

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА НОВИ ГРАД
НАЧЕЛНИК
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за просторно уређење
и стамбено - комуналне послове
Одсек за стамбено - комуналне дјелатности,
имовинско - правне послове и
заштиту животне средине

Број: 03/12-37-2/25

Дана: 08.04.2025. године

Одјељење за просторно уређење и стамбено - комуналне послове Општинске управе општине Нови Град, рјешавајући по захтјеву Ђурић (Гојко) Љубомира, Ул. Ивана Горана Ковачића бр. 223, Бања Лука, а на основу члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, број 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18), члана 89. и 90. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, број 71/12, 79/15 и 70/20) и члана 3. Правилника о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12), **д о н о с и**

Р Ј Е Ш Е Њ Е

1. ДАЈЕ СЕ ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА инвеститору Ђурић (Гојко) Љубомиру, Ул. Ивана Горана Ковачића бр. 223, Бања Лука, за изградњу соларне електране „СОЛАРНА ЕЛЕКТРАНА 1“ инсталисане снаге 95,85 kWp и прикључног вода на планирану СТС 20/0,4 kV 400 kVA, на земљишту означеном као к.ч. број 1462/1 к.о. Водичево Горње (нови премјер).

1.1. Опис постројења и активности

Основна намјена соларне електране је производња електричне енергије употребом соларних панела и пратеће опреме. Соларна електрана се састоји од 135 фотонапонских модула снаге 710 Wp, који формирају укупно 14 низова и 1 инвертора снаге 100 kVA. Инсталисана снага постројења је 95,85 kWp, а процијењена годишња производња електране је 110151,53 kWh.

Фотонапонски панели се постављају на метално-алуминијску конструкцију која је монтирана на земљи.

1.2. Инфраструктура

• Саобраћај

Приступ локацији омогућен је са локалног, макадамског пута (земљиште означено као к.ч. број 1467 к.о. Водичево Горње (нови премјер). Пут се налази са сјеверне стране предметне локације и омогућава њену повезаност са окружењем и саобраћајном мрежом вишег ранга.

• Снабдијевање водом и канализација

На предметној локацији није изграђена јавна канализациона мрежа, као ни хидротехничке инсталације.

- **Снабдијевање енергијом**

Предметна електрана ће се прикључивати на електродистрибутивну мрежу преко планиране СТС 20/0,4 kV 400 kVA, која ће се налазити на сусједној парцели.

1.3. Опис технолошког процеса

Соларна електрана ће производити електричну енергију коришћењем енергије сунчевог зрачења, те претварањем исте у електричну енергију. Планирана фотонапонска електрана ће комплетно произведену електричну енергију испоручивати директно у мрежу. Прикључење соларне електране на електродистрибутивну мрежу предвиђено је са планиране трафостанице СТС 20/0,4 kV 400 kVA

2. ОПИС ПРИРОДЕ И КОЛИЧИНА ПРЕДВИЂЕНИХ ЕМИСИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА У СВЕ ДИЈЕЛОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (ВАЗДУХ, ВОДА, ЗЕМЉИШТЕ) КАО И ИДЕНТИФИКАЦИЈА ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

2.1. Емисије у ваздух

- У току рада предметног постројења, не очекују се емисије у ваздух будући да рад соларних панела практички не оптерећује околину. При раду соларних панела не производе се гасови са ефектом стаклене баште.
- У ближој околини планираног постројења, у погледу утицаја на ваздух, најзначајнија може бити емисија прашине која је дијелом посљедица грађевинских радова (чишћења терена, транспорт материјала, уградња и сл.).

2.2. Емисије у земљиште

- До загађења земљишта на предметној локацији може доћи приликом инцидентних ситуација као што је нпр. пожар, или услијед неправилног кориштења механизације при чему може доћи до мањег експесног излијевања машинских, хидрауличних уља или горива из механизације у земљиште.
- Могућност негативног утицаја на земљиште постоји и услијед радова на уклањању вегетације, те привременог одлагања отпадног материјала на подручју извођења радова, као и у току експлоатације предметног постројења, а што се правилним сакупљањем и збрињавањем може спријечити.

2.3. Емисије у воде

- На подручју захвата, као ни у његовом непосредном окружењу не постоје површински водотоци.
- У току рада соларне електране неће доћи до настајања технолошких ни санитарних отпадних вода, а једине воде које ће се јављати на локацији су атмосферске воде које ће се са објекта соларних панела инфилтрирати у околну земљиште.

2.4. Емисије буке

- На предметној локацији неће бити извора буке који би могли довести до прекорачења дозвољених граница буке на основу Правилника о граничним вриједностима интензитета буке („Службени гласник РС“, број 2/2023). Једини извор буке на предметној локацији су возила

која се крећу по локалној саобраћајници, а која се налази непосредно уз локацију на којој ће се градити соларна електрана.

2.5. Емисије отпада

- Током рада предметне соларне електране могућ је настанак мањих количина отпада, којима може доћи до негативних утицаја на околину уколико се не збрињава на одговарајући начин.
- Очекује се настанак отпада током одржавања соларне електране као и комуналног отпада, који се према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 19/15 и 79/18) могу сврстати у следеће категорије отпада:

Табела бр. 1: Врсте отпада према каталогу отпада

Шифра	Назив отпада
20	Општински отпади (кућни отпад и слични комерцијални и индустријски отпади), укључујући одвојено сакупљене фракције
20 03	Остали комунални отпади
20 03 01	Мијешани комунални отпади

2.6. Емисије зрачења

- Изградњом предметне соларне електране, доћи ће до повећања нивоа електромагнетног зрачења, тј. електромагнетних поља у односу на ниво прије изградње исте. Електромагнетно зрачење ће у највећој мјери емитовати инвертори и трансформатори, а затим и електро опрема у разводним ормарима и други командно-управљачки уређаји и водови (само приликом протицања струје).
- Према Закону о заштити од нејонизујућег зрачења („Службени гласник Републике Српске“, број 36/19), потребно је извршити систематско-испитивање нивоа нејонизујућих зрачења.

3. ОПИС ПРЕДЛОЖЕНИХ МЈЕРА, ТЕХНОЛОГИЈА И ДРУГИХ ТЕХНИКА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ, УБЛАЖАВАЊЕ ИЛИ САНАЦИЈУ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

3.1. Мјере заштите животне средине приликом изградње

- У току извођења радова на изградњи објекта као енергент за грађевинске машине користити нискосумпорна горива, код којих је садржај сумпора испод 1%.
- У току грађења примјенити све мјере на смањењу концентрације прашине у ваздуху.
- Приликом утовара ископаног материјала у сушном периоду потребно је квашење (поступак орошавања водом) да би се постигла његова влажност и издвајање прашине свело на минимум.
- Приступне и друге градилишне путеве потребно је редовно одржавати и квасити водом и више пута у току дана уколико је подлога земљана са хабајућим слојем пијеска.

- На предметној локацији потребно је поставити посуду за адсорбенс (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 (због изградње објекта и смјештаја грађевинске механизације) благовремено одвозити и збрињавати у сагласности са надлежном комуналном службом. На тај начин се спречава његово расипање на локацији и спирање истог атмосферичких јачина.
- Вишак грађевинског материјала након изградње предметног постројења, не смије се истресати у водотоке, нити на околну земљиште, већ га благовремено одвозити и збрињавати у сагласности са надлежном комуналном службом.
- Прање и одржавање радне механизације не обављати на предметној локацији.
- Грађевинске радове у току којих би се јављала повишена бука, изводити у одређеним временским интервалима, према прописима и стандардима.
- Забрани кориштење грађевинских машина у ноћном периоду и ограничити их на радне сатени дане у седмици.
- За прикупљање чврстог отпада обезбиједити довољан број контејнера као и њихово пражњење на предвиђену депонију.
- Сав отпад у току извођења радова разврставати по мјесту настанка и категоријама отпада, те збрињавати преко овлашћених предузећа.
- Након завршетка радова уклонити све привремене објекте и изравнати површине, те исте довести у првобитно стање.

Мјере за смањење емисије током кориштења објекта

3.2. Мјере за спречавања емисија у ваздух, бука и мјере за заштиту вода и земљишта

- Користити технички исправне уређаје и опрему како би се смањиле емисије загађујућих материја у ваздух и спријечили инциденти.
- Забрани рад моторних возила приликом боравка на предметној локацији, у циљу смањења емисије продуката сагоревања из истих.
- Редовно одржавати и чистити интерне путеве и паркинг просторе на локацији предметног постројења.
- Потребно је обезбиједити преносне апарате за гашење пожара.
- Атмосферске воде са фотонапонских панела испуштати на околни терен.
- Одржавати систем за прикупљање атмосферских отпадних вода са површина интерних путева.
- Уређаји односно постројења која емитују буку морају бити атестирани, односно морају бити конструисани или изоловани, тако да у спољну средину не емитују буку преко дозвољеног нивоа.
- Комунални отпад одлагати у посебан контејнер.

3.3. Мјере за спречавање/смањење настанка отпада

- Израдити План управљања отпадом за предметно постројење у складу са чланом 22. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, број 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 и 65/21), усклађен са технолошким процесом рада.
- Одговорно лице треба да спроводи план управљања отпадом и води евиденцију о врстама, количини, мјесту настанка и третману отпада.

- Отпад који ће настајати на локацији, прикупљати и раздвајати на мјесту настанка, у складу са Планом управљања отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 19/15, 79/18).
- Набавити намјенске, водонепропусне контејнере и посуде за збрињавање комуналног отпада и исте поставити на локацију уређену за безбједно привремено одлагање, заштићену од атмосферских утицаја.
- Закључити уговор са овлашћеним правним лицем за одвоз и збрињавање комуналног отпада.

3.4. Мјере у случају инцидентних ситуација

- Вјероватноћа настанка инцидента у току рада соларне електране је врло мала, посебно уважавајући примјену свих релевантних законских прописа управљања и одржавања читавог система.
- У случају појаве пожара, потребно је обезбиједити добру комуникацију са ватрогасним службама, цивилном заштитом, службама хитне помоћи и полицијом. Такође обезбиједити средства за почетно гашење пожара.

3.5. Мјере заштите од електромагнетног зрачења

- Штетно дејство електричних и магнетних поља крајње ниских фреквенција, која се стварају у близини постројења која раде под високим напонем може се спријечити предузимањем одговарајућих заштитних мјера. Те мјере могу бити мјере пасивне и мјере активне заштите.
- Мјере пасивне заштите обухватају мјере којима се ограничава вријеме боравка лицима која раде у зони електричних и магнетних поља, кориштење аутоматске и даљинске контроле операција које се одвијају у таквом пољу и постављањем радних мјеста на довољну удаљеност од тих поља. Ако је јачина поља на радном мјесту већа од јачине предвиђене одговарајућим националним нормама, или ако начин обављања радова не одговара условима који су прописани нормативним актима, предузимају се мјере активне заштите.
- Мјере активне заштите заснивају се на кориштењу средстава која штите изложена лица од утицаја електричног поља.

3.6. Мјере након затварања постројења

- У случају затварања соларне електране са предметне локације уклонити сву опрему која се користила у току рада.
- Користити све расположиве мјере у циљу уклањања отпада.

4.

МОНИТОРИНГ

4.1. Табела бр. 2: Мониторинг план

Мониторинг	Детаљи
Квалитет ваздуха	Мониторинг параметара квалитета ваздуха вршити само по налогу инспектора а према Уредби о условима за мониторинг квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12).
Мјерење нивоа буке	Мјерење интензитета укупног нивоа буке вршити једном у току трајања еколошке дозволе или по налогу надлежног инспектора , у складу са Правилником о граничним вриједностима интензитета буке („Службени гласник Републике Српске“, број 2/2023).
Квалитет отпадне воде	С обзиром да се на локацији не производе технолошке отпадне воде није предвиђен мониторинг вода .
Квалитет земљишта	Само поштовањем и провођењем прописаних мјера рад предметног постројења неће утицати на промјену квалитета земљишта ширег подручја и да није потребно вршити контролу истог.
Мониторинг отпада	Проводити План управљања отпадом и континуирано водити евиденцију отпада.

5. Саставни дио овог Рјешења чине Докази уз захтјев за издавање еколошке дозволе, израђени од стране „Рударско-технолошког завода“ д.о.о. Приједор, из фебруара 2025. године.

6. Еколошка дозвола се издаје на период од 5 (пет) година од дана издавања овог Рјешења. Након истека овог рока надлежни орган ће извршити ревизију еколошке дозволе, на захтјев инвеститора, а у складу са Правилником о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, број 28/13 и 104/17).

7. У случају да инвеститор планира да промјени природу или функционисање постројења или да изврши проширење постројења које може утицати на животну средину, **ОБАВЕЗАН ЈЕ** је да поступи у складу са чланом 96. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, број 71/12, 79/15 и 70/20), а којим је прописана обавеза одговорног лица постројења да писаном обавјешћу о истом обавјести надлежни орган за издавање еколошке дозволе.

8. Инвеститор је дужан без одлагања пријавити надлежном органу сваку случајну или непредвиђену незгоду или акцидент који значајно утиче на животну средину.

Образложење

Дана 04.03.2025. године, инвеститор Ђурић (Гојко) Љубомир, Ул. Ивана Горана Ковачића бр. 223, Бања Лука, поднио је Одјелењу за просторно уређење и стамбено-комуналне послове Општинске управе општине Нови Град, захтјев за изградњу соларне електране „СОЛАРНА ЕЛЕКТРАНА 1“ инсталисане снаге 95,85 kWp и прикључног вода на планирану СТС 20/0,4 kV 400 kVA, на земљишту означеном као к.ч. број 1462/1 к.о. Водичево Горње (нови премјер).

У складу са чланом 85. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, број 71/12, 79/15 и 70/20), приложени су Докази уз захтјев за издавање еколошке дозволе, израђени од стране „Рударско-технолошког завода“ д.о.о. Приједор, из фебруара 2025. године.

Докази садрже сљедеће цјелине:

- податке о постројењу, одговорном лицу и локацији на којој се постројење налази,
- опис постројења и активности,
- опис основних и помоћних сировина, осталих супстанци и енергије која се користи или коју производи постројење,
- опис извора емисија из постројења,
- опис стања локације на којој се налази постројење,
- опис природе и количине предвиђених емисија из постројења у све дијелове животне средине (ваздух, вода, земљиште), као и идентификацију значајних утицаја на животну средину,
- опис предложених мјера, технологија и других техника за спречавање, или уколико то није могуће, смањење емисија из постројења,
- опис осталих мјера ради усклађивања са основним обавезама одговорног лица, посебно мјера након затварања постројења,
- опис мјера планираних за мониторинг емисија у животну средину,
- опис алтернативних рјешења у односу на предложену локацију и технологију,
- план управљања отпадом.

На основу члана 90. став 7. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, број 71/12, 79/15 и 70/20), еколошка дозвола се издаје на период од 5 (пет) година, а на основу члана 94. став 1. истог Закона, орган надлежан за издавање еколошке дозволе, сваких 5 (пет) година врши ревизију исте.

Такође, у складу са чланом 88. став 2. и 4. горе поменутог Закона, обавјештење о поднесеном захтјеву за издавање еколошке дозволе истакнуто је на огласној табли Општинске управе општине Нови Град, дана 05.03.2025. године и у законом предвиђеном року од 30 дана није било примједби на поднесени захтјев.

Имајући у виду да на основу приложене документације, а уз поштовање предложених мјера заштите, угрожавање квалитета и квантитета животне средине може се свести на дозвољену мјеру, тј. предвиђеним радним процесом неће се угрозити квалитет животне средине, становништво и природна добра у ближој и даљој околини локације предметног пословног објекта, ријешено је као у диспозитиву овог Рјешења.

Такса на рјешење наплаћена је у износу од 100,00 КМ, Тарифни број 16. тачка 1. Одлуке о општинским административним таксама („Службени гласник општине Нови Град“, број 4/21).

Поука о правном средству:

Против овог Рјешења може се изјавити жалба Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске у року од 15 (петнаест) дана од дана пријема Рјешења путем овог Одјељења писмено, а може се изјавити и усмено на записник. Жалба се таксира са 10,00 КМ административне таксе по Тарифном броју 1. Одлуке о општинским административним таксама („Службени гласник општине Нови Град“, број 4/21).

Обрадила:

Свјетлана Бурсаћ, дипл. еколог



НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Душка Бурђевић, дипл. просторни планер

Доставити:

1. Именовани,
2. Евиденција и
3. Архива