



P/8143797

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/24-09/129

URBROJ: 517-04-1-2-25-15

Zagreb, 28. ožujka 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB 59951999361, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata GH2 Energy Solar d.o.o., Ulica Juraja Dobrile 47, Zagreb, OIB 83714769395, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Garešnica snage 2,65 MW, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
 1. Izostaviti iz obuhvata zahvata površine šumskog zemljišta GJ Garešničke šume odjel/odsjek 33a.
 2. U rubnom dijelu šuma hrasta lužnjaka zadržati postojeći režim plavljenja i njihove povezanosti tijekom izvođenja radova uz primjenu tehničkih mjera (kanalići i sl.) u suradnji s nadležnom šumarskom službom.
 3. Ne sjeći vegetaciju i zaposjedati šume izvan obuhvata zahvata.
 4. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja.
 5. Tijekom korištenja uklanjati invazivne biljne vrste unutar granica zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Garešnica snage 2,65 MW, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata GH2 Energy Solar d.o.o., Ulica Juraja Dobrile 47, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata GH2 Energy Solar d.o.o., Ulica Juraja Dobrile 47, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da**

se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.

- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata GH2 Energy Solar d.o.o., Ulica Juraja Dobrile 47, Zagreb, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 22. ožujka 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Garešnica snage 2,65 MW, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2024. godine izradio, a u veljači 2025. godine dopunio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/32; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 29. kolovoza 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 30. kolovoza 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Garešnica snage 2,65 MW, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/129; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 27. kolovoza 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji na području Grada Garešnice, na k.č. 465, 466, 187/3 i 180/7 k.o. Ciglenica. Pristup lokaciji je sa županijske ceste ŽC3167. Ukupna površina čestica na kojoj je planirana sunčana elektrana instalirane snage 2,65 MW iznosi oko 3,1 ha dok tlocrtna površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznosi oko 1,1 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, izmjenjivača, interne transformatorske stanice, kabelske trase i ostale potrebne opreme. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/129; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 27. kolovoza 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije i Gradu Garešnici.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/273; URBROJ: 517-10-2-2-24-4 od 3. listopada 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/287; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 2. prosinca 2024. godine) da zahvat neće imati negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz propisivanje predloženih mjera zaštite okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-04/09; URBROJ: 2103-21-24-2 od 4. rujna 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj zahvata na sastavnice okoliša i da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Grad Garešnica dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/7; URBROJ: 2103-4-03-24-2 od 10. rujna 2024. godine) da ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Negativan utjecaj zahvata na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (nosive konstrukcije FN modula i trafostanica) gdje će doći do gubitka osnovne proizvodne funkcije tla. Nakon građevinskih radova, tlo će se zatravniti. S obzirom na to da je zahvat planiran na ravnom terenu, može se isključiti pojava erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari i jer je predviđeno održavanje vegetacije ispod panela košnjom. Tijekom gradnje zahvata negativan utjecaj na kvalitetu zraka moguć je zbog rada mehanizacije i vozila na gradilištu. Budući da je mogući negativan utjecaj na kvalitetu zraka privremen i lokalni te da se uz dobru organizaciju gradilišta može spriječiti i/ili smanjiti, utjecaj se procjenjuje kao zanemariv dok se s obzirom na obilježja zahvata ne očekuje utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Područje zahvata nalazi se na području grupiranog vodnog tijela podzemnih voda CSGN – 25, Sliv Lonja – Ilova – Pakra čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a najbliža vodno tijelo površinskih voda je CSR00077_000000 Garešnica, uz jugozapadni rub lokacije zahvata, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao loše zbog lošeg ekološkog stanja. Lokacija zahvata ne nalazi se unutar zone sanitarne zaštite izvorišta i ne nalazi se u području koje je ugroženo od poplava. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje i u slučaju nekontroliranih događaja, mogući utjecaji na vode se mogu u potpunosti isključiti. Budući da radom sunčane elektrane ne nastaju teško razgradive opasne i onečišćujuće tvari, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada na vode. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.), na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tip E. Šume i J. Izgrađena i industrijska staništa te mozaik stanišnih tipova I.1.7./I.2.1. Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i

skiofilnih staništa/Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđen je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina i zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Fotonaponski paneli sunčane elektrane će se isticati u postojećem kultiviranom krajobrazu, no s obzirom na veličinu zahvata je procijenjeno da će zahvat imati slab negativan utjecaj na krajobraz. Vizualna izloženost sunčane elektrane prema najbližim stambenim objektima sjeverno i južno je umanjena mjestimičnim potezima vegetacije uz stambene objekte, koji djelomično zaklanjaju pogled prema zahvatu. Zahvat se nalazi unutar gospodarske jedinice (GJ) Garešničke šume i na istočnom dijelu obuhvata zahvata nalazi se dio (oko 0,8 ha) odsjeka privatnih šuma 33a, na kojem se nalaze površine šuma visokouzgojnog oblika (sjemenjače hrasta lužnjaka), a koji se planira ukloniti jer bi sjene koje bi nastajale od šuma smanjile produktivnost sunčane elektrane. S obzirom na to da se radi o tipu šume koje se uz očuvanje i unaprjeđenje općekorisnih funkcija koriste i za proizvodnju drvnih i nedrvnih šumskih proizvoda, u cilju smanjenja fragmentacije šuma, i osiguranja slobodnog koridora za prolaz krupne divljači do vode, propisane su mjere zaštite 1., 2. i 3. u izreci Rješenja. Također radi zaštite šuma, a s obzirom na to da su u blizini zahvata zabilježene invazivne biljne vrste, propisana je mjera zaštite 5. u izreci Rješenja. Lokacija zahvata se nalazi na području lovišta VII/302 Zobikovac Ilovski Lug površine 6 197 ha i stoga je ocijenjeno da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na lovstvo tijekom izvođenja i korištenja, a u cilju zaštite divljači propisana je mjera zaštite 4. u izreci Rješenja. Zahvat se ne nalazi na poljoprivrednim površinama i neće utjecati na poljoprivrednu proizvodnju. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro je Crkva Pohođenja Blažene Djevice Marije na udaljenosti oko 1,3 km. S obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Uzevši u obzir obuhvat zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23), zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000010 Poilovlje s ribnjacima. Prema bazi podataka Ministarstva, lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica - bijela roda, eja strnjara, eja livadarka, rusi svračak, sivi svračak, veliki pozviždač, orao kliktaš, crna roda, crna žuna, bjelovrata muharica, štekavac, crvenoglavi djetlić, crna lunja, škanjac osaš i siva žuna. Provedbom zahvata doći će do gubitka oko 1,55 ha otvorenih mozaičnih staništa i oko 0,79 ha šumskih staništa. Prema bazi podataka Ministarstva, ukupna rasprostranjenost pogodnih staništa za navedene ciljne vrste unutar POP-a HR1000010 Poilovlje s ribnjacima iznosi između 4941 i 8591 ha otvorenih mozaičnih staništa te između 2310 i 3760 ha šumskih staništa. Lokacija zahvata ne predstavlja pogodna staništa za ostale ciljne vrste POP-a HR1000010 Poilovlje s ribnjacima. S obzirom na ukupnu rasprostranjenost pogodnih staništa i da će zahvatom doći do malog gubitka pogodnog staništa te da će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine

buke i vibracija biti kratkotrajni i lokalizirani, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000010 Poilovlje s ribnjacima. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje zahvata, s obzirom na to da se radi o malom gubitku pogodnih staništa, zahvat neće pridonijeti značajnom negativnom kumulativnom utjecaju s već odobrenim i/ili izvedenim zahvatima. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Slijedom navedenog, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode i primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavak. 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz provedbu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. GH2 Energy Solar d.o.o., Ulica Juraja Dobrile 47, Zagreb (R!, s povratnicom)