



P/8103985

**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-351-03/23-09/463  
**URBROJ:** 517-05-1-2-24-13  
Zagreb, 10. prosinca 2024.

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 SE Ivanić grad j.d.o.o., Malešnica 3C, Zagreb, OIB: 04922001300, zastupanog po opunomoćeniku Zelena infrastruktura d.o.o., Borongajska cesta 21c, Zagreb, OIB: 10241069297, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Šarampov, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
  2. Boje sunčane elektrane u najvećoj mogućoj mjeri prilagoditi bojama okolnog prostora kako bi se smanjio kontrast (prilagodba boja se primarno odnosi na nosače modula, ogradu i ostale prateće elemente).
  3. Zasaditi zaštitni zeleni pojas uz sjevernu i zapadnu granicu sunčane elektrane.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Šarampov, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SE Ivanić grad j.d.o.o., Malešnica 3C, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnesu zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata SE Ivanić grad j.d.o.o., Malešnica 3C, 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 SE Ivanić grad j.d.o.o., Malešnica 3C, Zagreb, sukladno 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 20. studenoga 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21123 i 57124) 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 utjecaja na okoliš sunčane elektrane Šarampov, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je izradio u studenome 2023. godine, te dopunio u ožujku 2024. godine ovlaštenik Zelena infrastruktura d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/-351-02/23-08/26; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. kolovoza 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Fanica Vresnik, mag. biol.

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 ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 izgradnju sunčane elektrane kao samostojećeg objekta.

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), objavljena je 28. ožujka 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Šarampov, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/463; URBROJ: 517-05-24-4 od 27. ožujka 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne instalirane snage 44,68 MW. Ukupna površina zahvata iznosi oko 48,89 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski moduli iznosi oko 20,18 ha. Lokacija zahvata je na području Grada Ivanić-Grad na k.č. 699/2, 704, 705/2, 705/3, 705/5, 705/6, 705/7, 705/8, 705/9 i 705/10 k.o. Šarampov. Zahvat obuhvaća postavljanje fotonaponskih modula na montažnu konstrukciju, izmjenjivače, interne transformatorske stanice, priključno postrojenje SN/VN, kabelsku infrastrukturu te ostalu opremu i uređaje. Lokacija zahvata spojena je na lokalne puteve s kojih je osiguran spoj na državnu cestu DC43. Pojedini dijelovi sunčane elektrane bit će zasebno ograđeni zaštitnom ogradom odignutom od tla kako bi se osigurao prolaz za male životinje.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/463; URBROJ: 517-05-24-4 od 27. ožujka 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije te Gradu Ivanić-Grad.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/116; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 5. travnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti

postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Ivanić-Grad dostavio je Mišljenje (KLASA: 024-05/24-14/2; URBROJ: 238-10-04-03/2-24-27 od 5. travnja 2024. godine) da je prilikom realizacije navedenog zahvata, uz poštovanje zakonskih okvira potrebno provesti odgovarajuće postupke sukladno posebnim propisima kako bi se eventualni mogući negativni utjecaji sveli na prihvatljivu razinu. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-05/8; URBROJ: 238/1-18-02/3-24-2 od 19. travnja 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/131; URBROJ: 525-10-591-24-2 od 26. travnja 2024. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/119; URBROJ: 525-06/196-24-2 od 2. svibnja 2024. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite nema značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi, te isto treba uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/134; URBROJ: 517-09-1-2-1-24-3 od 15. svibnja 2024. godine) da za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elabortom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za zahvat.

Na planirani zahvat obrađen Elabortom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

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

Tijekom izgradnje doći će do emisija onečišćujućih tvari uzrokovanih građevinskim radovima i ispušnim plinovima tijekom kretanja strojeva i transportnih sredstava, međutim obzirom da se radi o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima, ocjenjuju se zanemarivim. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak, stoga neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Uzimajući u obzir karakteristike planiranog zahvata i procjene posljedica koje će klimatske promjene generirati u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat dok će isti zbog svojih karakteristika imati pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Planirani zahvat nalazi se na području vodnog tijela podzemne vode CSGI\_28 – Lekenik – Lužani čije je ukupno, kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. Tijekom građenja, moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala, međutim dobrom organizacijom gradilišta te redovitim servisiranjem i održavanjem radnih strojeva, ne očekuje se nastanak ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Tijekom korištenja do onečišćenja može doći prilikom istjecanja mineralnog ulja iz transformatora, ali s obzirom da će se temelji transformatorske stanice izvesti kao vodonepropusna sabirna jama, ne očekuje se onečišćenje okolnog tla i vodnih tijela. S obzirom da se planirani zahvat nalazi unutar zone male vjerojatnosti od poplavlivanja te na području potencijalno značajnih rizika od poplava, osigurat će se odgovarajuća rješenja za zaštitu od mogućih poplava redovnim praćenjem prognoziranja poplava, te u slučaju potrebe, primjenom zaštitnih barijera, protupoplavnih vreća i slično, s ciljem ublažavanja negativnog utjecaja na vodna tijela užeg i šireg područja. Izgradnjom zahvata doći će do prenamjene zemljišta – oranica na površini od oko 49,69 ha, međutim navedeni utjecaj nije trajnog karaktera budući da je nakon prestanka rada sunčane elektrane predviđeno uklanjanje FN modula i pripadajuće konstrukcije, te sanacija terena s ciljem privođenja zemljišta prvobitnoj namjeni. Unutar obuhvata planiranog zahvata nema šuma ni šumskog zemljišta, stoga se ne očekuju negativni utjecaji na šume i šumsko zemljište tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. Izgradnjom

sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina državnog lovišta I/10 – Žutica na površini od 48,89 ha. Pri tome, s obzirom na ukupnu površinu lovišta od 9.173 ha, odnosno oko 0,5% ukupne površine lovišta, može se zaključiti da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini, stoga se utjecaj smatra prihvatljivim. Također, kako bi se smanjio utjecaj na divljač i lovstvo predviđeno je postavljanje zaštitne žičane ograde tako da bude oko 50 cm odignuta od tla za neometan prolaz i kretanje manje divljači, a navedeni prostor im može poslužiti i kao sklonište. Unutar granica obuhvata planiranog zahvata, kao i na njegovom užem području nema zaštićenih kulturnih dobara koji bi mogli biti izravno ugroženi izgradnjom zahvata. Predmetnom zahvatu najbliže kulturno dobro je zaštićeno kulturno dobro - Kapela sv. Jakova (oznaka dobra u Registru: Z-2071), udaljeno oko 3,2 km od lokacije sunčane elektrane. Ukoliko se tijekom izvođenja radova naiđe na elemente kulturne baštine, a prije svega na arheološke nalaze, potrebno je obustaviti radove i obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. S obzirom na to da je sunčana elektrana planirana na gotovo u potpunosti zaravnjenom terenu, izgradnja neće uzrokovati promjene prirodne morfologije terena. Nadalje, mjerama I.2. i I.3. propisano je da se boje sunčane elektrane u najvećoj mogućoj mjeri prilagode bojama okolnog prostora kako bi se smanjio kontrast (prilagodba boja se primarno odnosi na nosače modula, ogradu i ostale prateće elemente), te da se zasađi zaštitni zeleni pojas uz sjevernu i zapadnu granicu sunčane elektrane kako bi se umanjila vidljivost zahvata iz manje gospodarske zone zapadno od zahvata, te lokalne ceste koja prolazi neposredno sjeverno i zapadno uz granicu obuhvata, čime će se ublažiti negativan utjecaj na krajobraz. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se na zbrinjavanje ovlaštenim osobama čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. U području izgradnje zahvata radovi će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu povećane razine buke, vibracija i prašine, ali s obzirom da se najbliži stambeni objekt nalazi oko 1,6 km od lokacije zahvata, navedeni utjecaj smatra se prihvatljivim. Rad sunčanih elektrane ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina i I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine. 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. Također, u cilju zaštite bioraznolikosti propisana je mjera I.1. iz izreke Rješenja koja se odnosi na sprječavanje širenja biljnih invazivnih vrsta na području zahvata. Uklanjanje vegetacije izvodit će se izvan perioda najveće aktivnosti životinja. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksivnim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000465 Žutica na udaljenosti od oko 800 m od lokacije zahvata. Iako se navedeno POVS područje ekološke mreže nalazi u blizini zahvata s obzirom na to da lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste PPOVS-a HR2000465 Žutica i da se zahvatom neće zadirati u ciljne stanišne tipove PPOVS-a HR2000465 Žutica može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 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 primjenu mjera zaštite iz točke I. ovog rješenja, te 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 značajnijeg 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 produljenja 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:**

Protiv ovog rješenja može se 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. SE Ivanić grad j.d.o.o., Malešnica 3C, Zagreb (**R s povratnicom!**)

#### **NA ZNANJE:**

1. Zelena infrastruktura d.o.o., Borongajska cesta 21c, Zagreb