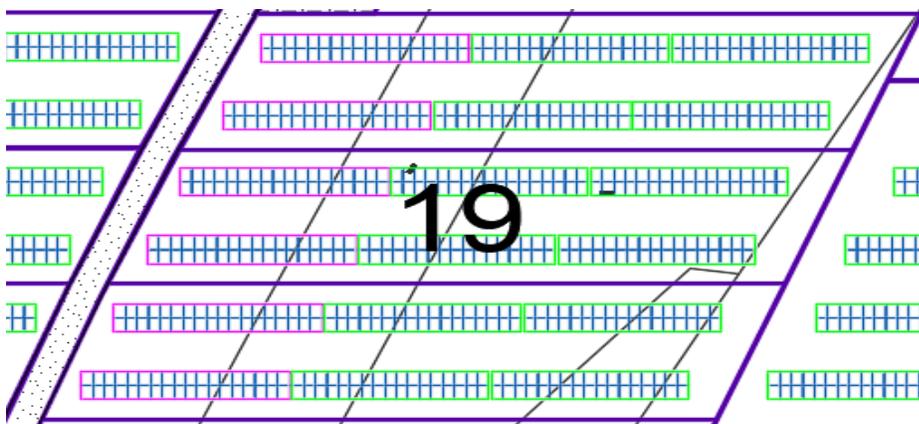
Слика 96 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 16”



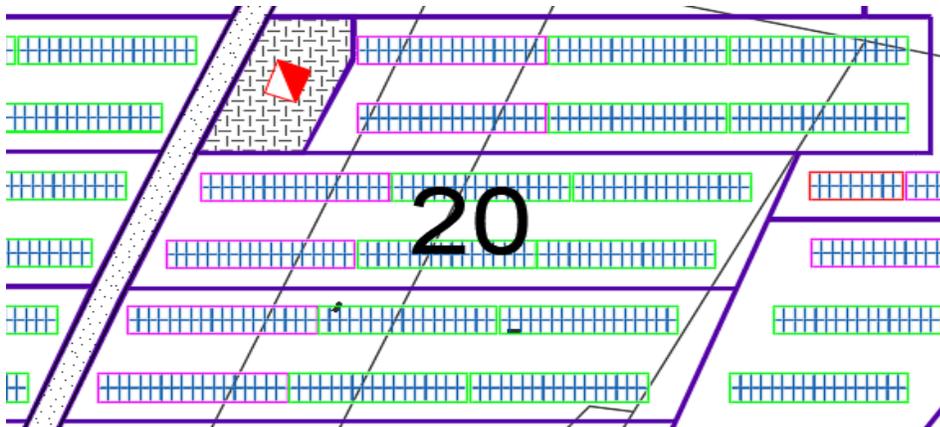
Слика 107 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 17”



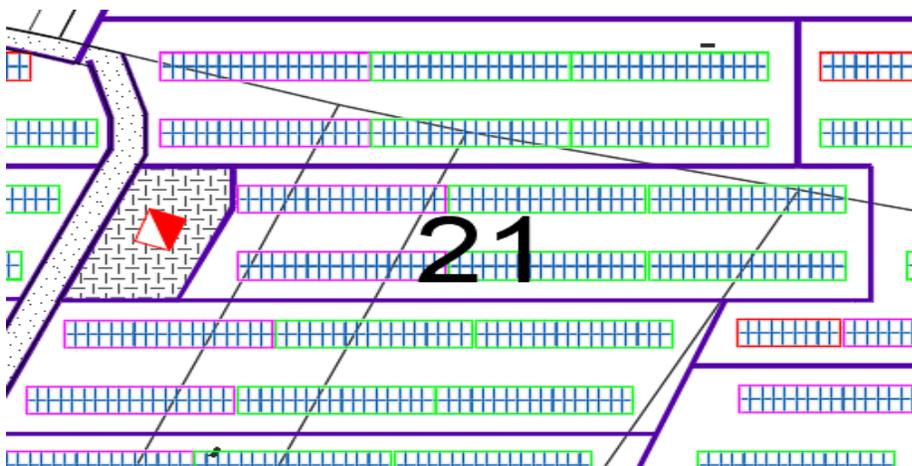
Слика 118 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 18”



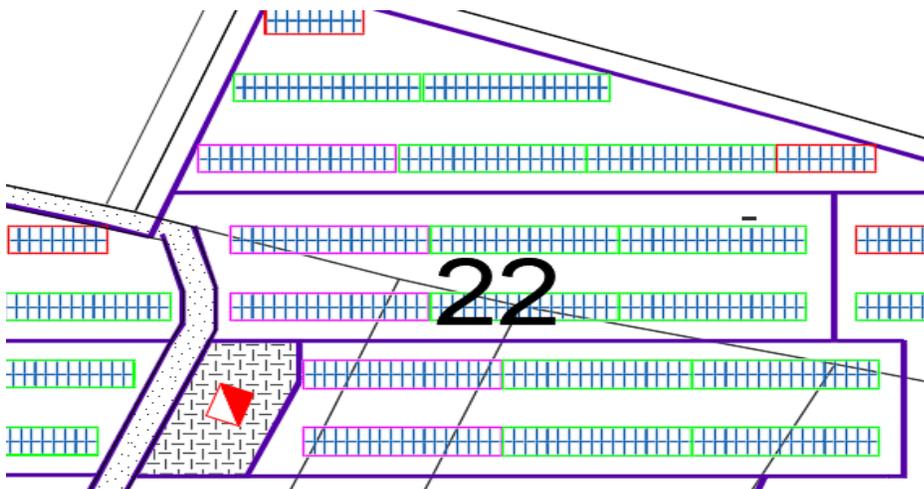
Слика 129 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 19”



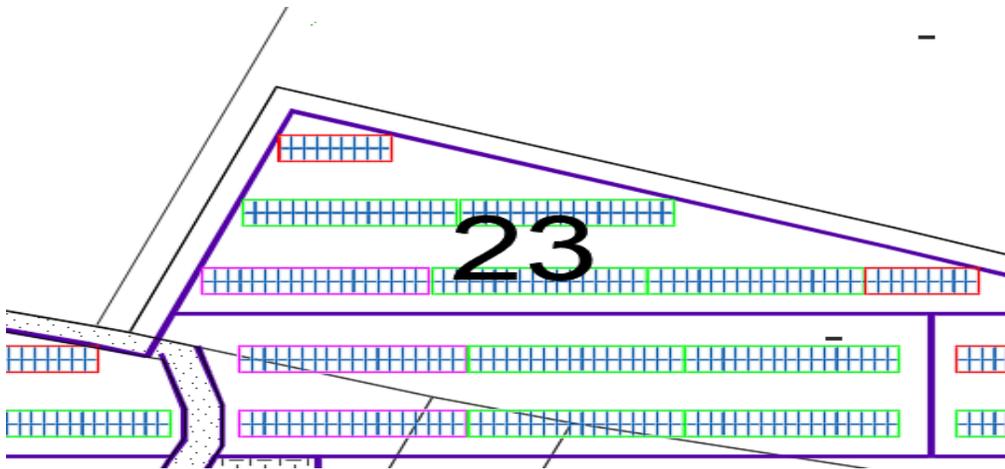
Слика 20 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 20”



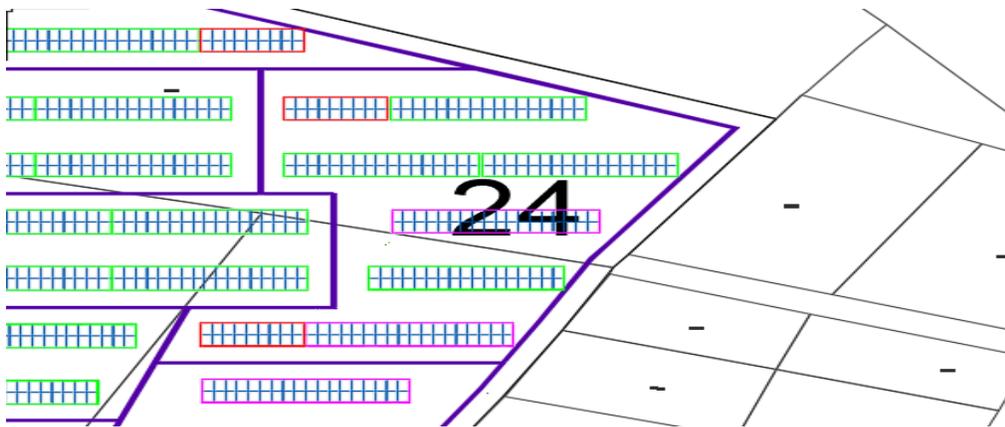
Слика 21 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 21”



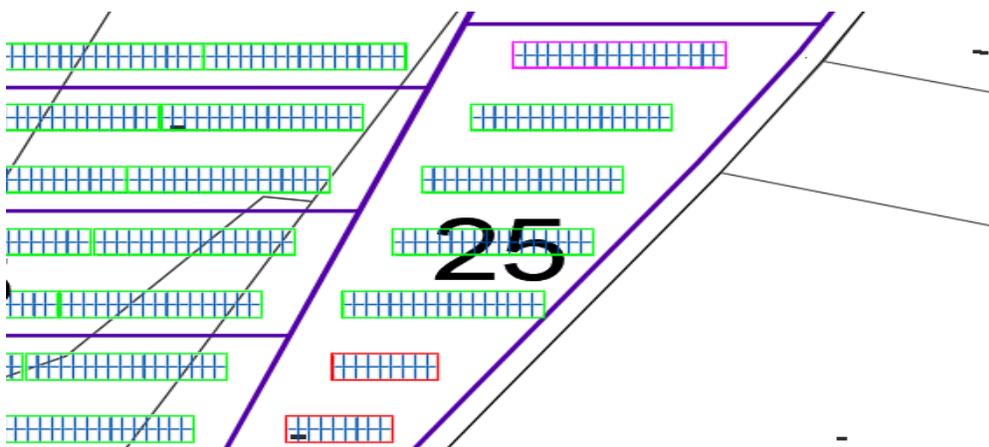
Слика 22 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 22”



Слика 23 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 23”



Слика 24 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 24”



Слика 25 Диспозиција панела соларне електране МСЕ “Трњачани 25”

Начин прикључења електране

Предметне соларне електране се предвиђа за прикључење на припадајућу електродистрибутивну мрежу према условима надлежног Електродистрибутивног предузећа дефинисаним у Електроенергетској сагласности. Соларне електране су предвиђене да раде у режиму произвођач. Комплетна електрична енергија произведена у соларним електрана ће се ињектирати у електроенергетски систем. Прикључење предметних соларних електрана предвиђено је прикључењем соларних електрана на НН блок новопроектване трафостанице 20/0,4 kV, која ће бити одређена пројектном документацијом а у складу са електроенергетском сагласношћу издатом од стране надлежног електродистрибутивног предузећа. Наведена трафостаница није предмет овог документа.

Према анализи ефикасности рада предметних соларних електрана, а у складу са оријентацијом земљишта на којем се планира њихова изградња, као и на основу података добијених од стране Инвеститора, пројектном документацијом се предвиђа да ће нагиб соларних панела износити 30° до 33°, а размаци између низова су од 2,8 m до 5,5 m у зависности да ли се панели на конструкцију монтирају у два реда или једном реду. Главни електро ормари би се позиционирали уз приступни пут, на једну страну низа што омогућава лакши приступ, прегледност, лакши сервис итд. Оваквом оријентацијом и нагибом панела прорачуном у софтверу ПВСОЛ добијамо процјену годишње производње електричне енергије по једној соларној електрани износи од 196.202,00 kWh/год, а за све предметне соларне електране износи 4905050 kWh/год.

Опис фотонапонског система

Соларни панели се вежу серијски у стрингове помоћу ДЦ каблова и МЦ4 конектора и воде се на МППТ улазе инвертора. Предвиђа се кориштење три инвертора SG50CH-P2, снаге 50 kW, произвођача Sungrow, за сваку соларну електрану. Сходно броју планираних соларних електрана на предметној локацији биће постављено 75 инвертора наведених карактеристика.

За сваку соларну електрану предвиђен је један Главни разводни ормар +ГРО-СЕ и ормар обрачунског мјерења +МРО-СЕ. У Главном разводном ормару +ГРО-СЕ налази се доводи са инвертора, као и заштитни и мјерни уређаји. Заштитним уређајем типа као URNA 0345-Б или DOLD 9800 обезбјеђује се системска заштита која подразумева под и наднапонску, као и под и надфреквентну заштиту. У ормару +ГРО-СЕ налази се контролно мјерење производње електричне енергије.

У ормару +МРО-СЕ предвиђа обрачунско мјерење укупне произведене електричне енергије соларне електране. Ормар +МРО-СЕ се планира за монтажу поред Главног разводног ормара +ГРО-СЕ. Ормару ће се моћи приступити без проблема у сврху читања обрачунског бројила. Унутар ормара предвиђа се уградња мјерне прикључне шајде и трофазног, двосмијерног обрачунског бројила. Све везано за обрачунско мјерење соларних електрана ће се извести у складу са Електроенергетском сагласности издатом од стране надлежног Електродистрибутивног предузећа.

Од Главног разводног ормара електране +ГРО-СЕ до мјеста прикључка, односно, до НН блока унутар нове трансформаторске станице, 20/0,4 kV предвиђа се полагање кабла ПП00-А 4x240 mm².

ФОТОНАПОНСКИ МОДУЛИ

Као примарни извор производње електричне енергије користе се бифацијални модули појединачне снаге 720 Wp. Одабрани панели су типа ТWMHF-66HD700-720, произвођача Tongwei Solar, са ефикасношћу претварања сунчеве енергије од 23,2%. Соларни панел се састоји од 132 ћелије. Панели су бифацијални, монокристалног типа укупних димензија 2384x1303x33 mm (ДxШxВ), док је укупна тежина панела 36 kg.

Панели се постављају на унапријед припремљену металну монтажну конструкцију. Метална конструкција мора бити израђена тако да је издржљива на временске услове на предметном локалитету. Метална конструкција треба да буде направљена под нагибом предвиђеним за монтажу соларних панела према овом Идејном пројекту. Укупно се предвиђа уградња 208 комада соларних панела снаге 720 Wp, за сваку планирану соларну електрану, што даје укупну инсталисану снагу од 149.760,00 Wp по једној соларној електрани. Соларни панели се везују серијски, а стрингове формирају путем ДЦ каблова и МЦ4 конектора. На задњој страни модула налази се спојна кутија са уграђеним бу-пасс диодама и ДЦ каблом пречника 4 mm² за позитивни (+) и негативни (-) пол дужине 120 cm. На крајевима каблова налазе се мушки и женски МЦ4 конектори.

Основни подаци о фотонапонском модулу су дати у доњој табели

Табела 1: Основни подаци фотонапонског модула

Називна (вршна) снага	720 Wp
Напон при максималној снази (U _{mpp}):	42,76 V
Струја при максималној снази (I _{mpp})	17,45 A
Напон празног хода (U _{oc})	50,74 V
Струја кратког споја (I _{sc})	17,69 A
Ефикасност модула	23,2%
Димензија модула	2384x1303x33 mm
Тежина модула	36 kg

Енергетски претварач (инвертор)

Инвертори (ДЦ/АЦ претварачи) имају функцију претварања једносмјерног напона, добијеног из система фотонапонских модула у наизмјенични напон 3x230/400V, 50 Hz. За потребе ове електране планира се користити 3 (три) инвертора произвођача Sungrow типа SG50CH-P2, излазне снаге 50 kW.

Инвертор је димензија 645x575x245 mm (ВxШxД) са тежином од 41 kg. Предвиђен је за рад на температурним условима од -30°C до +60°C, са декларисаним умањењем перформанси (енгл. дератинг) на температурама преко +45°C. На локацији на којој се планира уградња овог инвертора не очекује се прекорачење опсега дозвољених температура.

Кућиште претварача је изведено са IP заштитом IP66 што га чини погодни за вањску монтажу. Потрошња инвертора током ноћног режима је $\leq 5 \text{ W}$. Максимална надморска висина за монтажу предметног уређаја је 4000 m, с тим да се његове перформансе умањују на висини преко 3000 m. Предметна локација не прелази горе поменуте надморске висине тако да се предвиђа рад инвертора без деградације перформанси.

Основни улазни подаци у инвертор су дати у доњој табели.

Табела 2: Улазни параметри инвертора

Тип	SG50CH-P2
Распон МПП-а	160 – 1000 V
Миминални радни напон/стартни напон	160 V
Називни напон	600 V
Мах. улазни напон	1100 V
Мах. струја по МППТ-у	30 A
Мах. ДЦ струја кратког споја по МППТ-у	40 A
Број МППТ-ова	4
Мах. број улаза (стрингова) по МППТ-у	2

Основни излазни подаци инвертора су дати у табели 3.

Табела 3: Излазни параметри инвертора

Привидна снага	55 kVA
Називна снага	50 kW
Линијски напон	230 VAC / 400 VAC, 3W/N+PE
Називна фреквенција	50 Hz / 60 Hz
Мах. струја	83,6 A
Номинална струја	72,5 A
Распон фактора снаге	0,8 LG ... 0,8 LD
Мах. хармонијска изобличења (ТХД)	<3%
Максимална ефикасност	98,5%

Основни подаци за заштиту инвертора су дати у табели 4.

Табела 4: Интегрисане заштите

Заштита од погрешног поларитета на ДЦ страни	Да
Прекострујна заштита АЦ	Да
Заштита од струја цурења	Да
Мониторинг мрежног напона	Да
ДЦ switch	Да
Мониторинг квара ПВ стринга	Да
Компензација реактивне снаге (Q) ноћу	Да
ДЦ одводник пренапона	Да
АЦ одводник пренапона	Да

Предвиђено је монтирање инвертора на металну конструкцију за монтажу панела.

ДЦ развод

За повезивање стринга од првог и посљедњег панела у низу до припадајућег инвертера предвиђају соларни каблови типа Н13232-К 6 mm² у црвеној боји за (+), а у црној боји за (-). Каблови се полажу дијелом по металној конструкцији на коју се монтирају фотонапонски панели, дијелом у земљу кроз УВ отпорну ПВЦ енергетску цијев Ø50 mm. Каблове на одређеним мјестима фиксирати УВ отпорним везицама. На мјестима гдје ДЦ каблови прелазе преко металних конструктивних дијелова на мјесту додира кабла и конструкције користити кедере како се изолација кабла не оштетила током експлоатације. Приликом полагања каблова потребно је придржавати се дозвољених радијуса савијања.

Основни подаци ДЦ каблова су дати у табели 5.

Табела 5: Основни подаци о ДЦ кабловима

Називни напон ДЦ	U ₀ /U = 0,9/1,8 kV
Називна радна температура	-40 °C до +90 °C
Максимална температура изолације	+120 °C
Максимална темп. код кратког споја 5с	До 250 °C
Пресјек	6 mm ²
Називно струјно оптерећење	70 А
Испитни напон АЦ	6 kV
Испитни напон ДЦ	10 kV
Минимални унутрашњи промјер савијања	4Д

С обзиром да унутар претварачке јединице (инвертора) постоје уграђени ДЦ одводници пренапона типа II, није планира уградња ДЦ разводних ормара, него се ДЦ каблови са стрингове директно воде на МПП улазе инвертора. Инвертор такође има склопку за раздвајање са ДЦ стране, односно ДЦ switch што омогућава искључење стрингова са претварачке јединице.

АЦ развод

Између Главних разводних ормара електрана +ГРО-СЕ и НН блока унутар нове трафостанице предвиђа се кабловска веза изведена енергетским каблом ПП00-А 4x240 mm². Кабл се планира за монтажу по директно у земљу.. Током полагања енергетског кабла у земљу потребно је придржавати се техничких правила и прописа за полагање каблова директно у земљу.

Б. ОПИС ОСНОВНИХ И ПОМОЋНИХ СИРОВИНА, ОСТАЛИХ СУПСТАНЦИ И ЕНЕРГИЈЕ КОЈА СЕ КОРИСТИ ИЛИ КОЈУ ПРОИЗВОДИ ПОСТРОЈЕЊЕ, ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ПОТРЕБНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ЕНЕРГЕНАТА ЗА ПРОИЗВОДНИ ИЛИ РАДНИ ПРОЦЕС

Основне и помоћне сировине

У мрежом везаном соларном (фотонапонском) систему, основни извор енергије је сунчево зрачење на соларном модулу - ирадијација. Добијена енергија се, преко мрежом везаних измјењивача, дистрибуише у електродистрибуцијску мрежу.

За максимално добијање енергије из соларних панела битни су сљедећи фактори:

- сунчево зрачење на соларном модулу,
- ирадијација,
- засјећење фотонапонских модула,
- ефикасност мрежом везаних измјењивача и
- губици узроковани падом напона.

Основну сировину за покретање предметног постројења представља Сунчева енергија. Енергија Сунчева зрачења је неопходна за очување живота на Земљи. Она одређује температуру на површини Земље и даје готово сву енергију потребну за природне процесе на Земљиној површини и у атмосфери. Соларна енергија се дефинише као енергија сунчевог зрачења која се манифестује у облику топлоте и свјетла, те се иста сматра обновљивом енергијом с обзиром на то да нема негативан утицај на околину, односно ни на који начин не утиче на равнотежу која постоји у природи. Могућности употребе соларне енергије су неограничене, а данас се она у највећој мјери употребљава као топлотна, електрична, механичка и хемијска енергија.

Соларне ћелије омогућују директно претварање Сунчеве у електричну енергију на врло једноставан начин. Да би се енергија Сунца као извора што боље искористила у фотонапонском уређају, потребно је познавати карактеристике упадног Сунчевог зрачења. Најважније карактеристике упадне Сунчеве енергије за соларне примјене су:

- спектрални садржај упадног зрачења;
- густоћа снаге (озрачење) коју Сунце зрачи;
- угао под којим упадно Сунчево зрачење упада на плочу фотонапонског уређаја;
- енергија зрачења коју Сунце емитује кроз годину дана или током дана за одређену плочу.

За израду фотонапонских система и практично искориштење сунчане енергије битно је познавати податке о доступној сунчаној енергији на датом мјесту у одређено вријеме. Најважнији мјерени подаци су подаци о инсолацији (осунчању) те укупном и дифузном озрачењу хоризонталне плоче.

Сунчево зрачење које упада на нагнуту плочу колектора фотонапонског модула се мијења током дана, мјесеца и године, а зависи и од географског положаја те од локалних атмосферских прилика. Савремена научна достигнућа и стечена искуства на пољу технологије коришћења Сунчеве енергије су показала да се соларна енергија може користити у трансформисаном облику, који може успјешно замијенити класични облик енергије. Из фазе експерименталног коришћења соларне енергије, многе привредно развијене земље у свијету су прешле на масовно кориштење соларне енергије (активно и пасивно), нарочито у задовољењу потреба становништва и привреде код загријавања, климатизације и освјетљавања стамбених и пословних просторија.

Конверзија сунчеве енергије се врши помоћу термалних соларних колектора и помоћу фотонапонских ћелија. Термални соларни колектори служе за добијање топле воде и загријавање простора, а соларне ћелије се користе за директно добијање електричне струје од сунчеве енергије. Експанзија фотонапонских ћелија омогућена је значајним технолошким напретком у току посљедње деценије. Коефицијент корисног дејства је удвостручен, са око 7% на 15%.

Помоћу соларних панела сунчева енергија се може користити као неисцрпни извор енергије. Сунчево зрачење, било да је директно или индиректно, чак и у магловитим данима, допире до површине колектора и извор је соларне енергије. Може се уштедјети на драгоцјеном гориву и тиме снизити трошкови, али и емисије штетних састојака у околину. Код површине колектора од само 6 m², избјегава се ослобађање до 1000 kg CO₂ годишње.

Кориштењем соларне технике пружају се велике могућности, без обзира да ли се планира производња електричне енергије или жели повећати вриједност инсталације гријања, да ли се жели само припремати топла вода или провести и подршка систему гријања. Сунце је заједнички извор свих обновљивих извора енергије, чији капацитет можемо сматрати неограниченим. Сунчева енергија је ресурс који је, зависно од климатског подручја, у већој или мањој мјери доступан свим људима. Снага Сунца коју прима Земља износи око 1,8 x 10¹¹ MW што вишеструко превазилази све енергетске потребе. Ова енергија се може користити, како за производњу електричне, тако и топлотне енергије. Већина облика енергије на Земљи настала је и настаје дјеловањем Сунчевог зрачења. Кориштењем Сунчеве енергије смањује се потреба за фосилним горивима, те се смањује и онечишћење околине проузроковано њиховим изгарањем. Сунчева енергија не производи стакленичке гасове који узрокују глобално затопљење, ни радиоактивни отпад.

Сунчева енергија је највећи извор енергије на земљи, а невјероватна је чињеница да чак 173.000 теравата соларне енергије обасјава земљу. Ово је 10 пута више од укупне количине енергије која је тренутно искориштена у свијету, односно 10 пута више од снаге свих електрана на земљи. Поред тога, овај извор енергије је потпуно бесплатан, неисцрпан, доступан у неограниченим количинама, те нема негативне ефекте на животну средину.

Електрична енергија

Електрична енергија ће се користити за властите потребе соларних електрана. Потребна количина електричне енергије за властите потребе на нивоу расположиве документације није могуће утврдити.

Вода

Вода се неће користити за потребе предметне електране.

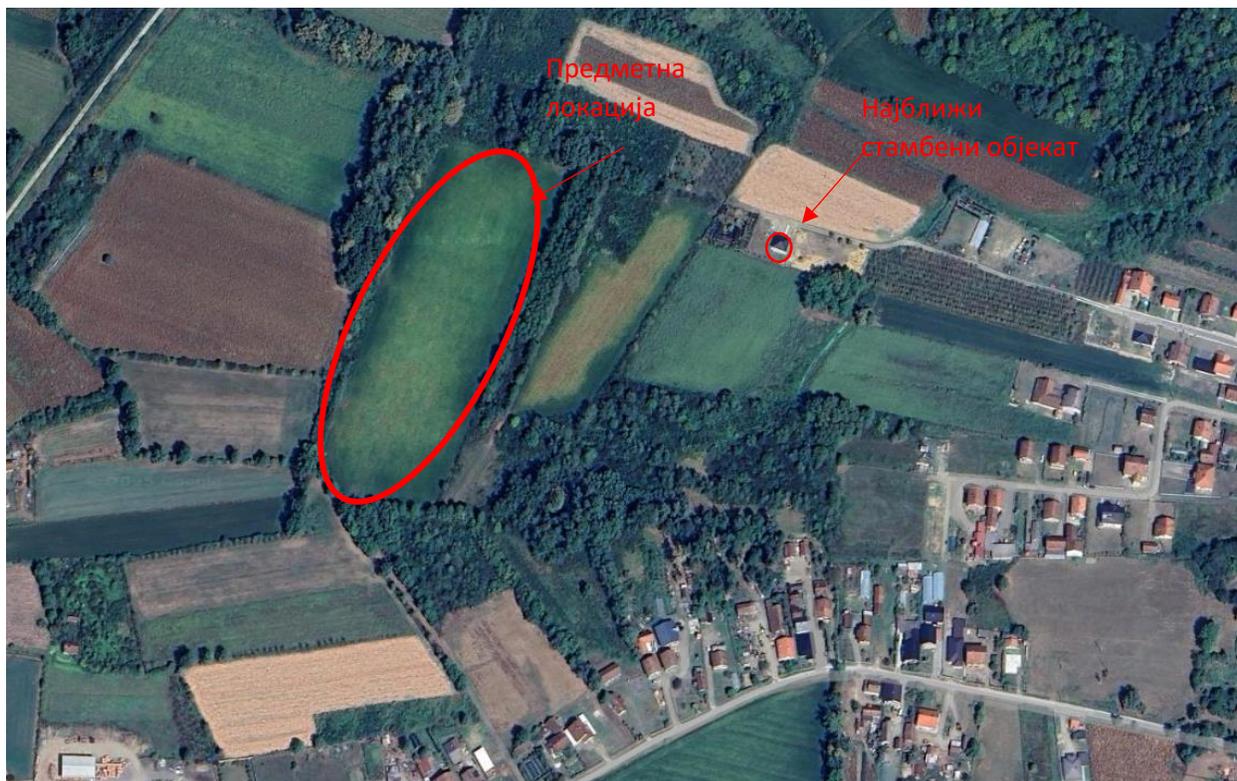
В. ОПИС СТАЊА ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ СЕ НАЛАЗИ ПОСТРОЈЕЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И РЕЗУЛТАТЕ ИЗВРШЕНИХ ИНДИКАТИВНИХ МЈЕРЕЊА, КОЈИ ОБУХВАТАЈУ СТЕПЕН ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА, НИВО БУКЕ, НИВО ЗРАЧЕЊА, КВАЛИТЕТ ПОВРШИНСКИХ ВОДА, НИВО ПОДЗЕМНИХ ВОДА, БОНИТЕТ И НАМЈЕНУ ЗЕМЉИШТА, КАО И САДРЖАЈ ШТЕТНИХ И ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА У ЗЕМЉИШТУ

Локација се налази у насељу Србац Мјесто, ван урбног подручја градског центра Србца. Изградња предметних соларних електрана планирана је на парцели означеној као к.ч. бр. 1174/1, 1174/2, 1174/3, 1174/4, 1174/5, 1174/6, 1174/7, 1174/8, 1174/9, 1174/10, 1174/11, 1174/12, 1174/13, 1174/14, 1174/15, 1174/16, 1174/17, 1174/18, 1174/19, 1174/20, 1174/21, 1174/22, 1174/23, 1174/24, 1174/25 К.О. Србац Мјесто. Укупна површина наведених парцела износи 3,99 ha.

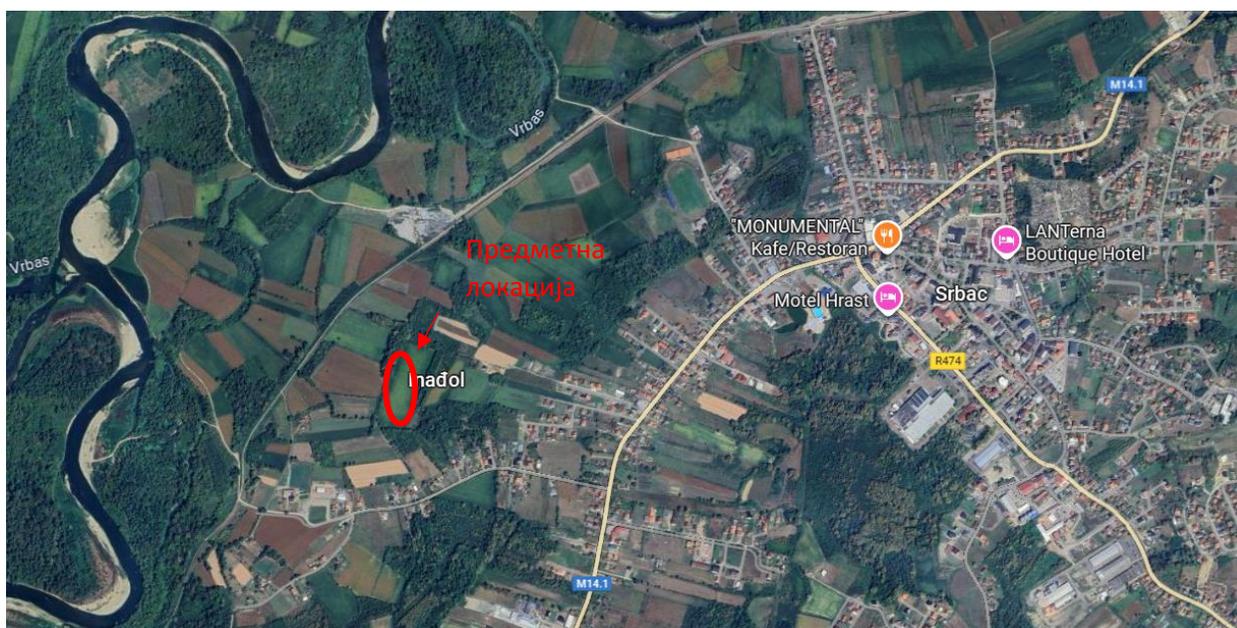
На предметној локацији нема изграђених објеката и иста тренутно представља неуређену зелену површину. Приступ локацији биће обезбијеђен са локалног пута који пролази јужно од предметне локације.

Терен је у нивелационом смислу раван. У непосредној близини предметног обухвата (сва 300m) налази се средњенапонска дистрибутивна мрежа.

У окружењу локације доминирају пољопривредне површине. Локација је дјелимично оивчена уским појасом шуме. Стамбени објекти су махом распоређени уз саобраћајнице. Најближи стамбени објекат се налази источно од локације, на ваздушној удаљености од око 154 m од границе парцеле.



Слика 26: Сателитски снимак ужег окружења предметне локације



Слика 27: Сателитски снимак ширег подручја предметне локације

Ријека Врбас се налази западно од предметне локације на ваздушној удаљености од око 500 m. Локација се не налази у заштићеном подручју природе, нити у непосредној околини.

ИНДИКАТИВНА МЈЕРЕЊА

Индикативна мјерења квалитета ваздуха

Индикативно мјерење квалитета ваздуха (нулто стање) нису вршена с обзиром да постројења соларне електране нису емитери загађујућих материја у ваздух, те њена експлоатација неће утицати на квалитет ваздуха предметног локалитета.

Индикативна мјерења интензитета буке

Индикативно мјерење (нулто стања) укупног нивоа буке, нису вршена с обзиром да у току рада соларних електрана не емитује се бука у животну средину. На предметном локалитету доминантан извор буке је саобраћај који се одвија магистралним путем М-1 102 (Србац Дервента). и локалним саобраћајницама. Повећан ниво буке у животној средини на предметном локалитету може се очекивати у току изградње предметних електрана. Бука која ће насати у току изградње соларних електрана је краткотрајна и локалног карактера. С обзиром на удаљеност најближег стамбеног објекта од око 154 m ваздушне линије од границе локације, не очекује се да ће повећан ниво буке у току изградње предметних електране бити изнад нивоа буке предвиђен за зону у којој се стамбени објекти налазе тј. зону 4 „Подручја мјешовите намјене, односно подручја већински пословне намјене (пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја) и подручја непосредно уз магистралне и градске саобраћајнице“ према Правилнику о граничним вриједностима интензитета буке ("Службени гласник Републике Српске, број 2/23).

Ниво јонизирајућих и нејонизирајућих зрачења

Индикативна мјерења јонизујућег и нејонизујућег зрачења нису вршена, с обзиром да унутар граница планиране локације нема значајних извора јонизујућег и нејонизујућег зрачења.

Индикативна мјерења квалитет воде

Индикативна мјерења квалитете површинских вода нису вршена, с обзиром да на локацији планираних соларних електрана и њеном непосредном окружењу нема површинских водотока.

Ниво подземних вода, правци њиховог кретања и њихов квалитет

Подземне воде се акумулирају у стијенским масама у оквиру раније дефинисаних издани подземних вода. Прихрањивање издани се врши на рачун инфилтрације атмосферских талоба, те прихрањивањем из површинских токова или других издани. Планиране соларне електране у процесу експлоатације немају извор отпадних вода које би могле негативно утицати на квалитет подземних вода. У току изградње соларних електрана могуће је загађење подземне воде само у инцидентним ситуацијама.

Бонитет и намјена коришћења земљишта и садржај штетних и отпадних материја у земљишту

Према подацима из катастра, на предметној локацији заступљена је ливада 5 класе.

У току изградње и експлоатације соларних електрана не очекује се загађење земљишта штетним и опасним материјама, због чега анализа земљишта за потребе овог документа није вршена.

Г. ОПИС ПРИРОДЕ И КОЛИЧИНЕ ПРЕДВИЂЕНИХ ЕМИСИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА У СВЕ ДИЈЕЛОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (ВАЗДУХ, ВОДА ЗЕМЉИШТЕ), ОДНОСНО ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ИСПУШТЕНИХ ГАСОВА, ВОДЕ И ДРУГИХ ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА, ПО ТЕХНОЛОШКИМ ЦЈЕЛИНАМА, УКЉУЧУЈУЋИ ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ, ИСПУШТАЊЕ У ВОДУ И ЗЕМЉИШТЕ, БУКУ, ВИБРАЦИЈЕ, СВЈЕТЛОСТ, ТОПЛОТУ И ЗРАЧЕЊА (ЈОНИЗУЈУЋА И НЕЈОНИЗУЈУЋА) КАО И ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И ЖИВИ СВИЈЕТ У ЦЈЕЛИНИ, КАО И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ ЗА ВРИЈЕМЕ ИЗГРАДЊЕ, РЕДОВНОГ РАДА ПОСТРОЈЕЊА ИЛИ ОБАВЉАЊА АКТИВНОСТИ

Приликом обављања различитих активности, човјек неминовно уноси одређене супстанце и енергију у животну средину. Када супстанца или енергија директно или индиректно угрожава његово здравље, опстанак појединих екосистема, природне изворе и производе или се може појавити извором опасности, означава се загађивачем.

Да би се потпуније сагледао проблем заштите животне средине неопходно је указати на основне загађиваче, њихове потенцијалне изворе и посљедице. Под појмом „емисија” подразумијева се директно или индиректно испуштање супстанци, отпадних вода, топлоте, мириса или буке, које производи један или више извора загађења, у ваздух, воду или земљиште.

Емисије током изградње соларних електрана

Емисије у земљиште

Утицај изградње соларних електрана на земљиште се прије свега огледа у:

- Промјени кориштења земљишта
- Равнању површина
- Промјени педолошких својстава земљишта због одстрањивања површинског слоја земљишта
- Промјени педолошких својстава земљишта због употребе тешких машина (гажење)
- Емисијама које настају радом и прометом машина и возила

Изградња предметних соларних електрана планирана је на земљишту укупне површине 3,99 ха које је према подацима из катастарског оператера по култури и класи ливада 5 класе. Наведена површина земљишта се неће у потпуности користити за постављање предметних соларних електрана, због чега се не може сматрати да ће доћи до губитка ове површине

пољопривредног земљишта. Изградњом соларних електрана, односно промјеном намјене из пољопривредног у грађевинско земљиште, не може се сматрати значајним губитком пољопривредног земљишта на подручју општине Србац.

Површина терена на локацији захвата врло је повољна за постављање ФН модула с припадајућом монтажном конструкцијом, те се не предвиђа равнавање терена.

На предметној локацији неће се изводити асфалтирање површина, јер се површине у обухвату захвата те испод ФН модула остављају као земљане тј под травнатом вегетацијом. Утицај на земљиште манифестује се ископавањем земљишта за полагање подземних каблова, при чему долази до привременог нарушавања природног педолошког профила земљишта, али не и његовог трајног губитка. Враћање земљишта у првобитно стање је стандардна процедура која се проводи након полагања каблова. Вишак земљишта који може настати приликом извођења радова потребно је депоновати, заштитити од загађења и по завршетку радова употријебити у сврху уређења девастираних површина. Потребно је истачи да технологија постављања ФН модула и припадајуће опреме не захтијева дубоке ископе, тако да се не очекује значајан вишак материјала тј. земљишта које је потребно правилно збринути, те употријебити по завршетку радова. Поред наведеног, кретање грађевинске механизације током извођења радова доводи до збијања земљишта, што се негативно одражава на његову структуру.

До загађења земљишта на предметној локацији може доћи приликом инцидентних ситуација услед неправилног кориштења механизације при чему може доћи до мањег експлоативног излијевања машинских, хидрауличких уља или горива из механизације у земљиште и воде. Придржавањем законских прописа и добре праксе, одговорним понашањем на градилишту те његовом добром организацијом, смањиће се вјеројатноћа појаве таквих ситуација, а уколико до њих и дође могући утицаји се сведе на најмању могућу мјеру.

Све наведене активности доводе до привремене или трајне деградације земљишта. По завршетку радова површина захвата ће се санирати и уредити чиме ће негативни утицаји на земљиште бити сведени на минимум.

Емисије у воде

Утицај на воде током грађења могућ је у случају непридржавања одговарајућих поступака током манипулације различитим средствима која се користе при градњи (гориво, мазива и слично) што за посљедицу може имати њихову инфилтрацију у земљиште, а посљедично томе и у подземне воде. Ови неконтролисани догађаји могу се у највећој мјери избјећи придржавањем законом дефинисаних обавезних мјера заштите и сигурности на раду, правилном организацијом рада, редовним одржавањем механизације и возила те придржавањем свих мјера заштите које су одређене овим документом.

Емисије у ваздух

Током радова на припреми терена и изградњи, услед рада механизације и радних машина,

допреме и отпреме материјала транспортним возилима доћи ће до емисија у ваздух које су карактеристичне за покретне изворе емисије, а њихово ширење зависи од метеоролошких услова. Изгарањем фосилних горива механизације и возила која ће се користити при извођењу радова настају издувни гасови који у себи садрже загађујуће материје које утичу на смањење квалитете ваздуха: сумпор диоксид (SO_2), азотни оксиде (NO_x), угљеникови оксиди (CO , CO_2), чврсте честице (PM), испарљива органске једињења (VOC) и полициклични угљеводоник (PAH). Утицај се може састојати од краткотрајних вршних оптерећења која представљају врло малу количину емитовних материја.

Рад погонских машина може такође узроковати појаву подизања прашине са површине земљишта, као и чишћење градилишта, изравнавање, ископи.

Наведени утицаји биће привремени, те временски и просторно ограничени при чему се емисије могу смањити одговорним поступањем и примјеном добре грађевинарске праксе као што је нпр. прилагођена брзина кретања возила, влажење терена односно материјала и слично.

Емисије буке

Током изградње предметних електрана доћи ће до појаве буке јачег интензитета услијед:

- рада механизације на припреми терена, копању ровова и др.
- рада транспортних возила приликом допреме материјала за изградњу

Генерално гледајући ниво буке зависи од одабраних радних машина, транспортних возила, фреквенције рада, те одржавања истих и предузимању мјера за ублажавање буке. Познато је да транспортна средства и механизација производе буку изнад 80 dB (A). Ниво буке који се очекује приликом изградње предметних електранс посматрано у функцији времена, односно експонираности истој везана је за период дана и у просјеку је око 8 сати, а извори буке раде дисконтинуирано. Дјеловање буке изван граница локације на којој је планирана изградња соларних електрана не смије да прелази дозвољену границу према Правилнику о граничним вриједностима интензитета буке ("Службени гласник Републике Српске», број 2/23). која је за предметни локалитет одређена у зони IV. Најближи стамбени објекат од границе предметне локације налази се на удаљености од око 154 m.

Утицај повећаног нивоа буке у току изградње електране је привременог, краткотрајног, локалног карактера. Примјеном адекватних мјера заштите од буке, не очекује значајан негативан утицај буке на животну средину. Буци ће највише бити изложени радници на простору изградње предметне електран, који су дужни у току рада користити заштитна средства (тампоне, заштитне шкољке и др.).

Емисије отпада

Током припреме терена и грађења соларних електрана настајаће различите врсте и количине неопасног отпада који је потребно збрињавати на одговарајући начин. Неопасни отпад који ће настати током извођења радова углавном ће бити грађевински отпад од изградње соларних електрана (група отпад 17–грађевински отпад и отпад од рушења, укључујући ископану земљу с контаминираних локација и група отпада 15 – отпад од

амбалаже, апсорбенси, крпе за брисање, филтерски материјали и заштитне тканине, ако није другачије спецификовано) и отпад који ће стварати радници ангажовани на изградњи соларних електрана (група отпада 20-комунални отпади -кућни отпад и слични комерцијални и индустријски отпади, укључујући и одвојено сакупљене фракције). Сав отпадни материјал одвозиће се од стране оператера овлаштених за даљи третман отпада.

Током извођења радова могу настати и разне врсте опасног отпада, првенствено услјед неконтролисаног догађаја (изливања горива и мазива). Опасни отпад који може настати у току изградње припада групи отпада 13 00 00 – отпад од уља и остатака течних горива (осим јестивих уља и оних из поглавља 05, 12 и 19). У случају изливања горива и мазива, односно настанка опасног отпада, потребно је истога тренутка санирати незгоду: зауставити извор истицања, ограничити ширење истицања, приступити посипању апсорбента, покупити загађени слој и ставити у адекватну посуду до преузимања овлаштеног оператера за даљи третман отпада. За управљање отпадом који настаје током грађења одговоран је извођач радова, а збрињавање и одвоз отпада морају обављати за то овлаштена правна лица. Према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске”, број 19/15, 79/18), на предметној локацији током изградње предметног постројења јављају се сљедеће категорије отпада:

13 01 10* минерална нехлорована хидраулична уља

13 01 11* синтетичка хидраулична уља

13 02 05* минерална нехлорована моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање

13 02 06* синтетичка моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање

15 01 06 мијешана амбалажа

15 01 10* амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама

15 02 02* апсорбенти, материјали за филтере (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисање, заштитна одјећа, који су контаминирани опасним супстанцама.

15 02 03 апсорбенти, материјали за филтере, крпе за брисање, заштитна одјећа, која је другачија од 15 02 02

17 04 11 каблови другачији од оних наведених у 17 04 10

17 05 04 земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03

17 05 06 ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05

20 01 01 папир и картон

20 01 39 пластика

20 01 40 метали

20 03 01 мијешани комунални отпад

Утицај на флору и фауну

Током припреме и изградње захвата могући су сљедећи предвидиви самостални утицаји захвата:

- трајни и привремени губитак постојећих станишта приликом формирања радног појаса;
- могуће страдавање појединих јединки приликом уклањања вегетације током формирања радног појаса те приликом рада и кретања механизације;
- промјена станишних услова и узнемиравање животињских врста буком, емисијом издувних гасова и честица прашине узрокованих повећаном количином механизације, кретањем возила и људи током изградње електране;
- ненамјерни унос алохтоних инвазивних врста током изградње електране с ризиком од њихова ширења;
- акцидентне ситуације (излијевање штетних хемијских материја у земљиште, нпр. нафтних деривата).

Приликом припреме и изградње соларних електрана доћи ће до губитка површина под постојећом вегетацијом што представља директан утицај на присутну вегетацију и станишта, те на присутне биљне и животињске врсте. Припрема терена за изградњу предметног захвата захтијева формирање радног појаса потребног за кретање механизације, организацију градилишта, те уклањање постојеће вегетације и припреме површинског слоја тла, што ће довести до губитка и/или промјене квалитете постојећих станишта у зони директног утицаја.

Трајан губитак површина под постојећом вегетацијом очекује се на подручју директног запосједања соларних панела, док се на преосталом дијелу зоне директног утицаја може очекивати привремен губитак површина под постојећом вегетацијом и/или привремен пад квалитете постојећих станишта.

С обзиром да се ради о просторно локализованом утицају, те да су захваћени станишни типови релативно широко распрострањени на предметном подручју, не очекује се значајан негативан утицај предметног захвата на популације биљних врста ширег подручја захвата. Такође, утврђени неповољни утицаји припреме, изградње, кориштења и одржавања предметног захвата на станишне и присутне биљних врста могу се додатно ублажити:

- пажљивом организацијом градилишта те извођењем радова на начин да се у што мањој мјери оштећују околне површине;
- спајањем енергетских каблова електрана и постојећег система дистрибуције електричне енергије у трасама постојећих стаза и путева, гдје год је то могуће;
- планирањем адекватног размака између редова панела који ће онемогућити трајно засјењене површина испод панела, односно омогућити продор свјетлости и кише на тло испод модула;
- израдом пројекта биолошке санације, те провођењем исте како би се простор вратио у стање блиско првобитном након престанка рада соларних електрана, користити искључиво сорте локалног поријекла, те избјегавати кориштење сорти и култивара аутохтоних врста.

Утицаји на животињске врсте огледаће се у привременој промјени квалитете станишних услова (присутност људи и механизације, бука, емисија прашине и издувних гасова).

Описани утицаји су ограничени на зону могућег утицаја (но најизраженији на подручју зоне директног утицаја), привременог су карактера те нису оцијењени као значајни. Наведене неповољне утицаје могуће је додатно умањити или избјећи добром организацијом градилишта, којом би се радови и кретање механизације ограничили на пројектом планирани радни појас.

Трајан губитак станишта до којег ће доћи услијед изградње и кориштења захвата утицаће на мале сисаре и гмизавце. Будући да се алтернативна станишта налазе у непосредној близини захвата, може се искључити значајан утицај. Ако је нужно оградавање парцеле жичаном оградом, жичана испуна на висини од око 50 cm од тла омогућиће несметан пролаз малим животињама.

Радови на припреми терена и изградњи имаће краткотрајан негативан утицај услијед емисија прашине на флору и повећања нивоа буке на фауну околног подручја. Утицај престаје престанком извођења радова те се не процјењује као значајан.

Утицај на здравље становништва

Током изградње, услијед рада грађевинске механизације и транспортних возила повећаће се ниво буке, концентрација прашине и издувних гасова у ваздуху. Наведени утицаји су неизбјежни, привремени и ограничени на вријеме трајања радова, због чега се сматрају мање значајнима и без посљедица на здравље људи.

Емисије током редовног рада соларних електрана

Емисије у земљиште

Током рада соларних електрана не долази до емисије загађујућих материја које би могле негативно утицати на земљиште.

Такође, у току рада предметних постројења неће се користити пестициди и остале хемикалије за сузбијање раста травнате вегетације који би могли довести до непотребног загађења околног земљишта, а самим тим ни вода. Одржавање површине предметне парцеле ће се изводити само механичким методама.

Утицај током рада првенствено се огледа у заузећу простора/земљишта за потребе рада постројења соларних електрана. При томе, промјенама намјене земљишта на запосједнутој површини углавном није трајног карактера, будући да су платои с ФН модулима монтажни, а процијењени радни вијек постројења је око 25 година. На тај начин могуће је након истека радног вијека соларних електрана исту демонтирати, а запосједнутом земљишту вратити његову првобитну намјену.

Земљиште на подручју захвата се у претходном периоду није користило за потребе интензивне пољопривредне производње. Имајући у виду површину локације на којој је планирана изградња предметних соларних електрана, може се констатовати да са аспекта губитка пољопривредног земљишта на подручју општине Србац, искључење предметне парцеле из пољопривредне производње и промјена њене намјене није значајно.

До утицаја на земљиште може доћи приликом инцидентних ситуација (нпр. пожар). Како је силициј најважнији полуводич који се користи за израду соларних ћелија, у случају физичког уништења ФН модула може доћи до његове инфилтрације у земљиште и загађења. Иако је вјеројатноћа таквих догађаја врло мала, треба обратити посебну пажњу на строго придржавање свих прописаних мјера како не би дошло до инцидентних ситуација, а тиме до потенцијалног негативног утицаја на земљиште.

У току експлоатације предметних соларних електрана, не настају отпадне воде које би евентуално загадиле земљиште. За рад електрана није потребно ангажовање радника, због чега у склопу предметних електрана није предвиђен објекат са санитарним чвором за потребе радника, што искључује појаву санитарно-фекалних отпадних вода, и могућег загађења земљишта.

Правилним сакупљањем и збрињавањем отпада који се очекује у току експлоатације предметних постројења, спријечиће се могуће загађивање земљишта.

Емисије у воде

С обзиром на техничке карактеристике предметног захвата, као и процес производње електричне енергије у соларним постројењима, оцјењује се да планирани захват неће узроковати деградацију хидроморфолошког, односно еколошког и хемијског стања водног тијела подземне воде.

У току рада соларних електрана неће доћи до настајања технолошких отпадних вода. Како се соларне електране не налази у непосредној близини индустријске зоне није предвиђено посебно одржавање тј прање панела.

Неповољни утицај на водна тијела са аспекта корозије, елиминисан је планираном примјеном алуминијумске конструкције за изградњу предметне електране.

Емисије у ваздух

С обзиром на примјењену технологију, у току експлоатације предметних соларних електрана, нема извора загађења ваздуха, те иста нема негативан утицај на квалитет ваздуха. Производња електричне енергије из енергије Сунца, има позитиван утицај на квалитет ваздуха из разлога што при раду не настају емисије у ваздух, а смањује се потрошња електричне енергије из постројења на фосилна горива.

Емисије отпада

Током рада предметних електрана, односно рада фотонапонског система не настаје отпад. Могућ је настанак отпада током одржавања. На локацији електрана може настати отпад који се према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске“ бр. 19/15, 79/18) сврстава у сљедеће категорије отпада:

16 02 14 одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13

16 02 16	компоненте уклоњење из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15
20 02 01	биодеградабилни отпад
20 03 01	мијешани комунални отпад

Електрична и електронска опрема треба да буде пројектована и произведена на такав начин којим се обезбјеђује:

- 1) смањивање употребе опасних материја на најмању могућу меру;
- 2) лакше растављање, поновна употреба и рециклажа или други облик искоришћења отпадне опреме;
- 3) већа употреба рециклираних материјала и рециклажа отпадне опреме, њених саставних делова и уграђених материјала;
- 4) да производ када постане отпад, не представља опасност и нема штетан утицај на здравље људи или животну средину, нити представља сметњу или тешкоћу за организовање управљања отпадом.

Након истека животног вијека ФН модула потребно је, на одговарајући начин, збринуту опрему према својствима материјала и важећим законским одредбама. Фотонапонски системи садрже материјале који се могу рециклирати као што су стакло, алуминиј, индиј, галиј и селенид. У будућности ће се употреба наведених материјала моћи сматрати својеврсним урбаним рудником примарних и секундарних сировина, уз знатно смањење емисија CO₂ и потрошње енергије од конвенционалних система добијања истих. Према наведеном, те уз примјену важеће законске регулативе, умањиће се или потпуно уклонити могући утицаји оптерећења животне средине отпадом.

Емисије зрачења (јонизујућа и нејонизујућа)

Јонизујуће зрачење је електромагнетно или честично зрачење које може да јонизује материју и изазове оштећење ћелија живих организама. Тако настали јони нарушавају биохемијске процесе у ћелијама, што може довести до разних поремећаја у њиховом функционисању и дјелују (размножавању), те коначно до настанка озбиљних болести, попут тумора. У јонизујуће зрачење спадају α , β , γ и X зраци, космичко зрачење и неутрони.

Јонизујућа зрачења су оне врсте радиоактивног зрачења које имају довољну енергију да јонизују неке атоме у тијелу. У јонизујућа зрачења спадају α (*алфа*), β (*бета*), γ (*гама*), X (рендгенски зраци), космичко зрачење и неутрони.

Нејонизујућа зрачења су електромагнетна поља која имају енергију фотона мању од 12,4 eV. Она обухватају:

- ултраљубичасто или ултравиолетно зрачење (таласне дужине 100-400 nm),
- видљиво зрачење (таласне дужине 400-780 nm),
- инфрацрвено зрачење (таласне дужине 780 nm до 1 mm),
- радио-фреквенцијско зрачење (фреквенције 10 kHz – 300 GHz),
- електромагнетска поља ниских фреквенција (фреквенција 0 – 10 kHz) и

- ласерско зрачење.

Нејонизујућа зрачења обухватају и ултразвук или звук чија је фреквенција већа од 20 kHz.

Извори нејонизујућег зрачења јесте уређај, инсталација или објекат који емитује или може да емитује нејонизујуће зрачење.

Познато је да у околини сваког проводника кроз који тече наизмјенична струја постоји електромагнетно поље. Фотонапонски модули сами по себи не производе никакво електромагнетно зрачење при генерисању електричне енергије. ЕМ зрачење тј. поље ће емитовати инвертери у периоду када врше претварање једносмјерне у наизмјеничну струју, а затим и електро опрема у разводним ормарима и водови (само приликом протикања струје). Ради се о ЕМГ пољу, фреквенције 50 Hz. Електромагнетно поље о коме је овдје ријеч, је поље које спада у нејонизирајућа поља, то значи да његова енергија у примарном акту инциденције није довољна да изазове јонизацију молекула у биолошком ткиву. Интензитет електромагнетног поља опада са квадратом растојања од проводника. На већим удаљеностима ефекат нејонизујућег зрачења које потиче од таквог поља постаје безначајан. Соларне електране, односно инвертери као дио опреме соларних електрана према Закону о заштити од нејонизујућих зрачења (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 36/19) не спадају у изворе електромагнетних поља за које се мора извршити систематско испитивање нивоа нејонизујућих зрачења, као ни у изворе нејонизујућег зрачења за које се врши испитивање нивоа нејонизујућих зрачења. Такође, инвертери не представљају ни изворе сходно члану 8. Закона о заштити од нејонизујућег зрачења за које је потребно прибавити рјешење којим се одобрава употреба извора електромагнетног зрачења.

Сходно наведеном, извори нејонизујућег зрачења опреме која је саставни дио предметних соларних електрана су безначајни и као такви немају значајан утицај на ниво нејонизујућег зрачења предметне локације.

Емисија свјетлости – свјетлосни ефекат

Свјетлосни ефекат код електрана је незнатан и соларне електране немају негативан утицај на ваздушни саобраћај из разлога што су панели премазани антирефлексијским слојем.

Емисије буке

Приликом производње електричне енергије у соларним електранама нема емисије буке, па се при експлоатацији предметних соларних електрана не очекује утицај на ниво буке у животну средину.

Утицај на флору и фауну

Утицај соларних електрана на флору и фауну током кориштења у директној је корелацији са заузимањем земљишта јер се ФН модули постављају изнад тла, у складу са захтјеваном технологијом, а у циљу постизања планираног „енергетског приноса“. Велике површине ФН модула могу ометати природно освјетљење и дренажу оборинских вода што може

утицати на флору и фауну. За изградњу предметних соларних електрана се неће изводити асфалтирање површина, већ ће се површине испод ФН модула оставити као земљане што оцјењујемо позитивним.

Како ширина прорета између редова соларних електрана треба осигурати одсутност међусобног засјећења за вријеме зимског солистиција, када је упадни угао зрака Сунца најнижи, пројектовани пролази међу редовима соларне електране погодни су за раст травнате вегетације. Присуство вегетација на предметној локацији смањује трошкове одржавања електране у смислу спречавања ерозије тла и формирања прашине чија појава може смањити учинковитост ФН модула. Препознати утицај током рада соларне електране представља и колизија са соларним панелима. Рефлективне површине соларних панела могу привлачити јединке у прелету (нпр. птице, шишмише) будући да изгледају као водене површине (имају сличан ефект као стакло), те на тај начин узрокују дезоријентацију јединки, што може довести до озљода или страдавања. Ови утицаји током кориштења огледају се кроз примијењену технологију. Наиме, просторно велики објекти соларних термалних електрана и фотонапонских електрана неистакнутих рубова модула (панела) могу створити ефекат површине за обитавање орнитофауне што уз опасност од засљепљења и високих температура може директно утицати на популације птица, а посредно и на популације плијена. Међутим, осим негативних, могу се очекивати и позитивни утицаји на мање животињске врсте као што је пружање заклона од грабежљиваца и људи, уз задржавање разноликих микро станишта испод ФН модула.

За разлику од CSP технологије ('Concetrated Solar Power') која користи рефлексију Сунчевих зрака за производњу електричне енергије, стандардни ФН панели одбијају тек незнатан дио сунчевог зрачења те у том погледу не представљају опасност за птице. Наиме, сви савремени ФН модули изводе се с антирефлективним слојем који омогућава додатну продуктивност самог модула, јер се одбијање сунчевих зрака тј. губитак енергије своди на минимум. Такође, задња генерација ФН модула изводи се без металног оквира што додатно смањује рефлексију сунчевих зрака и поспјешује учинковитост (η) самог модула. Успоредбе ради, алbedo савремених ФН модула (0.20) је мањи од албеда листопадне шуме (0.22) или воде (0.55).

С обзиром да је планиран размак између редова панела (што ће умањити могућност привада водене површине), овај утицај није оцијењен као значајан. Такође, наведени утицај могуће је додатно ублажити кориштењем фотонапонских модула са што нижим степеном одбљеска.

Имајући у виду распрострањеност, јачину и трајање утицаја на биодиверзитет, утицај предметних електрана је ограниченог (локалног) распрострањања и слабе јачине, те трајан на ограниченом простору и привремен у односу на непосредну околину.

Утицаји на животну средину у случају инцидентних ситуација

Да би се током рада предметних соларних електрана осигурала сигурност и функционалност опреме обављаће се континуирана контрола стања монтажних конструкција и ФН модула у облику прегледа у временским размацима који овисе о врсти

конструкције. Мјере одржавања постројења које укључују редовно сервисирање свих техничких дијелова погона проводиће се у складу с упутама произвођача опреме. На предметној локацији се неће проводити активности које би могле резултирати еколошке несреће. До евентуалних нежељених догађаја може доћи у случају пожара.

У циљу спречавања настанка и ширења пожара на соларним електранама, пројектном документацијом потребно је предвидјети одговарајућа техничка рјешења цјеловитог система уземљења, заштите од удара муња и појаве пожара која ће, активним и пасивним мјерама, осигурати да посљедице тих појава буду што мање и што лакше савладиве.

Планирани распоред ФН модула и остале електроенергетске опреме осигураће потребне интервентне површине, као и несметан приступ свим функционалним јединицама захвата.

Током кориштења захвата примјењиваће се мјере одржавања електропостројења (редовно, периодички, ванредно) као и сигурносне мјере и мјере заштите од пожара чиме се поспјешује производња и продужује животни вијек електране.

Сви метални дијелови укључујући и оквире ФН модула галвански ће се повезати и уземљити. Сви активни дијелови који могу доћи унутар дохвата руке штитиће се од директног додира употребом одговарајуће класе изолације, одговарајућом конструкцијском изведбом или размјештајем опреме. Детаљно ће се разрадити рјешење уземљења које ће се након извођења потврдити мјерењима или, по потреби, дорадити.

За заштиту од индиректног додира на истосмјерној страни примијениће се ИТ или ТН систем, у зависности од одабраног типа модула. На страни нисконапонске измјеничне мреже извешће се засебни одговарајући заштитни систем. Како би се осигурала прописна заштита, уградиће се одговарајући систем заштите од муње.

Континуираним надзором рада предметних соларних електрана и правовременим уклањањем могућих узрока нежељених догађаја, спречавају се негативне посљедице на људе и животну средину.

Утицај на здравље становништва

С обзиром да се у току самог рада соларних електрана не очекују директне емисије у ваздух, воду или земљиште, не очекују се директни негативни утицаји на здравље људи. Локалном производњом енергије из обновљивих извора може се постићи већа сигурност снабдијевања енергијом што се сматра позитивним утицајем на локално становништво.

Утицај на пејзажне карактеристика подручја

Изградња соларних електрана директно ће утицати на промјене у физичкој структури те карактеру и визуалној перцепцији пејзажа подручја у којем се планира њена изградња. Изградњом соларних електрана у фази припреме терена за изградњу неће доћи до промјена у морфологији терена.

Формирањем привременог градилишта у потпуности ће се промијенити намјена, а тиме и карактер пејзажа који ће из природног прећи у антропогени. То ће непожељно утицати и на визуелни квалитет, те перцепцију простора. С обзиром на привремени карактер утицаја током изградње предметних соларних електрана, наведени утицај може се сматрати умјереним и прихватљивим, уз услов да се подручја захваћена грађевинским радовима након изградње санирају.

Описане промјене у физичкој структури пејзажа и начину кориштења земљишта, довешће до директних и трајних промјена у карактеру и визуалној перцепцији пејзажа током кориштења захвата. Изградњом соларних електрана и трајном пренамјеном простора, доћи ће до уноса новог антропогеног узорка, изражене геометријске форме и просторног реда (редови фотонапонских модула) у подручје наглашено природног карактера.

Што се визуелних обиљежја структурних елемената захвата тиче, соларне електране истичу се хоризонталним заузећем простора без вертикалних истицања појединих објеката. Визуелна изложеност предметног захвата ће бити присутна са локалног пута који пролази источно од предметне електране.

С обзиром да је укупна површина под предметним соларним електранама 3,99 ha, неће доћи до значајнијег утицаја и деградације у простору, те се утицај на пејзажне вриједности може сматрати прихватљивим.

Утицаји на животну средину након престанка рада постројења

Вијек трајања предметних соларних електрана предвиђен је на 25 година. Имајући у виду развој технологије постоји могућност евентуалне замјене опреме. Наиме, развој опреме за претварање енергије Сунца у електричну енергију резултат је намјере за производњом енергије из властитих енергетских извора/обновљивих извора уз смањење овисности о увозу енергената.

У случају уклањања захвата с локације ће се, с обзиром на тада важећу законску регулативу и стање околног подручја прилагодити мјере и активности у односу на заштиту животне средине, посебно у погледу еколошког збрињавања опреме.

Обавеза Инвеститора је да, по престанку рада предметних постројења, уради Пројекат рекултивације терена и враћање предметног подручја у претходно стање.

Д. ОПИС ПРЕДЛОЖЕНИХ МЈЕРА, ТЕХНОЛОГИЈА И ДРУГИХ ТЕХНИКА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ, УБЛАЖАВАЊЕ ИЛИ САНАЦИЈУ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ПРОПИСАНЕ ОВИМ ЗАКОНОМ И ДРУГИМ ПРОПИСИМА, ТРЕТМАН И УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ И УПРАВЉАЊЕ НУСПРОИЗВОДИМА, КАО И МЈЕРЕ У СЛУЧАЈУ ИНЦИДЕНТА

Мјере за заштиту квалитета ваздуха

У току изградње

- Теретна возила и друга возила, која ће довозити/одвозити грађевински материјал прије изласка на саобраћајнице потребно је очистити од остатака земље која се може наћи на точковима возила.
- Брзину и рад транспортних средстава прилагодити условима пута.
- Редовним (планским, периодичним) и ванредним техничким прегледима машина и возила која ће се користити приликом изградње, осигурати максималну исправност и функционалност система сагоријевања погонског горива.
- Обавезно користити нискосумпорна горива (садржај сумпора испод 1%).
- У случају дужег задржавања транспортних возила на локацији, гасити моторе возила.
- Манипулативне површине унутар локације за вријеме сушног периода прскати водом у одговарајућим количинама помоћу аутоцистерне, а у сврху смањења емисије прашине.
- Сабити одложени земљани материјал.

У току експлоатације

- Користити технички исправне уређаје и опрему како би се смањиле емисије загађујућих материја у ваздух у случају евентуалних пожара.

Мјере за заштиту од буке

У току изградње

- Грађевинске радове у току којих би се јављала повишена бука, изводити у одређеним временским интервалима, према прописима и стандардима.
- Забрани коришћење грађевинских машина у ноћном периоду и ограничити их на радне сате и дане у седмици.
- У случају да ниво буке прекорачи дозвољене вриједности, забранити кориштење механизације која производи недозвољену буку, односно користити модерну и исправну механизацију.
- Вршити редован преглед и испитивања исправности машина и опреме и одржавање истих према упутству произвођача.
- Гасити моторе заустављених возила.

У току експлоатације

- Вршити редован преглед и сервис опреме и уређаја према спецификацији произвођача.

Мјере за заштиту вода и земљишта

У току изградње

- Забрањена је дистрибуција горива на предметном локалитету, због могућности загађења животне средине (земљишта и воде).
- Забрањује се неконтролисано одлагање вишка материјала, бацање смећа, истрошене амбалаже.
- На предметној локацији поставити посуду за апсорбент (пиљевина, пијесак, екопор) у случају просипања нафте и нафтних деривата.
- Отпад настао упијањем нафте и нафтних деривата посебно одлагати и третирати као опасан отпад по уговору са овлашћеним предузећем.
- Површински слој земљишта настао откопавањем депоновати, заштитити од загађења и по завршетку радова употријевити у сврху уређења локације градилишта.
- Вишак грађевинског материјала након изградње соларних електрана благовремено одвозити и збрињавати у сагласности са надлежним комуналним предузећем.
- Површине на локацији редовно чистити и одржавати уредним.
- Прање и одржавање радне механизације не обављати на предметној локацији, већ на дефинисаном мјесту гдје је омогућено контролисано прихватање отпадних вода од прања и таложење суспендованих честица из истих.
- На локацији градилишта обезбиједити довољан број мобилних санитарних уређаја и исте празнити од стране овлашћеног предузећа.

У току експлоатације

- Атмосферске отпадне воде са фотонапонских панела, отворених површина одводити на околни терен.
- Прописно одлагати отпад настао у току одржавања соларних електрана до преузимања овлашћеног лица за даљи третман отпада.

Мјере за управљање отпадом

У току изградње

- Сав отпад у току извођења радова разврставати по категоријама отпада на мјесту настанка, те збрињавати преко овлашћених оператера.
- На локацији поставити контејнер за сакупљање комуналног отпада, а затим одвозити у сарадњи са комуналним предузећем.
- Забрањено је паљење и закопавање отпада на градилишту.
- Отпадна уља, мазива и други опасни отпад сакупљати у посебним бачвама, складиштити на посебном мјесту са танкванама за држање посуда са опасним

отпадом, заштићено од спољашних утицај и збрињавати у сарадњи са овлашћеним оператором.

- Вишак грађевинског материјала након изградње предметних соларних електрана благовремено одвозити и збрињавати у сагласности са надлежном комуналном службом.
- Вишак ископаног материјала који остаје послје завршетка ископавања депоновати на одабраним мјестима и сачувати за накнадну санацију терена.
- Отпад настао упијањем нафте и нафтних деривата посебно одлагати и третирати као опасан отпад до преузимања овлашћеног оператора за даљи третман отпада.

У току експлоатације

- Придржавати се Плана управљања отпадом за предметне соларне електране у складу са чланом 22. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21).
- Одговорно лице дужно је спроводити План управљања отпадом и водити евиденцију о врстама, количини, мјесту настанка и третману отпада.
- Отпад који настаје на локацији прикупљати и раздвајати на мјесту настанка у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске“ бр. 19/15 и 79/18), исти складиштити у намјенске контејнере и посуде, те збрињавати на основу уговора са овлашћеним оператором за даљи третман отпада.
- На уређеном мјесту на локацији, поставити довољан број намјенских водонепропусних контејнера и посуда за привремено складиштење отпада.
- Комунални чврсти отпад одлагати у контејнер/канту.
- Електрична опрема соларних електрана се у случају квара ремонтује или замјењује, а демонтирани дио опреме се расходује од стране предузећа које врши поправку или се одвози од стране овлашћеног оператора за даљи третман овог отпада.
- Спријечити неконтролисано расипање отпада.
- Закључити уговоре са овлашћеним правним лицима за одвоз и збрињавање отпада.

Мјере за заштиту вегетације, флоре, фауне и екосистема

- Уклањање вегетације и кретање грађевинске механизације и транспортних возила вршити искључиво у простору одобреном по Главном пројекту.
- У циљу заштите околне фауне и њеног што мањег узнемиравања користити технички исправну грађевинску механизацију са што мањим степеном емисије штетних продуката сагоријевања и буке.
- Приликом уклањања вегетације користити механичке методе, а не хербициде.
- При планирању и организацији градилишта водити рачуна о противпожарној заштити.

- Око простора соларних електрана вршити редовно одржавање површина (кошење траве) како би се могућност од пожара свела на минимум.
- На површинама које неће бити непосредно захваћене грађевинским радовима задржати постојећу вегетацију.
- Спречавати ширење биљних инвазивних врста на локацији.
- Поставити заштитну ограда, која ће спречавати улазак животиња на локацију предметних соларних електрана.
- Након завршетка радова уклонити све привремене објекте, материјал кориштен за потребе градилишта, санирати површину терена.

Мјере за заштиту здравља људи

- Уколико се током кориштења предметних соларних електрана појави било који негативан утицај на здравље људи и животну средину, обавеза носиоца пројекта је да изврши обавјештавање у складу са одредбама Закона о заштити животне средине и надежностима Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске.

Мјере за спречавање инцидентних ситуација

- Опрема и инсталације морају се одржавати према упутствима, сагласно нормама, стандардима и законским прописима, а технолошка опрема се мора редовно одржавати према упутству произвођача.
- Обезбиједити сталну контролу над функционисањем опреме и средстава за рад, редовну контролу исправности у одређеним временским интервалима, уз редовно годишње сервисирање и технички преглед од стране овлашћених сервиса.
- Обавезно спровођење мјера заштите од пожара и мјера заштите и безбједности здравља на раду, у складу са важећом законском регулативом.
- Обавезно уклонити све запреке које би представљале сметњу за ефикасно гашење евентуалних пожара.
- Обезбиједити средства за почетно гашење пожара.
- Обезбиједити добру комуникацију са ватрогасним службама, цивилном заштитом, службом хитне медицинске помоћи и полицијом.
- Активирати властите и градске снаге на евакуацију и спашавање људи из микро и макро локације, код појаве снажног угрожавања.
- Активирати узбуњивање снага цивилне заштите, у сврху појачане приправности при ванредним ситуацијама.
- Евакуисати особе из угроженог подручја, организовати спашавање озлијеђених особа у несрећи, уз пружање помоћи на одговарајући начин.
- У сарадњи са службом хитне медицинске помоћи припремити упутство за давање прве помоћи.

Б. ОПИС ОСТАЛИХ МЈЕРА РАДИ УСКЛАЂИВАЊА СА ОСНОВНИМ ОБАВЕЗАМА ОДГОВОРНОГ ЛИЦА, ПОСЕБНО МЈЕРА НАКОН ЗАТВАРАЊА ПОСТРОЈЕЊА КОЈИ МОГУ УТИЦАТИ НА СПРЕЧАВАЊЕ ИЛИ СМАЊИВАЊЕ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Мјере које су предвиђене законом и другим прописима, нормативима и стандардима и роковима за њихово спровођење

У циљу обављања предметне дјелатности Инвеститор је дужан да испуни услове који су дефинисани сљедећим законским прописима:

- Закон о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“ бр. 40/13, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19), тј. да је усклађен са важећом просторно планском документацијом.);
- Закон о заштити на раду ("Службени гласник Републике Српске", бр. 01/08 и 13/10) и Закон о заштити од пожара („Службени гласник Републике Српске“, број 94/19);
- Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Српске“ бр. 178/12, 46/17);
- Закон о заштити природе ("Службени гласник Републике Српске, број 49/24), Закон о заштити животне средине ("Службени гласник Републике Српске бр. 71/12, 79/15, 70/20), Закон о заштити ваздуха („Службени гласник Републике Српске", број 124/11, 46/17), Законом о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске", бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) и Закон о водама („Службени гласник Републике Српске", број 50/06, 92/09, 178/12, 74/17), те одговарајућим подзаконским актима.

У току рада постројења, у циљу свођења негативних утицаја у ближој и даљој околини на прописани ниво, неопходно је придржавати се свих наведених мјера заштите, са посебним освртом на сљедеће препоруке:

- Заштиту подземних вода и земљишта од загађења неконтролисаним одлагањем чврстог отпада, ријешити одвајањем по врсти и правовременим одвожењем на, за то предвиђену, депонију.
- Сакупљање отпада на локацији постројења, ријешити путем посебних контејнера, а исте затим одвозити на депонију (уговор са овлашћеним лицима).
- Избор осјетљивих заштитних и аутоматских уређаја и њихова инсталација на елементима постројења у циљу бржег и безбједнијег искључења дјелова постројења погођених кваром.
- Предузети превентивне мјере за заштиту од пожара, које су дефинисане у Елаборату заштите на раду и Елаборату заштите од пожара.
- Обезбиједити средства предвиђена за почетно гашење, односно брзу локализацију пожара, те обучити раднике (стручне екипе) за стручно и безбједно руковање уређајима за гашење почетног пожара.

- Након завршетка радова испитати инсталацију мјерењем отпорности уземљивача, прегледом свих водова и спојева. Неопходно је издати одговарајући стручни налаз о прегледу и мјерењу електроенергетских и громобранских инсталација електрана.
- Цјелокупну електричну инсталацију у фази експлоатације мора редовно – периодично прегледати овлаштена институција, чиме ће се потврдити да је инсталација урађена у складу са важећим прописима, јер само у том случају она не може представљати опасност по околину.
- Уграђена опрема и инсталације морају бити заштићене одговарајућим премазима, те испитана пробама на одговарајући притисак и непропусност изолације испитивано одговарајућим напоном.
- Приликом рада и експлоатације опреме, предузимати и низ других поступака и акција, чија је сврха безбиједно одвијање процеса и спречавања негативних посљедица, а то су: одржавање и контрола опреме и инсталација, одржавање чистоће и реда, контроле рада и обучености особља која периодично посјеђује објекат и др. Овим се постиже и заштита радне и животне средине.
- Повећан опрез приликом рада у близини опреме и инсталација под напоном, поставити одговарајуће знаке упозорења.
- Водити рачуна о електричним кабловима, и инсталацијама као и могућим оштећењима истих.
- Поставити трајне таблице са знаком упозорења на забране приступа незапосленим лицима.

Мјере након затварања постројења

- Извршити физичко уклањање постројења и објекат на локацији.
- Уклонити сав отпад који је настао приликом рушења и збринуту га на прописан начин.
- Компоненте инфраструктуре соларних електрана на крају животног вијека укључујући соларне панели, конструкцију и каблове рециклирати или на други начин одговорно збринуту.
- Извршити рекултивацију терена и предметни локалитет довести у првобитно стање у складу са посебним пројектом о рекултивацији.
- Извршити озелењавање кориштених површина на локацији засијавањем или засађивањем одговарајућих биљних врста.

Е. ОПИС МЈЕРА ПЛАНИРАНИХ ЗА МОНИТОРИНГ ЕМИСИЈА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, УКЉУЧУЈУЋИ ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ ЕМИСИЈА ПРОПИСАНЕ ПОСЕБНИМ ПРОПИСИМА, ПАРАМЕТРЕ НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ МОГУ УТВРДИТИ ШТЕТНИ УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЈЕСТА, НАЧИН И УЧЕСТАЛОСТ МЈЕРЕЊА УТВРЂЕНИХ ПАРАМЕТАРА

Мониторинг елемената животне средине неопходно је успоставити у сврху спровођења мјера заштите, а с циљем спречавања и ублажавања загађења елемената и фактора животне средине са могућношћу да се:

- мониторинг мијења и усавршава са потребама праћења квалитета за све компоненте животне средине;
- мониторингом осигурати праћење и мјерење кључних карактеристика, операција и дјелатности у оквиру предмета постројења, који могу утицати на животну средину, у складу са Законом о заштити животне средине ("Службени гласник Републике Српске", бр. 71/12, 79/15, 70/20).

Разлози и циљеви за успостављање мониторинга:

- да се прате промјене стања околине како би се правовремено указало на потребе смањења загађења;
- да се лоцирају и прате узроци како би се могле предузимати корективне и превентивне мјере;
- да се врши вредновање усаглашености са релевантним законским прописима, прије свега са Законом о заштити животне средине.

У наставку наводимо мониторинг елемената животне средине у току изградње и експлоатације предметне соларне електране.

Мониторинг квалитета ваздуха

Мониторинг квалитета ваздуха у току изградње није предвиђен, с обзиром да евентуална краткотрајна загађења ваздуха у току изградње предметних соларних електрана нису значајна, Соларне електране су енергетска постројења које током рада тј. кориштења не емитују никакве загађујуће материје у ваздух, због чега није потребно вршити мониторинг загађујућих материја у ваздух у току експлоатације предметних електрана. Мониторинг квалитета ваздуха вршити само у случају инцидентних ситуација које за посљедицу имају загађење ваздуха. Утврђивање квалитета ваздуха вршити у складу са Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха ("Службени гласник Републике Српске", број 124/12) при чему се врши мјерење: сумпор диоксида (SO₂), азот диоксида (NO₂), озона (O₃), угљенмоноксид (CO), суспендоване честице PM₁₀. Сва мјерења морају бити извршена од стране овлаштене институције. У инцидентним ситуацијама мониторинг прекограничне вриједности неког параметра се проводи до враћања стања у граничне вриједности. Граничне вриједности наведених параметара квалитета ваздуха одређене Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12).

Мониторинг буке

Мјерење нивоа буке у животној средини потребно је извршити једанпут у току изградње, на граници предметне локације према најближем стамбеном објекту. Измјерени ниво буке не смије прелазити граничне вриједности за зону IV које су дефинисане Правилником о граничним вриједностима интензитета буке ("Службени гласник Републике Српске, број 2/23). У току експлоатације соларних електрана не очекује се емисија буке, будући да соларне електране у току рада не стварају буку. Мониторинг нивоа буке у животној средини у току експлоатације предметних електрана потребно је извршити по жалби грађана и по налогу надлежне инспекције. Мјерење буке вршити на граници локације постројења према најближем стамбеном објекту. Сва мјерења морају бити извршена од стране овлаштене институције према утврђеним методама и документована извјештајима о извршеним мјерењима.

Мониторинг квалитета вода

У току изградње предметних електрана, примјеном предвиђених мјера за заштиту вода и земљишта не очекује се загађења воде. У току експлоатације предметних соларних електрана није потребно вршити мониторинг квалитета вода, с обзиром да у току рада соларних електрана не настају отпадне воде.

Мониторинг земљишта

Због саме врсте постројења, као и предвиђених мјера заштите, не очекује се да ће изградња и експлоатација соларних електрана на предметном локалитету утицати на значајну промјену квалитета земљишта, због чега се мониторинг земљишта не прописује за ово постројење. Загађења се могу јавити само у инцидентним ситуацијама. У случају инцидентних ситуација на мјесту инцидента, а након уклањања контаминираног земљишта потребно је урадити анализу земљишта. У анализираним узорцима земљишта потребно је утврдити загађујуће материје у зависности од врсте инцидента. Анализу земљишта треба да изврши овлаштена лабораторија према Правилнику о граничним и ремедијационим вриједностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту (Службени гласник Републике Српске бр. 82/21).

Мониторинг стања отпадних материја

У току изградње и кориштења соларних електрана мониторинг отпада вршити континуирано. Водити евиденцију о врсти и количини насталог отпада. Вршити редовно ажурирање Плана управљања отпадом.

Граничне вриједности

Квалитет ваздуха

Параметри квалитета ваздуха дефинисани су Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12).

Табела 6 Гранична вриједност за сумпор-диоксид, азот-диоксид, суспендоване честице (PM₁₀, PM_{2.5}), и угљен-моноксид

Период узимања средње вриједности мјерења	Гранична вриједност
Сумпор-диоксид	
Један сат	350 µg/m ³
Један дан	125 µg/m ³
Календарска година	50 µg/m ³
Азот-диоксид	
Један сат	150 µg/m ³
Један дан	85 µg/m ³
Календарска година	40 µg/m ³
Суспендоване честице PM₁₀	
Један дан	50 µg/m ³
Календарска година	40 µg/m ³
Суспендоване честице PM_{2.5} СТАДИЈУМ 1	
Календарска година	25 µg/m ³
Суспендоване честице PM_{2.5} СТАДИЈУМ 2	
Календарска година	20 µg/m ³
Угљен-моноксид	
Максимална дневна осмочасовна средња вриједност	10 mg/m ³
Један дан	5 mg/m ³
Календарска година	3 mg/m ³

Табела 7: Циљна вриједност за суспендоване честице PM_{2.5}

Период узимања средње вриједности мјерења	Циљна вриједност
Календарска година	25µg/m ³

Табела 8: Циљна вриједност за приземни озон

Циљ	Период рачунања просјечне вриједности	Циљна вриједност
Заштита здравља људи	Максимална дневна осмочасовна средња вриједност	120 µg/m ³ се не смије прекорачити у више од 25 дана по календарској години у току три године мјерења

Табела 9: Укупне таложне материје

Период узимања средње вриједности мјерења	Максимална дозвољена концентрација
Укупне таложне материје	
Један мјесец	450 mg/m ² /дан
Календарска година	200 mg/m ² /дан

Бука

Граничне вриједности индикатора буке у отвореном и затвореном простору дефинисане су Правилником о граничним вриједностима интензитета буке ("Службени гласник Републике Српске», број 2/23). Дозвољени ниво буке у зони која граничи са зоном предметне соларне електране је одређен за зону 4. Граничне вриједности су приказане за дан (од 6.00 до 18 часова), вече (од 18.00 до 22.00 часа), ноћ (од 22.00 до 6.00 часова) и дан-вече-ноћ.

Табела 10: Граничне вриједности индикатора буке на отвореном и у затвореном простору

Подручје (зона)	Намјена простора	Највиши дозвољени мјеродавни ниво буке L _{raeqT} /dB (A)			
		L _{day}	L _{evening}	L _{night}	L _{den}
1	Подручја намјењена за одмор, лијечење и опоравак, тиха подручја изван насељеног подручја, укључујући и све категорије заштићених подручја у Републици Српској (национални парк, строги резерват природе, посебни резерват природе, споменик природе, заштићена станишта, заштићени културни пејзаж, парк природе, парк шума, објекат обликоване природе и споменик парковске архитектуре)	50	45	40	50
2	Искључиво стамбено подручје или тиха подручја унутар насељеног подручја (предшколске и школске зоне)	55	55	40	56
3	Подручја мјешовите намјене, односно подручја већински стамбене намјене	55	55	45	57

4	Подручја мјешовите намјене, односно подручја већински пословне намјене (пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја) и подручја непосредно уз магистралне и градске саобраћајнице	65	65	50	66
5	Подручја искључиво занатске, услужно-трговачке, спортско-рекреативне и угоститељско-туристичке намјене	65	65	55	67
6	Индустријска, складишна, сервисна подручја и транспортни терминали	На граници ове зоне бука не смије прелазити граничне вриједности у зони са којом се граничи			

Квалитет земљишта

У доњој табели дате су граничне и ремедијационе вриједности утврђене Правилником о граничним и ремедијационим вриједностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту («Службени гласник Републике Српск» бр. 82/21).

Табела 11: Граничне и ремедијацијске вриједности загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту

	Земљиште/седимент (mg/kg апсолутне суве материје)	
	Гранична вриједност	Ремедијациона вриједност
Метали		
Кадмијум (Cd)	0,8	12
Хром (Cr)	100	380
Бакар (Cu)	36	190
Никл (Ni)	35	210
Олово (Pb)	85	530
Цинк (Zn)	140	720
Жива (Hg)	0,3	10
Арсен (As)	29	55
Баријум (Ba)	160	625
Кобалт (Co)	9	240
Молибден (Mo)	3	200
Антимон (Sb)	3	15
Берилијум (Be)	101	30
Селен (Se)	0,7	100
Телур (Te)	-	600
Талијум (Th)	1	15
Калај (Sn)	-	900
Ванадијум (V)	42	250
Сребро (Ag)	-	15

Укупни нафтни угљиководоници (фракција C ₆ -C ₄₀)*	50	5000
---	----	------

* Диференцијација по садржају глине (F)= 175=13L(L=% глине)

Корекција граничних и ремедијацијских вриједности за метале и арсен у земљишту

Граничне и ремедијацијске вриједности за метале и арсен, са изузетком антимиона, молибдена, селена, телура талијума и сребра, зависе од садржаја глине и органске материје у земљиште.

Приликом утврђивања типа и својства земљишта вриједности из табеле коригују се у вриједности примјењиве на актуелно земљиште, а на основу измјереног садржаја органске материје и садржаја глине.

За метале користи се сљедећа корекциона формула у зависности од типа земљишта на основу које се врши конверзија.

$$(SW, IW)_b = (SW, IW)_{sb} * \frac{A + (B * \% \text{глине}) + (C * \% \text{органске материје})}{A + B * 25 + C * 10}$$

Гдје су:

(SW, IW)_b-кориговане граничне и ремедијационе вриједности за одређено земљиште

(SW, IW)_{sb}-гранична или ремедијациона вриједност из табеле

% глине- измјерени проценат глине у одређеном земљишту (величине честице <2μm)

% органске материје-измјерен проценат органске материје у одређеном земљишту

A, B, C-константе зависне од врсте метала

Табела 12: Константе у зависности од врсте метала

Метали	A	B	C
Арсен	15	0,4	0,4
Баријум	30	5	0
Берилијум	8	0,9	0
Кадмијум	0,4	0,007	0,021
Хром	50	2	0
Кобалт	2	0,28	0
Бакар	15	0,6	0,6
Жива	0,2	0,0034	0,0017
Олово	50	1	1
Никл	10	1	0
Калај	4	0,6	0
Ванадијум	12	1,2	0
Цинк	50	3	1,5

Начин и обавеза извјештавања о извршеним мјерењима

Према члану 92. Закона о заштити животне средине ("Службени гласник Републике Српске" бр. 71/12, 79/15, 70/20) о резултатима мониторинга одговорно лице обавјештава надлежни орган у поступку обнављања и ревизије еколошке дозволе.

У случају прекорачења дозвољених граничних вриједности одговорно лице постројења дужно је да одмах предузме мјере којима ће се прекорачене вриједности довести у дозвољене вриједности и да изврши ванредно мјерење за наведене параметре, те да о

предузетим активностима и извршеним мјерењима обавијести надлежни инспекцијски орган и орган надлежан за издавање еколошке дозволе.

Чланом 102. Закона о заштити животне средине ("Службени гласник Републике Српске", број 71/12, 79/15, 70/20) Републички хидрометеоролошки завод води Регистар испуштања и преноса загађујућих материја.

Одговорно лице постројења за које је издата еколошка дозвола дужно је да доставља извјештај Републичком хидрометеоролошки заводу о испуштањима и преносима загађујућих материја ван локације постројења.

Ж. ОПИС РАЗМАТРАНИХ АЛТЕРНАТИВНИХ РЈЕШЕЊА У ОДНОСУ НА ПРЕДЛОЖЕНУ ЛОКАЦИЈУ И ТЕХНОЛОГИЈУ, КАО И РАЗЛОГ ЗБОГ КОЈИХ СЕ ОДЛУЧИЛО ЗА ПРЕДЛОЖЕНА РЈЕШЕЊА

Код избора локације, Инвеститор се одлучио за одабрану локацију не презентујући могућа алтернативна рјешења. Изабрана локација је резултат одређене процјене за успјешну експлоатацију постројења који је прилагођен ситуацији на терену и постојећим објектима у окружењу, те истраживањима која су претходила у циљу искориштења сунчевог зрачења.

Када су у питању соларне електране, површина простора за смјештај постројења соларних електрана је првенствено условљен површином која је потребна за смјештај фотонапонских панела за одређену снагу електрана. Локација предметних соларних електрана је неизграђана и задовољава по питању потребне површине за изградњу предметних електрана.

Предузимањем овог захвата, Инвеститор се определијелио за обављање дјелатности у складу са позитивним законима из домене заштите животне средине и закључцима који ће се утврдити рјешењем надлежне институције, односно условима и ограничењима који ће бити садржани у одобрењу за употребу објекта. С обзиром на предвиђено трајање експлоатације, Инвеститор се определијелио за стално праћење процеса рада, уз стални непосредни контакт с локалном заједницом који ће укључивати и извјештавање јавности о могућим проблемима везаним уз заштиту животне средине.

Имајући у виду да се ради о фотонапонским постројењима у којима се врши производња електричне енергије на еколошки прихватљив начин, као и локацији која је изразито повољна за рад предметних постројења, алтернативна рјешења по питању локације и технологије нису разматране.

3. ПЛАН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ

Отпад значи све материје или предмете које власник одлаже, намјерава одложити или мора одложити у складу са једним од категорија наведених у подзаконском акту којег доноси министар надлежан за заштиту животне средине, а налази се у Каталогу отпада усвојеном у посебном законском пропису.

Управљање отпадом у Републици Српској је дефинисано Законом о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“ бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21), а подразумијева спровођење прописаних мјера за поступање са отпадом у оквиру сакупљања, транспорта, складиштења, третмана и одлагања отпада, укључујући и надзор над тим активностима и бригу о постројењима за управљање отпадом после затварања.

Сходно члану 4. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“ бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) управљање отпадом врши се на начин којим се обезбјеђује најмањи ризик по угрожавање живота и здравља људи и животне средине, контролом и мјерама смањења:

- а) загађења вода, ваздуха и земљишта,
- б) опасности по биљни и животињски свијет,
- в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара,
- г) негативних утицаја на предјеле и природна добра посебних вриједности и
- д) нивоа буке и непријатних мириса.

У члану 7. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“ бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) дефинисана су начела управљања отпадом:

- а) начело избора најпогодније опције за животну средину,
- б) начело близине и заједничког приступа управљању отпадом,
- ц) начело хијерархије управљања отпадом,
- д) начело одговорности и
- е) начело „загађивач плаћа“.

Према члану 31. Закона о управљању отпадом произвођач отпада дужан је да:

- а) сачини план управљања отпадом из члана 22. овог закона путем овлашћених правних лица која испуњавају услове из области заштите животне средине и организује његово спровођење,
- б) прибави извјештај о испитивању отпада и обнови га у случају промјене технологије, промјене поријекла сировине, других активности које би утицале на промјену карактера отпада и чува извјештај најмање пет година,
- в) обезбиједи примјену начела хијерархије управљања отпадом,
- г) сакупља отпад одвојено у складу са потребом будућег третмана,
- д) складишти отпад на начин који минимално утиче на здравље људи и животну средину,
- ђ) преда отпад лицу које је овлашћено за управљање отпадом ако није у могућности да организује поступање са отпадом у складу са овим законом,
- е) води евиденцију о отпаду који настаје, који се предаје или одлаже,
- ж) одреди лице одговорно за управљање отпадом и

з) омогући надлежном инспектору контролу над локацијама, објектима, постројењима и документацијом.

Произвођач производа од којег настаје отпад, односно произвођач отпада, претходни власник отпада, односно власник отпада сноси трошкове мјера управљања отпадом, те је финансијски одговоран за спровођење санацијских мјера због штете коју је проузроковао или би могао да је проузрокује отпад.

Произвођач производа користи технологије и развија производњу на начин који обезбјеђује рационално коришћење природних ресурса, материјала и енергије, подстиче поновно коришћење и рециклажу производа и амбалаже истеком рока њихове употребе и промовише еколошки одрживо управљање природним ресурсима.

План управљања отпадом, доноси се за сва постројења за које се издаје еколошка дозвола. Овај План ажурира се сваких пет година.

Дефиниције:

- **отпад** је свака материја или предмет садржан у листи категорија отпада (Q-листа) који власник одбацује, намјерава или мора да одбаци, у складу са законом;
- **комунални отпад** је отпад из домаћинства (кућни отпад), као и други отпад који је због своје природе или састава сличан отпаду из домаћинства
- **опасан отпад** је отпад који по свом поријеклу, саставу или концентрацији опасних материја може проузроковати опасност по животну средину и здравље људи и има најмање једну од опасних карактеристика утврђених посебним прописима, укључујући и амбалажу у коју је опасан отпад био или јесте упакован
- **неопасан отпад** је отпад који нема карактеристике опасног отпада
- **инертни отпад** је отпад који није подложен било којим физичким, хемијским или биолошким промјенама, не раствара се, не сагоријева или на други начин физички или хемијски реагује, није биолошки разградив или не утиче неповољно на друге материје са којима долази у контакт на начин који може да доведе до загађења животне средине или угрози здравље људи
- **власник отпада** је произвођач отпада, лице које учествује у промету отпада као посредни држалац отпада или правно или физичко лице које посједује отпад
- **произвођач отпада** је привредно друштво, предузеће или друго правно лице, односно предузетник, чијом активношћу настаје отпад и/или чијом активношћу претходног третмана, мијешања или другим поступцима долази до промјене састава или природе отпада
- **одлагање отпада** је било који поступак или метода уколико не постоје могућности регенерације, рециклаже, прераде, директног поновног коришћења или употребе алтернативних извора енергије у складу са D-листом.
- **складиштење отпада** је привремено чување отпада на локацији произвођача или власника отпада, као и активност одговорног лица у постројењу опремљеном и регистровано за привремено чување отпада

- **третман отпада** обухвата физичке, термичке, хемијске или биолошке процесе (укључујући и разврставање отпада прије третмана), који мијењају карактеристике отпада са циљем смањења запремине или опасних карактеристика, олакшања руковања са отпадом или подстицања рециклаже и укључује поновно искоришћење и рециклажу отпада.
- **рециклажа** је поновна прерада отпадних материјала у производном процесу за првобитну или другу намјену, осим у енергетске сврхе
- **депонија** је мјесто за одлагање отпада на површини или испод површине земље гдје се отпад одлаже, а то укључује и: интерна мјеста за одлагање (депонија гдје произвођач одлаже сопствени отпад на мјесту настанка), стална мјеста (више од годину дана) која се користе за привремено складиштење отпада, осим трансфер станица и складиштења отпада прије третмана или поновног искоришћења (период краћи од три године) или складиштења отпада прије одлагања (период краћи од годину дана)
- **класификација отпада** је поступак сврставања отпада на једну или више листа отпада које су утврђене посебним прописом, а према његовом поријеклу, саставу и даљој намјени,

1. ДОКУМЕНТАЦИЈА О ОТПАДУ КОЈИ НАСТАЈЕ У ПРОЦЕСУ РАДА ПОСТРОЈЕЊА, КАО И О ОТПАДУ ЧИЈЕ СЕ ИСКОРИШТЕЊЕ ВРШИ У ПОСТРОЈЕЊУ ИЛИ ЧИЈЕ ОДЛАГАЊЕ ОБАВЉА ПОСТРОЈЕЊЕ (ВРСТЕ, САСТАВ И КОЛИЧИНЕ ОТПАДА)

1.1. ВРСТЕ ОТПАДА И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРЕМА КАТАЛОГУ

Отпад који ће настајати у процесу изградње предметних соларних електрана наведен је доњој табели.

Класификација отпада је извршена у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске“ бр. 19/15, 79/18). У склопу наведеног Правилника дат је Каталог отпада који представља збирну листу неопасног и опасног отпада, према којој се врши разврставање отпада у двадесет група у зависности од мјеста настанка и поријекла.

Табела 13: Врсте отпада које настају у току изградње соларних електрана

Шифра	Назив отпада
13	ОТПАДИ ОД УЉА И ОСТАКА ТЕЧНИХ ГОРИВА (ОСИМ ЈЕСТИВИХ УЉА И ОНИХ У ПОГЛАВЉИМА 05, 12 И 19)
13 01	отпадна хидраулична уља
13 01 10*	минерална нехлорована хидраулична уља
13 01 11*	синтетичка хидраулична уља
13 02	отпадна моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
13 02 05*	минерална нехлорована моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
13 02 06*	синтетичка моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
15	ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИКОВАНО
15 01	амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду)
15 01 06	мијешана амбалажа
15 01 10*	амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама
15 02	апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одјећа
15 02 02*	апсорбенти, филтерски материјали (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисање, заштитна одјећа, који су контаминирани опасним супстанцама
15 02 03	апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одјећа другачији од оних наведених у 15 02 02
17	ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ОТПАД ОД РУШЕЊА (УКЉУЧУЈУЋИ И ИСКОПАНУ ЗЕМЉУ СА КОНТАМИНИРАНИХ ЛОКАЦИЈА)
17 04	метали (укључујући и њихове легуре)
17 04 11	каблови другачији од оних наведених у 17 04 10
17 05	земља (укључујући земљу ископану са контаминираних локација), камен и ископ
17 05 04	земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
17 05 06	ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05
20	КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ
20 01	одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01)
20 01 01	папир и картон
20 01 39	пластика
20 01 40	метали
20 03	остали комунални отпади
20 03 01	мијешани комунални отпад

Напомена: Ознаком звијездица (*) у каталогу отпада обиљежава се опасни отпад

У доњој табели приказане су врсте отпада које се очекују у току експлоатације предметних соларних електрана.

Табела 14: Врсте отпада у току експлоатације соларних електрана

Шифра	Назив отпада
15	ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИКОВАНО
16	ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИКОВАНИ У КАТАЛОГУ
16 02	отпади од електричне и електронске опреме
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13
16 02 16	компоненте уклоњење из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15
20	КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ
20 02	отпади из вртова и паркова (укључујући и отпад са гробља)
20 02 01	биодеградабилни отпад
20 03	остали комунални отпади
20 03 01	мијешани комунални отпад

Напомена: Ознаком звијездица (*) у каталогу отпада обиљежава се опасни отпад

Ако се у току експлоатације постројења, појави отпад за који није сигуран садржај, приступиће се детаљном испитивању и провођењу хемијске анализе у циљу утврђивања карактеристика отпада. До утврђивања карактеристика отпад се третира као опасни отпад.

1.2. САСТАВ ОТПАДА

Приликом изградње предметних соларних електрана може се очекивати настанак грађевинског отпада и отпада који настаје као посљедица боравка људи на предметној локацији у току изградње. Грађевински отпад настаје у току градње, а врсте материјала који се могу јавити у грађевинском отпаду овисе о врсти грађевинских радова. У фази ископа настаје одређена количина земље која ће се у случају да се не искористи за потребе градње користити за уређење предметне локације или одвозити на депонију. Приликом изградње може се очекивати и настајање амбалажног отпада, који може бити и опасан, као што је амбалажа заштитних премаза за метал и др. Поред амбалаже, као отпад се јављају и замашћене и зауљене крпе, пуцвале, апсорбенти.

Грађевинска механизација за свој рад користи различита уља за подмазивање. Отпадна уља на локацији могу настати у случају евентуалног квара када је потребно уље замијенити. Овај отпад спада у опасан отпад (садржи различите угљеводонике), због чега га треба адекватно збринути до коначног збрињавања од стране овлаштеног лица.

Употребљени апсорбент се третира као опасан отпад, ако је супстанца за коју се апсорбент користио опасна (15 02 02*), као и крпе запрљане опасним супстанцама. Овај отпад одлагати у адекватну посуду до преузимања од стране овлаштеног лица за даљи третман отпада. Ако употребљени апсорбенти не садрже опасне супстанце, такви отпадни

апсорбенти могу се одлагати са комуналним отпадом (15 02 03), као и крпе које нису задржане опасним супстанцама. Привремено депоновање ове врсте отпада на локацији ће се вршити у затворене посуде које преузима овлаштено лице за даљи третман овог отпада.

У току грађевинских активности може настати и отпадни папир, картон, пластика, метали, и комунални отпад као последица боравка радника на локацији.

У току експлоатације, приликом редовног одржавања соларних електрана настаје отпад у виду истрошене електричне и електронске опреме (мјерни уређаји, инвертери). Електрична опрема са локације се у случају квара ремонтује или замјењује, а демонтирани дио опреме се складишти на локацији предузећа задуженог за одржавање овог постројења. Комунални отпад настаје као последица боравка радника на предметној локацији приликом одржавања постројења. Приликом одржавања предметне локације тј. кошења траве, настаје биодеграбилни отпад.

1.3. КОЛИЧИНЕ ОТПАДА

Инвеститор је дужан водити евиденцију свих произукованих врста отпада на локацији у току изградње и експлоатације соларних електрана. Евиденција треба да садржи сљедеће:

- подаци о произведеном отпаду и узроцима њихова настанка,
- складиштење отпада и
- уклањање отпада.

Произвођач ће за сваку пошиљку отпада припремити евиденцијски лист у два примјерка, чији један примјерак предаје оператору, а један чува у властитој архиви. На основу ових докумената се лако утврђује тачна количина предатог опасног и неопасних отпада и ради план количина отпада за убудуће.

2. МЈЕРЕ КОЈЕ ЈЕ ПОТРЕБНО ПРЕДУЗИМАТИ У ЦИЉУ СМАЊЕЊА ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА, ПОСЕБНО ОПАСНОГ ОТПАДА

Циљ мјера за управљање отпадом је осигурање услова за спречавање настајања отпада, омогућавање прераде отпада за његову поновну употребу, издвајање корисних материјала и њихово кориштење за производњу енергије као и сигурно одлагање отпада који се не може користити.

Управљањем отпадом треба се осигурати:

1. минимално настајање отпада односно смањење/уклањање његових опасних карактеристика,
2. смањење настанка отпада по количини,
3. селективно прикупљање отпада,
4. предузимање свих неопходних мјера које осигуравају привремено и коначно одлагање отпада без угрожавања здравља људи и без стварања штете или узроковања значајнијег ризика по животну средину.

Мјере које је потребно предузимати у циљу смањења производње отпада у току изградње:

У току изградње:

- Отпад настао на подручју градилишта ће се скупљати селективно, односно у одвојеним посудама у складу са класификацијом отпада.
- Извођач радова је дужан да спријечи мијешање различитог грађевинског отпада.
- Основни принцип је одвајање опасног од неопасног отпада, затим одвајање грађевинског од осталих категорија, те посебно одвајање отпада који се може рециклирати.
- Забрањено је спаљивање отпада на лицу мјеста или на отвореном.
- Опасни отпад и њихова амбалажа морају бити означени у складу са прописима који уређују означавање опасних ствари.
- Опасни отпад треба скупљати и сортирати по категоријама које су дефинисане у горњој табели. Отпадна уља треба скупљати и чувати одвојено.
- Забрањено је излијевање отпадних уља у земљиште.
- Амбалажу која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама треба одвојено сакупљати, правилно складиштити, одлагати у намјенски означене посуде/контејнере до испоруке овлашћеном предузећу за даљи третман овог отпада.
- Амбалажа загађена опасним супстанцама се мора третирати као опасан отпад и не смије се одлагати са комуналним или било којим другим неопасним отпадом
- Папир, картон, пластика, метал предају се овлашћеним сакупљачима и обрађивачима отпада.
- Складиштење или чување раздвојеног отпада се изводи на за то посебно одређеним мјестима у одговарајуће контејнере. Контејнери морају бити произведени за наведене намјене, из којих материјали не смију цурити. Сваки контејнер мора бити одговарајуће означен.
- Скупљена отпадна уља ће се складиштити у бурад са танкваном, тако да не може доћи до истицања. Мјесто одлагања буради са отпадним уљем мора бити заштићено од спољашњег утицаја.
- У случају инцидентног изливања горива и уља, користити апсорбент за упијање опасних материја. Искориштени апсорбент одлагати у затворено метално буре до испоруке овлашћеном правном лицу за даљи третман отпада.
- За збрињавање категорија грађевинског отпада, Извођач треба предвидјети привремене локације за депоновање у зони грађења и на посебној локацији.
- Привремене депоније потребне су за депоновање хумуса, ископаних материјала, као мање количине тампонског материјала и камених фракција. Извођач је дужан идентификовати локације за привремено депоновање.
- Произвођач отпада ће сав селективно прикупљени отпад предати оператору, односно овлашћеним предузећима за прикупљање, транспорт и прераду отпада у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“ бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21).

У току експлоатације:

- Избјегавати набавку и кориштење материјала који представљају опасни отпад на крају животног вијека.
- Отпадну електронску опрему која је расходована или припремљена за расход треба адекватно складиштити.
- Електронски и електрични отпад мора се засебно сакупљати, одвојено од комуналног отпада и других врста отпада.
- У складишту се отпадна електронска опрема чува одвојено, тако да се не мијеша са другим отпадом и да се може, ради поновне употребе, искоришћења или рециклаже сврстати одвојено. Отпадна опрема се складишти на начин да се не згњечи, издроби или на други начин уништи или загади опасним или другим материјама, тако да њена поновна употреба, искоришћење или рециклажа није онемогућена или изводљива без несразмјерно високих трошкова. Због свега наведеног отпадну опрему не треба држати незаштићено на отвореном простору.
- У сврху коначног збрињавања отпада, закључити уговор са овлашћеним оператером који се бави управљањем отпадом (трансфером и транспортом). Уговори морају да се склопе за сваку врсту отпада посебно – по шифрама отпада.
- Израдити токове отпада од мјеста настанка до крајњег корисника са акцентом на обавезу праћења количина, састава и токова отпада.
- Све запослене који ће радити на одржавању соларних електрана упознати са Планом управљања отпадом.
- Забранити и спријечити неконтролисано и непрописно одлагање отпада на отвореном простору.
- Вођење евиденције о врстама и количини отпадних материјала.

3. ПОСТУПЦИ И НАЧИНИ РАЗДВАЈАЊА РАЗЛИЧИТИХ ВРСТА ОТПАДА, ПОСЕБНО ОПАСНОГ ОТПАДА И ОТПАДА КОЈИ ЋЕ СЕ ПОНОВО КОРИСТИТИ, РАДИ СМАЊЕЊА КОЛИЧИНЕ ОТПАДА ЗА ОДЛАГАЊЕ

Циљ селективног прикупљања, складиштења и руковања са отпадом је спријечити угрожавање човјекова здравља и животне средине, а посебно испуштање штетних материја у воде и тло. Скупљање и складиштење отпада биће организовано на темељу основних начела управљања отпадом:

- Начелу одвојеног прикупљања
- Превенције
- Рециклаже

Опасни отпад који је потребно одвојено прикупљати у току изградње предметних соларних електрана је следећи:

- 13 01 10* минерална нехлорована хидраулична уља
- 13 01 11* синтетичка хидраулична уља

- 13 02 05* минерална нехлорована моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
- 13 02 06* синтетичка моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
- 15 01 10* амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама
- 15 02 02* апсорбенти, филтерски материјали (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисање, заштитна одјећа, који су контаминирани опасним супстанцама

Неопасни отпад који ће настати у току изградње предметних соларних електрана:

- 15 01 06 мијешана амбалажа
- 15 02 03 апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одјећа другачији од оних наведених у 15 02 02
- 17 04 11 каблови другачији од оних наведених у 17 04 10
- 17 05 04 земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
- 17 05 06 ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05
- 20 01 01 папир и картон
- 20 01 39 пластика
- 20 01 40 метали
- 20 03 01 мијешани комунални отпад

У току експлоатације предметних соларних електрана не очекује се настајање опасних врста отпада.

Неопасни отпад који ће настати у току експлоатације предметних соларних електрана:

- 16 02 14 одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13
- 16 02 16 компоненте уклоњење из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15
- 20 02 01 биодеграбилни отпад
- 20 03 01 мијешани комунални отпад

Генератор отпада је дужан да обезбиједи примјену начела хијерархије управљања отпадом, сакупља отпад одвојено у складу са потребом будућег третмана, складишти отпад на начин који минимално утиче на здравље људи и животну средину, преда отпад лицу које је овлашћено за управљање отпадом, води евиденцију о отпаду који настаје, који се предаје или одлаже, одреди лице одговорно за управљање отпадом.

Неопасан отпад захваљујући својој природи се може у цјелини, или по издвајању појединих његових компоненти које се користе као секундарне сировине, еколошки безбједно одлагати на санитарна одлагалишта комуналног отпада.

Опасан отпад је отпад који има најмање једну од опасних карактеристика (запаљивост, токсичност, корозивност итд.).

Поједини отпад, који настаје у процесу производње, могу се поново користити у истом или неком другом технолошком процесу као секундарне сировине, уколико задовољавају

одређене техничке нормативе неопходне за њихову примјену. Опасни отпад не може се одлагати заједно са комуналним отпадом, већ одвојено у зависности од врсте отпада.

Различите врсте отпада се разврставају према врсти и порјеклу на за то превиђена и условна мјеста. Раздвајање отпада је предуслов за економску валоризацију истог. Секундарне сировине и посебни токови отпада се привремено одлажу до њихове продаје или предаје предузећима која поседују одговарајућу дозволу из области управљања отпадом - за сакупљање, транспорт, складиштење, третман и/или коначно одлагање.

У циљу смањења одлагања опасног отпада, неопходно је исти разврстати, обиљежити и адекватно складиштити, до момента његове продаје, одношења на третман или коначног збрињавања.

Раздвајање неопасног отпада врши се на мјесту његовог настанка. Потребно је извршити идентификацију и евиденцију свих локација настајања, свих врста отпада који немају карактеристике опасног. Потребно је вршити редовно евидентирање насталих количина отпада.

Раздвојен неопасан отпад привремено се складишти на мјестима која су намјенска, предвиђена за складиштење и прописно обиљежена.

Уколико се неке од наведених врста неопасног отпада могу пласирати на тржиште као секундарне сировине (папирни, картонски, метални отпад), врши се њихова продаја, односно предаја овлашћеном лицу које ће извршити адекватан третман и коначно збрињавање у складу са законом и на тај начин ће се значајно смањити количине отпада за одлагање на депонију комуналног отпада. У случају да постоји могућност да отпад има карактеристике потенцијално опасног, потребно је извршити његово испитивање, односно извршити класификацију и карактеризацију отпада у складу са важећом законском регулативом.

4. НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА, ТРЕТМАНА И ОДЛАГАЊА ОТПАДА

Складиштење отпада, сходно члану 6. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21), је привремено чување отпада на локацији произвођача или власника отпада, као и активност одговорног лица у постројењу опремљеном и регистровано за привремено чување отпада. Складиштење отпада на предметној локацији треба да буде привременог карактера до одвоза отпада од стране овлашћеног опертера за даљи третман отпада.

Третман отпада обухвата физичке, термичке, хемијске или биолошке процесе (укључујући и разврставање отпада прије третмана), који мијењају карактеристике отпада са циљем смањења запремине или опасних карактеристика, олакшања руковања са отпадом или подстицања рециклаже и укључује поновно искоришћење и рециклажу отпада. На предметној локацији није дозвољен третман или било каква обрада отпада, као ни трајно складиштење отпада без прибављања одговарајуће дозволе за управљање отпадом.

Одлагање отпада вршити искључиво у складу са уговорима са овлашћеним оператерима.

Табела 15: Начин складиштења, третмана и одлагања отпада у току изградње предметних соларних електрана

ВРСТА ОТПАДА	НАЧИН СКЛАДИШТЕ ЊА	НАЧИН ТРЕТМАНА	НАЧИН ОДЛАГАЊА
Минерална нехлорована хидраулична уља	Затворено метално буре са танкваном	Привремено одлагање на локацији	На локацији у затворено метално буре до преузимања отпада од стране овлаштеног лица за даљи третман ове врсте отпада.
Синтетичка хидраулична уља	Затворено метално буре са танкваном	Привремено одлагање на локацији	На локацији у затворено метално буре до преузимања отпада од стране овлаштеног лица за даљи третман ове врсте отпада.
Минерална нехлорована моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање	Затворено метално буре са танкваном	Привремено одлагање на локацији	На локацији у затворено метално буре до преузимања отпада од стране овлаштеног лица за даљи третман ове врсте отпада.
Синтетичка моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање	Затворено метално буре са танкваном	Привремено одлагање на локацији	На локацији у затворено метално буре до преузимања отпада од стране овлаштеног лица за даљи третман ове врсте отпада.
Мијешана амбалажа	Адекватна посуда	Привремено на локацији	Закључити Уговор са овлашћеним оператером о преузимању овог отпада, а у циљу његовог даљег третмана.
Амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама	Адекватна посуда	Привремено на локацији	Закључити Уговор са овлашћеним оператером о преузимању овог отпада, а у циљу његовог даљег третмана.
Апсорбенти, филтерски материјали (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисање, заштитна одјећа,	Адекватна посуда	Привремено на локацији	Закључити Уговор са овлашћеним оператером о преузимању овог отпада, а у циљу његовог даљег третмана.

који су контаминирани опасним супстанцама			
Апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одјећа другачији од оних наведених у 15 02 02	Контејнер за комунални отпад	Привремено на локацији	Испорука овлашћеном комуналном предузећу које ће овај отпад одложити на депонију комуналног отпада.
Каблови	На одређеном мјесту на локацији	Привремено депоновање	Предавати овлашћеним лицима за рециклажу овог отпада.
Земља и камен из ископа	На одређеном мјесту на локацији	Привремено депоновање	Затрпавање, уређење терена, или одвожење на депонију гдје може да послужи као материјал за прекривање отпада.
Папир и картон	Адекватне посуде	Привремено одлагање на локацији настанка отпада	Предавати овлашћеним лицима за рециклажу овог отпада.
Пластика	Адекватна посуда	Привремено на локацији	Предавати овлашћеним лицима за рециклажу овог отпада.
Метали	Адекватна посуда	Привремено на локацији	Предавати овлашћеним лицима за рециклажу овог отпада.
Мијешани комунални отпад	Контејнер	Привремено одлагање на локацији	Испорука овлашћеном комуналном предузећу које ће овај отпад одложити на депонију комуналног отпада. Закључити уговор са овлашћеним комуналним предузећем о одвозу комуналног отпада.

Табела 16: Начин складиштења, третмана и одлагања отпада у току експлоатације предметних соларних електрана

ВРСТА ОТПАДА	НАЧИН СКЛАДИШТЕ ЊА	НАЧИН ТРЕТМАНА	НАЧИН ОДЛАГАЊА
Одбачена опрема под шифром 16 02 14	На тачно утврђеној локацији коју је одредило предузеће које одржава постројење	Уколико се расходује коначно збрињавање врши овлаштена организација	Уговор за коначно збрињавање ове врста отпада са овлашћеном организацијом
Компоненте уклоњење из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	На тачно утврђеној локацији коју је одредило предузеће које одржава постројење	Привремено на локацији које је одредило предузеће које одржава постројење	Уговор за коначно збрињавање ове врста отпада са овлашћеном организацијом
Биодеградабилни отпад	На локацији	Привремено одлагање на локацији	Отпад збрињавати у сарадњи са надлежним комуналним предузећем
Мијешани комунални отпад	Контејнер	Привремено одлагање на локацији	Испорука овлашћеном комуналном предузећу које ће овај отпад одложити на депонију комуналног отпада. Закључити уговор са овлашћеним комуналним предузећем о одвозу комуналног отпада.

5. ЛИЦЕ ОДГОВОРНО ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

На основу члана 31. става 1. подтачке ж) *Закона о управљању отпадом* ("Службени гласник Републике Српске", број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) произвођач отпада дужан је именовати лице одговорно за управљање отпадом на предметној локацији.

Лице одговорно за управљање отпадом из става 1. тачке ж) члана 31. *Закона о управљању отпадом* ("Службени гласник Републике Српске", број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21) дужно је да:

- а) Организује спровођење и ажурирање плана управљања отпадом из члана 22. *Закона о управљању отпадом* ("Службени гласник Републике Српске", број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21);
- б) Предлаже мјере превенције, смањења, поновног искоришћења и рециклаже отпада и
- в) Прати спровођење закона и других прописа о управљању отпадом и извјештава органе управљања.

20. Локацијски услови издати од стране Одјељења за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности, Општина Србац бр. 05-364-97/25 од 07.10.2025.год
21. Локацијски услови издати од стране Одјељења за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности, Општина Србац бр. 05-364-98/25 од 07.10.2025.год
22. Локацијски услови издати од стране Одјељења за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности, Општина Србац бр. 05-364-99/25 од 07.10.2025.год
23. Локацијски услови издати од стране Одјељења за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности, Општина Србац бр. 05-364-100/25 од 07.10.2025.год
24. Локацијски услови издати од стране Одјељења за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности, Општина Србац бр. 05-364-101/25 од 07.10.2025.год
25. Локацијски услови издати од стране Одјељења за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности, Општина Србац бр. 05-364-102/25 од 07.10.2025.год
26. Локацијски услови издати од стране Одјељења за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности, Општина Србац бр. 05-364-103/25 од 07.10.2025.год
27. Локацијски услови издати од стране Одјељења за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности, Општина Србац бр. 05-364-104/25 од 07.10.2025.год

НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ

Локација се налази у насељу Србац Мјесто, ван урбног подручја градског центра Србца. Изградња предметних соларних електрана планирана је на парцели означеној као к.ч. бр. 1174/1, 1174/2, 1174/3, 1174/4, 1174/5, 1174/6, 1174/7, 1174/8, 1174/9, 1174/10, 1174/11, 1174/12, 1174/13, 1174/14, 1174/15, 1174/16, 1174/17, 1174/18, 1174/19, 1174/20, 1174/21, 1174/22, 1174/23, 1174/24, 1174/25 К.О. Србац Мјесто. Укупна површина наведених парцела износи 3,99 ha.

На предметној локацији нема изграђених објеката и иста тренутно представља неуређену зелену површину. Приступ локацији биће обезбијеђен са локалног пута који пролази јужно од предметне локације.

Терен је у нивелационом смислу раван. У непосредној близини предметног обухвата (са 300m) налази се средњенапонска дистрибутивна мрежа.

У окружењу локације доминирају пољопривредне површине. Лоакција је дјелимично оивчена уским појасом шуме. Стамбени објекти су махом распоређени уз саобраћајнице. Најближи стамбени објекат се налази источно од локације, на ваздушној удаљености од око 154 m од границе парцеле.

Ријека Врбас се налази западно од предметне локације на ваздушној удаљености од око 500 m. Локација се не налази у заштићеном подручју природе, нити у непосредној околини.

На земљишту означеном као к.ч. 1174/1, 1174/2, 1174/3, 1174/4, 1174/5, 1174/6, 1174/7, 1174/8, 1174/9, 1174/10, 1174/11, 1174/12, 1174/13, 1174/14, 1174/15, 1174/16, 1174/17, 1174/18, 1174/19, 1174/20, 1174/21, 1174/22, 1174/23, 1174/24, 1174/25 К.О. Србац Мјесто, планирана је изградња 25 соларних електрана појединачне инсталисане снаге 150 kWp. Основна намјена соларне електране је производња електричне енергије употребом соларних панела и пратеће опреме. Свака соларна електрана се састоји од 208 модула Tongwei Bifacial појединачне снаге 720 Wp и 3 инвертера снаге 50 kW. Укупан број панела свих планираних соларних електрана на предметној локацији износи 5200 модула, а укупан број инвертора 75.

Предметне соларне електране се предвиђа за прикључење на припадајућу електродистрибутивну мрежу према условима надлежног Електродистрибутивног предузећа дефинисаним у Електроенергетској сагласности. Прикључење предметних соларних електрана предвиђено је прикључењем соларних електрана на НН блок новопроектоване трафостанице 20/0,4 kV, која ће бити одређена пројектном документацијом а у складу са електроенергетском сагласношћу издатом од стране надлежног електродистрибутивног предузећа. Годишње производње електричне енергије по једној соларној електрани износи од 196.202,00 kWh/год, а за све предметне соларне електране износи 4905050 kWh/год.

Као примарни извор производње електричне енергије користе се бифацијални модули појединачне снаге 720 Wp. Одабрани панели су типа TWMHF-66HD700-720, произвођача Tongwei Solar, са ефикасношћу претварања сунчеве енергије од 23,2%. Соларни панел се састоји од 132 ћелије. Панели су бифацијални, монокристалног типа укупних димензија 2384x1303x33 mm (ДxШxВ), док је укупна тежина панела 36 kg.

Основне карактеристике фотонапонског модула су сљедеће:

- Називна (вршна) снага 7210 Wp
- Напон при максималној снази (U_{mpp}): 42,76 V
- Струја при максималној снази (I_{mpp}) 17,45 A
- Напон празног хода (U_{oc}): 50,74V
- Струја кратког споја (I_{sc}): 17 A
- Ефикасност модула: 23,29%,
- Димензија модула: 2384x1303x33 mm
- Тежина модула: 36 kg

Инвертори (ДЦ/АЦ претварачи) имају функцију претварања једносмјерног напона, добијеног из система фотонапонских модула у наизмјенични напон 3x230/400V, 50 Hz. За потребе ове електране планира се користити 3 (три) инвертора произвођача Sungrow типа SG50CH-P2, излазне снаге 50 kW.

Основни улазни подаци у инвертор су сљедећи:

- Тип :SG50CH-P2
- Распон МПП-а:160 – 1000 V
- Минимални радни напон/Стартни напон:160 V
- Називни напон: 600 V
- Мах. улазни напон:1100 V
- Мах. струја по МППТ-у: 30 A
- Мах. ДЦ струја кратког споја по МППТ-у: 40 A
- Број МППТ-ова: 4
- Мах. број улаза (стрингова) по МППТ-у: 2
- Основни излазни подаци инвертора су дати у доњој табели

Излазни параметри инвертора су сљедећи:

- Привидна снага: 55 kVA
- Називна снага: 50 kW
- Линијски напон: 230 VAC / 400 VAC, 3W/N+PE
- Називна фреквенција: 50 Hz / 60 Hz

- Мах. Струја: 83,6 А
- Номинална струја: 72,5 А
- Распон фактора снаге: 0,8 LG ... 0,8 LD
- Мах. хармонијска изобличења (ТХД): <3%
- Максимална ефикасност: 98,5%

За повезивање стринга од првог и посљедњег панела у низу до припадајућег инвертера предвиђају соларни каблови типа Н13232-К 6 mm² у црвеној боји за (+), а у црној боји за (-).

Карактеристике ДЦ каблова су сљедеће:

- Називни напон ДЦ: $U_0/U = 0,9/1,8$ kV
- Називна радна температура: -40 °C до +90 °C
- Максимална температура изолације: +120 °C
- Максимална темп. код кратког споја 5с: до 250 °C
- Пресјек: 6 mm²
- Називно струјно оптерећење: 70 А
- Испитни напон АЦ: 6 kV
- Испитни напон ДЦ: 10 kV
- Минимални унутрашњи промјер савијања: 4Д

Изградња планираних соларних електрана предвиђена је на земљишту површине од око 3,99 ha које је према подацима из катастарског оператера по култури и класи ливада 5 класе. С обзиром на наведену површину која ће промјенити намјену из пољопривредног у грађевинско земљиште, не може се сматрати значајним губитком пољопривредног земљишта на подручју општине Србац.

Површина терена на локацији захвата врло је повољна за постављање ФН модула с припадајућом монтажном конструкцијом, те се не предвиђа равнавање терена и/или ископима.

На предметној локацији неће се изводити асфалтирање површина, јер се површине у обухвату захвата те испод ФН модула остављају као земљане тј под травнатом вегетацијом. Утицај на земљиште манифестује се ископавањем земљишта за полагање подземних каблова, при чему долази до привременог нарушавања природног педолошког профила земљишта, али не и његовог трајног губитка. Враћање земљишта у првобитно стање је стандардна процедура која се проводи након полагања каблова. Вишак земљишта који може настати приликом извођења радова потребно је депоновати, заштитити од загађења и по завршетку радова употријевити у сврху уређења девастираних површина. Потребно је истачи да технологија постављања ФН модула и припадајуће опреме не захтијева дубоке ископе, тако да се не очекује значајан вишак материјала тј. земљишта које је потребно правилно збринути, те употријевити по завршетку радова. Поред наведеног, кретање

грађевинске механизације током извођења радова доводи до збијања земљишта, што се негативно одражава на његову структуру.

До загађења земљишта на предметној локацији може доћи приликом инцидентних ситуација услед неправилног кориштења механизације при чему може доћи до мањег експлозивног излијевања машинских, хидрауличких уља или горива из механизације у земљиште и воде.

Све наведене активности доводе до привремене или трајне деградације земљишта. По завршетку радова површина захвата ће се санирати и уредити чиме ће негативни утицаји на земљиште бити сведени на минимум.

Утицај на воде током грађења могућ је у случају непридржавања одговарајућих поступака током манипулације различитим средствима која се користе при градњи (гориво, мазива и слично) што за посљедицу може имати њихову инфилтрацију у земљиште, а посљедично томе и у подземне воде. Ови неконтролисани догађаји могу се у највећој мјери избјећи придржавањем законом дефинисаних обавезних мјера заштите и сигурности на раду, правилном организацијом рада, редовним одржавањем механизације и возила те придржавањем свих мјера заштите које су одређене овим документом.

Током радова на припреми терена и изградњи, услед рада механизације и радних машина, допреме и отпреме материјала транспортним возилима доћи ће до емисија у ваздух које су карактеристичне за покретне изворе емисије, а њихово ширење зависи од метеоролошких услова. Изгарањем фосилних горива механизације и возила која ће се користити при извођењу радова настају издувни гасови који у себи садрже загађујуће материје које утичу на смањење квалитете ваздуха: сумпор диоксид (SO₂), азотни оксиде (NO_x), угљеникови оксиди (CO, CO₂), чврсте честице (PM), испарљива органске једињења (VOC) и полициклични угљеводоник (ПАХ). Утицај се може састојати од краткотрајних вршних оптерећења која представљају врло малу количину емисивних материја.

Рад погонских машина може такође узроковати појаву подизања прашине са површине земљишта, као и чишћење градилишта, изравнавање, ископи.

Наведени утицаји биће привремени, те временски и просторно ограничени при чему се емисије могу смањити одговорним поступањем и примјеном добре грађевинарске праксе као што је нпр. прилагођена брзина кретања возила, влажење терена односно материјала и слично.

Током изградње предметних електрана доћи ће до појаве буке јачег интензитета услед:

- рада механизације на припреми терена, копању ровова и др.
- рада транспортних возила приликом допреме материјала за изградњу

Утицај повећаног нивоа буке у току изградње електране је привременог, краткотрајног, локалног карактера. Примјеном адекватних мјера заштите од буке, не очекује значајан негативан утицај буке на животну средину. Буци ће највише бити изложени радници на простору изградње предметне електране, који су дужни у току рада користити заштитна средства (тампоне, заштитне шкољке и др.).

Током припреме терена и грађења соларних електрана настајаће различите врсте и количине неопасног отпада који је потребно збрињавати на одговарајући начин. Неопасни отпад који ће настати током извођења радова углавном ће бити грађевински отпад од изградње соларних електрана (група отпад 17–грађевински отпад и отпад од рушења, укључујући ископану земљу с контаминираних локација и група отпада 15 – отпад од амбалаже, апсорбенси, крпе за брисање, филтерски материјали и заштитне тканине, ако није другачије спецификовано) и отпад који ће стварати радници ангажовани на изградњи соларних електрана (група отпада 20-комунални отпади -кућни отпад и слични комерцијални и индустријски отпади, укључујући и одвојено сакупљене фракције). Сав отпадни материјал одвозиће се од стране оператера овлаштених за даљи третман отпада.

Током извођења радова могу настати и разне врсте опасног отпада, првенствено услјед неконтролисаног догађаја (изливања горива и мазива). Опасни отпад који може настати у току изградње припада групи отпада 13 00 00 – отпад од уља и остатака течних горива (осим јестивих уља и оних из поглавља 05, 12 и 19). У случају изливања горива и мазива, односно настанка опасног отпада, потребно је истога тренутка санирати незгоду: зауставити извор истицања, ограничити ширење истицања, приступити посипању апсорбента, покупити загађени слој и ставити у адекватну посуду до преузимања овлаштеног оператера за даљи третман отпада. За управљање отпадом који настаје током грађења одговоран је извођач радова, а збрињавање и одвоз отпада морају обављати за то овлаштена правна лица. Приликом припреме и изградње соларних електрана доћи ће до губитка површина под постојећом вегетацијом што представља директан утицај на присутну вегетацију и станишта, те на присутне биљне и животињске врсте.

Трајан губитак површина под постојећом вегетацијом очекује се на подручју директног запосједања соларних панела, док се на преосталом дијелу зоне директног утицаја може очекивати привремен губитак површина под постојећом вегетацијом и/или привремен пад квалитете постојећих станишта.

С обзиром да се ради о просторно локализованом утицају, те да су захваћени станишни типови релативно широко распрострањени на предметном подручју, не очекује се значајан негативан утицај предметног захвата на популације биљних врста ширег подручја захвата. Утицаји на животињске врсте огледаће се у привременој промјени квалитете станишних услова (присутност људи и механизације, бука, емисија прашине и издвних гасова). Описани утицаји су ограничени на зону могућег утицаја (но најизраженији на подручју зоне директног утицаја), привременог су карактера те нису оцијењени као значајни. Наведене неповољне утицаје могуће је додатно умањити или избјећи добром организацијом градилишта, којом би се радови и кретање механизације ограничили на пројектом планирани радни појас. Радови на припреми терена и изградњи имаће краткотрајан негативан утицај услјед емисија прашине на флору и повећања нивоа буке на фауну околног подручја. Утицај престаје престанком извођења радова те се не процјењује као значајан.

Утицаји на здравље људи током изградње, који настају услјед рада грађевинске механизације и транспортних возила, а манифестују се кроз повећање нивоа буке, концентрације прашине и издувних гасова у ваздуху, су неизбјежни, привремени и ограничени на вријеме трајања радова, због чега се сматрају мање значајнима и без посљедица на здравље људи.

Током рада соларних електрана не долази до емисије загађујућих материја које би могле негативно утицати на земљиште.

С обзиром на техничке карактеристике предметног захвата, као и процес производње електричне енергије у соларним постројењима, оцјењује се да планирани захват неће узроковати деградацију хидроморфолошког, односно еколошког и хемијског стања водног тијела подземне воде.

Имајући у виду технологију која се примјењује за производњу електричне енергије, предметних соларних електрана, не очекује се негативан утицај на квалитет воде током кориштења. У току рада соларних електрана неће доћи до настајања технолошких отпадних вода. Како се соларне електране не налази у непосредној близини индустријске зоне није предвиђено посебно одржавање тј прање панела.

У току експлоатације предметних соларних електрана, нема извора загађења ваздуха, те иста нема негативан утицај на квалитет ваздуха. Током рада предметних електрана, односно рада фотонапонског система не настаје отпад. Могућ је настанак отпада током одржавања (отпад из групе 16 и 20 према Каталогу отпада).

Извори нејонизујућег зрачења опреме која је саставни дио предметних соларних електрана су безначајни и као такви немају значајан утицај на ниво нејонизујућег зрачења предметне локације.

Приликом производње електричне енергије у соларним електранама нема емисије буке, па се при експлоатацији предметних соларних електрана не очекује утицај на ниво буке у животној средини.

Утицај предметних електрана на биодиверзитет је ограниченог (локалног) распрострањања и слабе јачине, те трајан на ограниченом простору и привремен у односу на непосредну околину.

На предметној локацији се неће проводити активности које би могле резултирати еколошке несреће. Да би се током рада предметних соларних електрана осигурала сигурност и функционалност опреме обављаће се континуирана контрола стања монтажних конструкција и ФН модула у облику прегледа у временским размацима који овисе о врсти конструкције. Мјере одржавања постројења које укључују редовно сервисирање свих техничких дијелова погона проводиће се у складу с упутама произвођача опреме. До евентуалних нежељених догађаја може доћи у случају пожара.

С обзиром да је укупна површина под предметним соларним електранама 3,99 ha, неће доћи до значајнијег утицаја и деградације у простору, те се утицај на пејзажне вриједности може сматрати прихватљивим.

Имајући у виду да се у току рада соларних електрана не очекују директне емисије у ваздух, воду и земљиште, не очекују се директни негативни утицаји на здравље људи.

Анализирајући сваки од утицаја дефинисане су сљедеће мјере за спречавање, умањивање или ублажавање утицаја на животну средину у току изградње и експлоатације предметних соларних електрана:

- Мјере за заштиту квалитета ваздуха
- Мјере за заштиту од буке
- Мјере за заштиту вода и земљишта;
- Мјере за управљање отпадом;
- Мјере за заштите вегетације, флоре, фауне и екосистема;
- Мјере за заштиту здравља људи
- Мјере за спречавање инцидентних ситуација

На основу увида у приложену документацију и стања на терену, овим Доказима констатујемо да се изградња и експлоатација предметних соларних електрана, уз поштовање предложених мјера заштите, угрожавање квалитета и квантитета животне средине може свести на дозвољену мјеру тј. изградња и експлоатација предметних соларних електрана неће угрозити квалитет животне средине.

Ови Докази се односе на представљене техничке карактеристике предметних соларних електрана, а у случају измјене техничких карактеристика, односно било каквог повећања инсталисане снаге које би могло да утиче на било који сегмент животне средине потребно је изградити нове Доказе од стране овлаштене институције.

ПРАВНИ ПРОПИСИ

- Закон о заштити животне средине ("Службени гласник Републике Српске", бр. 71/12, 79/15, 70/20)
- Закон о заштити ваздуха ("Службени гласник Републике Српске", број 124/11, 46/17)
- Закон о водама ("Службени гласник Републике Српске", бр. 50/06, 92/09 и 178/12, 74/17)
- Закон о управљању отпадом ("Службени гласник Републике Српске", бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21, 65/21)
- Закон о културним добрима ("Службени гласник Републике Српске", бр. 38/22)
- Закон о уређењу простора и грађењу ("Службени гласник Републике Српске", бр. 40/13, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19)
- Закон о заштити на раду ("Службени гласник Републике Српске", бр. 01/08 и 13/10)
- Закон о заштити природе ("Службени гласник Републике Српске", број 49/24)
- Закон о заштити од пожара ("Службени гласник Републике Српске", број 94/19)
- Закон о заштити од нејонизујућих зрачења („ Службени гласник Републике Српске“ бр. 36/19)
- Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник Републике Српске“ бр. 93/06, 86/07, 14/10, 5/12, 58/19 и 119/21).
- Правилник о пројектима за које се спроводи процјена утицаја на животну средину и критеријумима за одлучивање о потреби спровођења и обиму процјене утицаја на животну средину ("Службени гласник Републике Српске", број 124/12)
- Правилник о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу ("Службени гласник Републике Српске", број 124/12)
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Службени гласник Републике Српске", број 19/15, 79/18)
- Правилник о граничним вриједностима интензитета буке ("Службени гласник Републике Српске», број 2/23).
- Уредба о вриједностима квалитета ваздуха ("Службени гласник Републике Српске", број 124/12)
- Правилник о заштити електромагнетних поља до 300 GHz („Службени гласник Републике Српске“, бр. 99/19).
- Правилник о граничним и ремедијационим вриједностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту («Службени гласник Републике Српске» бр. 82/21)



РЕПУБЛИКА СРПСКА
РЕПУБЛИЧКА УПРАВА ЗА ГЕОДЕТСКЕ
И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ
БАЊА ЛУКА
ПОДРУЧНА ЈЕДИНИЦА СРБАЦ

Општина: Србац
Катастарски срез: Србац
Катастарска општина: Србац Мјесто
Број: 21.40/952.1-1-1849/2025-1
Датум: 8.9.2025

На основу члана 10. став 1. Закона о одржавању премјера и катастра земљишта ("Службени гласник Републике Српске", број 19/96 и 15/10), на захтјев ЕНЕРГИ ЖУПА ДОО СРБАЦ издаје се

ПОСЈЕДОВНИ ЛИСТ - ИЗВОД
број: 2578

Подаци о земљишту

Број парцеле	Број парцеле	Број зраде	Плани Свјина	Потес или улица и кућни број	Начин кориштења	Површина (m ²)	СП	Датум уписа Број уписа	Број захтјева Вријеме подношења
1174	1	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1572	135/2025		
1174	2	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1474	135/2025		
1174	3	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1473	135/2025		
1174	4	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1470	135/2025		
1174	5	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1465	135/2025		
1174	6	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1461	135/2025		
1174	7	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1472	135/2025		
1174	8	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1482	135/2025		
1174	9	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1493	135/2025		
1174	10	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1509	135/2025		
1174	11	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1693	135/2025		
1174	12	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1566	135/2025		
1174	13	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1632	135/2025		

Подаци о земљишту

Број парцеле	Позброј парцеле	Број зграде	План Схоша	Потрес или улица и кућни број	Назив коришћења	Површина (м2)	СП	Датум уписа Број уписа	Број захтјева Вријеме подношења
1174	14	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1608	135/2025		
1174	15	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1653	135/2025		
1174	16	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1539	135/2025		
1174	17	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1559	135/2025		
1174	18	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1563	135/2025		
1174	19	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1542	135/2025		
1174	20	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1548	135/2025		
1174	21	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1535	135/2025		
1174	22	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1711	135/2025		
1174	23	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	1660	135/2025		
1174	24	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	2059	135/2025		
1174	25	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	2185	135/2025		
1174	26	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	234	141/2025		
1174	27	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	270	135/2025		
1174	28	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	915	141/2025		
1174	29	0	005 004	Клађе	Ливада 5. класе	2434	135/2025		

Укупно: 43777 м2

Подаци о посједнику на земљишту

ЈМБГ или ЈИБ	Име или назив извођача права Адреса, мјесто	Врста права	Обим права
	"ЕНЕРГИ ЖУПА ДС" Д.О.О.	Посједник	1/1

Остале парцеле на захтјев странке изостављене као НЕПОТРЕБНЕ.

Борјана Миларевић Борена, јединица
Борјана Миларевић Борена, јединица, правник

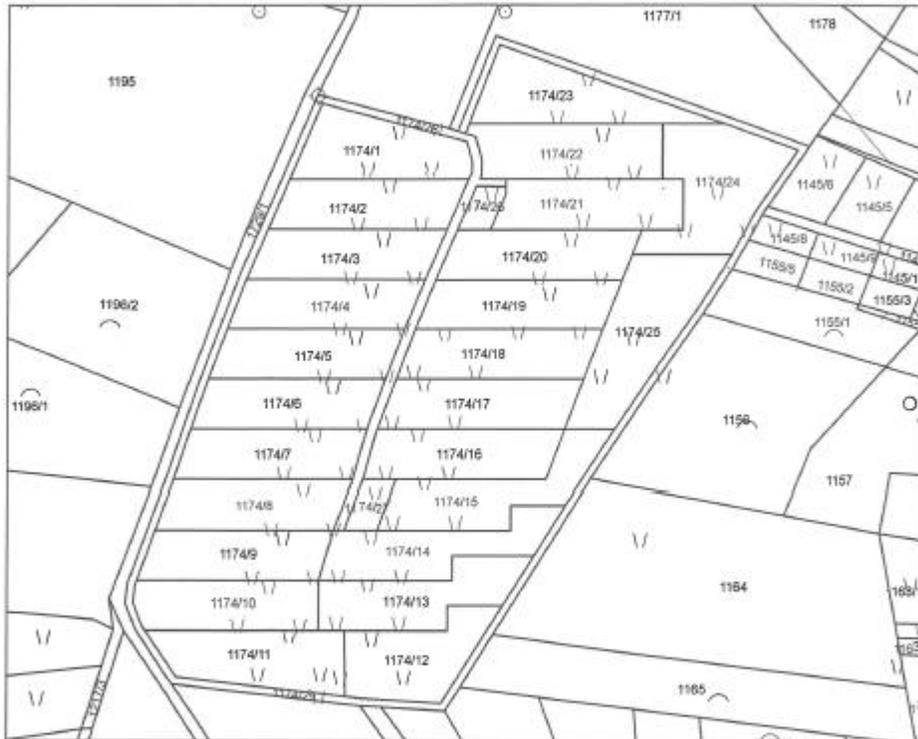


РЕПУБЛИКА СРПСКА
РЕПУБЛИЧКА УПРАВА ЗА ГЕОДЕТСКЕ
И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ
БАЊА ЛУКА
ПОДРУЧНА ЈЕДИНИЦА СРБАЦ

Катастарска општина: Србац Мјесто
Број плана: 005
Номенклатура листа: -
Размјера плана 1:2500

УР БРОЈ: 21.40/952.1-2-857/2025-3
ДАТУМ: 08.09.2025

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА
Размјера 1:2500



ПЛ/ЛН
2578

Назив
"ЕНЕРГИ ЖУПА ДС" Д.О.О.

ПОДАЦИ О НОСИОЦИМА ПРАВА

Адреса
Република Српска, Србац, Данка Митрова, Посједник

Право

Удио
1/1

ПОДАЦИ О ПАРЦЕЛАМА

П/Л/ЛН	Парцела	Начин кориштења	Назив	Површина [m ²]
2578	1174/1	Ливада 5. класе	Клађе	1572
2578	1174/2	Ливада 5. класе	Клађе	1474
2578	1174/3	Ливада 5. класе	Клађе	1473
2578	1174/4	Ливада 5. класе	Клађе	1470
2578	1174/5	Ливада 5. класе	Клађе	1465
2578	1174/6	Ливада 5. класе	Клађе	1461
2578	1174/7	Ливада 5. класе	Клађе	1472
2578	1174/8	Ливада 5. класе	Клађе	1482
2578	1174/9	Ливада 5. класе	Клађе	1493
2578	1174/10	Ливада 5. класе	Клађе	1509
2578	1174/11	Ливада 5. класе	Клађе	1693
2578	1174/12	Ливада 5. класе	Клађе	1566
2578	1174/13	Ливада 5. класе	Клађе	1632
2578	1174/14	Ливада 5. класе	Клађе	1608
2578	1174/15	Ливада 5. класе	Клађе	1653
2578	1174/16	Ливада 5. класе	Клађе	1539
2578	1174/17	Ливада 5. класе	Клађе	1559
2578	1174/18	Ливада 5. класе	Клађе	1563
2578	1174/19	Ливада 5. класе	Клађе	1542
2578	1174/20	Ливада 5. класе	Клађе	1548
2578	1174/21	Ливада 5. класе	Клађе	1535
2578	1174/22	Ливада 5. класе	Клађе	1711
2578	1174/23	Ливада 5. класе	Клађе	1660
2578	1174/24	Ливада 5. класе	Клађе	2059
2578	1174/25	Ливада 5. класе	Клађе	2185
2578	1174/26	Ливада 5. класе	Клађе	234
2578	1174/27	Ливада 5. класе	Клађе	270
2578	1174/28	Ливада 5. класе	Клађе	915
2578	1174/29	Ливада 5. класе	Клађе	2434

Израдио/ла
Марко Вученић



Овјерава:



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbnizam@teol.net

Број: 05-364-80/25
Датум: 06.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 1“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 1“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/1, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/1, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле. Максимална висина оградe 2,20m позиција оградe приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-1/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-1/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, слаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Пејаковић Димитрије, Трњачанска 21, Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг Бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-81/25

Датум: 06.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 2“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 2“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/2, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/2, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле. Максимална висина оградe 2,20m позиција оградe приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-2/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-2/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Пејаковић Димитрије, Трњачанска 21, Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локалит: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@tccl.net

Број: 05-364-82/25
Датум: 06.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 3“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 3“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/3, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/3, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-3/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПИ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-3/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА
Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Пејаковић Димитрије
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-83/25

Датум: 06.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 4“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 4“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/4, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/4, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичјом прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-4/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-4/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА
Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. „Перутнина Птуј С“, Повелич бб, Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности

Трг бораша бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@tccl.net

Број: 05-364-84/25

Датум: 06.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 5“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 5“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/5, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/5, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичјом прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтетна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-5/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-5/25 од 25.07.2025.године.

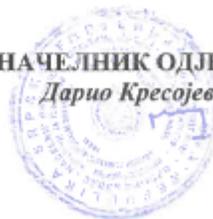
IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима.

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА
Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. „Перутнина Птуј С“, Повелич бб, Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@rcol.net

Број: 05-364-85/25
Датум: 06.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 6“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 6“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/6, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/6, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилогу бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградивање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-6/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-6/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА
Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. „Перутнина Птуј С“, Повелич бб, Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-86/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 7“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 7“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/7, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/7, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичјом прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-7/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-7/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА
Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом x2,
2. „Перутинина Птуј С“, Повелич бб, Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг Бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-87/25
Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 8“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 8“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/8, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/8, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-8/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-8/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјенени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић

Достављено:

1. Именованом х2,
2. „Перутнина Птуј С“, Повелич бб, Србац
3. Лепир Драгољуб, Трњачанска 3, Србац
4. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
5. Спис предмета,
6. Евиденција,
7. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-88/25
Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 9“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 9“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/9, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/9, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-9/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-9/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Лепир Драгољуб, Трњачанска 3, Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-89/25
Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 10“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 10“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/10, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/10, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-10/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-10/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

- 1) Именованом х2,
2. Лепир Драгољуб, Трњачанска 3, Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Тре бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@tccl.net

Број: 05-364-90/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 11“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 11“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/11, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/11, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-11/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-11/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Лепир Драгољуб, Трњачаснка 3, Србац
3. Митраковић Љубиша, Трњачаснка 5, Србац
4. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
5. Спис предмета,
6. Евиденција,
7. а/а.



РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјелeње за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-91/25
Датум: 07.10.2025. године

Одјелeње за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 12“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 12“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/12, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/12, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичјом прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-12/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-12/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјенени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Митраковић Љубиша, Трњачанска 5, Србац
3. Бабић Душан,
4. Домуз Свјетлана, Штрпци, Прњавор
5. Прелић Мирјана, Гандијева 22, Београд
6. Прелић Стана, Трњачанска 2, Србац



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@tccl.net

Број: 05-364-92/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 13“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 13“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/13, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/13, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичјом прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградивање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-13/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-13/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Општина Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-93/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 14“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 14“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/14, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/14, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградивање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-14/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-14/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
3. Спис предмета,
4. Евиденција,
5. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг Борца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-94/25
Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 15“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 15“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/15, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/15, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986.-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-15/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-15/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Ивановић Војислав, Посавска 8, Србац
3. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
4. Спис предмета,
5. Евиденција,
6. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@tcgol.net

Број: 05-364-95/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 16“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 16“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/16, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/16, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-16/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-16/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
3. Спис предмета,
4. Евиденција,
5. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг борача бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-96/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 17“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 17“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/17, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/17, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилогу бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-17/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-17/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
3. Спис предмета,
4. Евиденција,
5. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-97/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 18“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 18“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/18, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/18, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-18/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-18/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима.

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
3. Спис предмета,
4. Евиденција,
5. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-98/25
Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 19“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 19“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/19, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/19, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-19/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-19/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
3. Спис предмета,
4. Евиденција,
5. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@tcsl.net

Број: 05-364-99/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 20“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 20“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/20, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/20, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичјом прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-20/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-20/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
3. Спис предмета,
4. Евиденција,
5. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-100/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 21“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 21“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/21, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/21, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичјом прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле. Максимална висина оградe 2,20m позиција оградe приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-21/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-21/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјeњени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА
Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
3. Спис предмета,
4. Евиденција,
5. а/а.



РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail:
srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-101/25
Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 22“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 22“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/22, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/22, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилогу бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је оградавање предметне парцеле. Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-

2005.)

2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-22/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-22/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Цимиротић Јасмин, Данка Митрова 142, Србац (Костајница)
3. Цимиротић Асима, Трњачанска 38, Србац
4. Цимиротић Амир, Трњачанска 28, Србац
5. Цимиротић Јасминка, Данка Митрова 142, Србац
6. Цимиротић Ибрахим, Данка Митрова 142, Србац
7. Миљевић Данијела, Инђија
8. Николић Дејан, Инђија
9. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
10. Спис предмета,
11. Евиденција,
12. а/а.



РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА

Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail:
srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-102/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 23“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 23“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/23, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/23, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле. Максимална висина оградe 2,20m позиција оградe приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-

2005.)

2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-23/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-23/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарио Кресојевић



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Цимиротић Јасмин, Данка митрова 142, Србац (Костајница)
3. Цимиротић Асима, Трњачанска 38, Србац
4. Цимиротић Амир, Трњачанска 28, Србац
5. Цимиротић Јасминка, Данка Митрова 142, Србац
6. Цимиротић Ибрахим, Данка Митрова 142, Србац
7. Миљевић Данијела, Инђија
8. Николић Дејан, Инђија
9. Божић Нада
10. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
11. Спис предмета,
12. Евиденција,
13. а/а.



РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail:
srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-103/25
Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 24“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 24“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/24, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/24, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилогу бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-

2005.)

2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-24/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-24/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Божић Нада
3. Митраковић Зорица
4. Бабић Стојан
5. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
6. Спис предмета,
7. Евиденција,
8. а/а.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА СРБАЦ
НАЧЕЛНИК ОПШТИНЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење и
стамбено-комуналне дјелатности**

Трг бораца бр.1, 78420 Србац, тел:051/740-001, локали: 206, 207, 211, факс: 051/740-152, e-mail: srbac.urbanizam@teol.net

Број: 05-364-104/25

Датум: 07.10.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено-комуналне дјелатности рјешавајући по захтјеву „ENERGY ŽUPA D&S“ д.о.о. Србац, за издавање локацијских услова за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 25“, а на основу члана 60. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16, и 84/19), издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I Дају се локацијски услови за изградњу соларне електране МСЕ „Трњачани 25“ инсталисане снаге 150kWp, на земљишту означеном као к.ч.н.бр. 1174/25, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто.

II Подаци о објекту:

1. Врста објекта / радова: изградња соларне електране капацитета до 150,00kWp.
2. Намјена: инфраструктурни објекат.
3. Карактер објекта: трајни.
4. Ангажовано земљиште: к.ч.н.бр.1174/25, ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, приказано на графичком прилог бр.6. План парцелације.
5. Саставни дијелови: монтажна конструкција, фотонапонски панели (модули), претварачи (инвертори).
6. Хоризонтални и вертикални габарити: зависе од произвођача и исти се требају дефинисати приликом израде пројектне документације, графичким прилогом бр.5. дефинисане су грађевинске линије.
7. Мјесто постављања соларних панела: постављају се на конструкцију положену на тло.
8. Прикључак на електричну мрежу: ће бити дефинисан пројектном документацијом у складу са условима које пропише ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука.
9. Спајање соларне електране: вршити ће се на планирану трафостаницу, локација приказана на графичком прилогу бр.4. План инфраструктуре – синтезна карта.
10. Приступ објекту на јавни пут: са постојећег некатегорисаног асфалтног пута, преко парцеле некатегорисаног пута означене као к.ч.н.бр.1729/1 КО Србац Мјесто приступа на наведени приватни прилаз к.ч.н.бр.1174/29 (посјед инвеститор) до предметне парцеле.
11. Посебни услови: у складу са намјеном простора, те функционалним и безбједносним потребама локације, планирано је ограђивање предметне парцеле.
Максимална висина ограде 2,20m позиција ограде приказана на графичком прилогу

бр.3. План просторне организације.

III Саставни дио локацијских услова су:

1. Извод из стратешког плана просторног уређења „Просторни план Општине Србац“ (1986-2005.)
2. Стручно мишљење и урбанистичко-технички услови, израђени од стране „Грађевински институт“ д.о.о. Бања Лука, број: GIBL-UTU-3442-25/25 од септембра 2025.године.
3. Посједовни лист ПЛ-2578 КО Србац Мјесто, издан од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
4. Копија плана издана од Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове ПЈ Србац од 08.09.2025.године.
5. Сагласност „М-тел“ а.д. Бања Лука, број:1-05-45528-1/25 од 29.08.2025.године.
6. Претходна сагласност КП „Водовод“ а.д. Србац, број:1576/25 од 04.09.2025.године.
7. Сагласност на локацију ОДС „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, број:7024-25/25 од 25.07.2025.године.

IV Локацијски услови представљају технички стручни документ који одређује услове за пројектовање и грађење објекта на предметној парцели. Уз захтјев за издавање одобрења за грађење инвеститор доставља: техничку документацију односно главни пројекат за предметни објекат, ревизију пројекта, елаборат заштите од пожара, доказ о рјешеним имовинско-правним пословима у складу са чланом 129. Закона о уређењу простора и грађењу, противпожарна сагласност, електроенергетску сагласност, еколошку дозволу, пољопривредну сагласност, доказ о уплати 0,3% од предрачунске вриједности грађевинских радова за финансирање премјера и успостављање катастра некретнина и друге сагласности прописане законима..

V Инвеститор је дужан техничку документацију израдити у складу са овим локацијским условима обједињеним са стручним мишљењем и урбанистичко-техничким условима и прибављеним сагласностима, а у складу са Законом о уређењу простора и грађењу, Правилником о садржају и контроли техничке документације („Службени гласник Републике Српске“, број:101/13) и другим прописима донесеним на основу Закона и посебним прописима.

VI Локацијски услови важе до измјене важећег или доношења новог документа просторног уређења, а уколико инвеститор не поднесе захтјев за издавање грађевинске дозволе у року од годину дана од дана издавања локацијских услова, прије подношења захтјева дужан је затражити увјерење да издати локацијски услови нису промјењени.

VII Контролу издатих локацијских услова врши надлежни урбанистичко-грађевински инспектор.



Достављено:

1. Именованом х2,
2. Ивановић Војислав, Посавска 8, Србац
3. Бабић Стојан
4. Урбанистичко-грађевинској инспекцији,
5. Спис предмета,
6. Евиденција,
7. а/а.

