



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ZELENE TRANZICIJE

P/8155011

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

**KLASA:** UP/I-351-03/24-09/245

**URBROJ:** 517-04-1-2-25-17

Zagreb, 13. svibnja 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 IVAL PROJEKT d.o.o., Škopalska ulica 44, Novalja, OIB: 07543209992, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – izmjenu sunčane elektrane Novalja sa srednjenaponskim priključnim vodom, Grad Novalja, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanih Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/21-09/370; URBROJ: 517-05-I-I-21-9 od 2. prosinca 2021. godine), te uz primjenu dodatnih mjera zaštite:**
1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida ili drugih kemijskih sredstava.
  2. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
  3. S nadležnom šumarskom službom definirati pristupne putove gradilištu, maksimalno koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku prometnu infrastrukturu.
  4. Tijekom pripreme i građenja osigurati vodu u cisterni.
  5. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja.
- II. Za namjeravani zahvat - izmjenu sunčane elektrane Novalja sa srednjenaponskim priključnim vodom, Grad Novalja, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata IVAL PROJEKT d.o.o., Škopalska ulica 44, Novalja, 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 IVAL PROJEKT d.o.o., Škopalska ulica 44, Novalja, 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**

Na zahtjev nositelja zahvata IVAL PROJEKT d.o.o., Škopalska ulica 44, Novalja, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 5. lipnja 2024. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene sunčane elektrane Novalja sa srednjenaponskim priključnim vodom, Grad Novalja, Ličko-senjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je izradio u svibnju 2024. godine, te dopunio u ožujku 2025. godine, ovlaštenik IVICOM Consulting 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/I-351-02/18-08/04; URBROJ: 517-05-1-2-21-9 od 9. travnja 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Morana Petrić, mag.oecol.et prot. nat.

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, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* 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. Ministarstvo je za sunčanu elektranu Novalja s priključnim srednjenaponskim vodom, Grad Novalja, Ličko-senjska županija provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/21-09/370; URBROJ: 517-05-1-1-21-9 od 2. prosinca 2021. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu lokacije sunčane elektrane Novalja 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 12. rujna 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene sunčane elektrane Novalja sa srednjenaponskim priključnim vodom, Grad Novalja, Ličko-senjska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/245; URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 12. rujna 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Lokacija zahvata je na k.č. 3405/382, 3405/383, 3405/392 i 3405/396 k.o. Novalja, na području otoka Paga na administrativnom području grada Novalje u Ličko-senjskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izmjenu lokacije zahvata izgradnje sunčane elektrane Novalja instalirane snage 9,99 MWp sa srednjenaponskim priključnim vodom. Planirana sunčana elektrana Novalja izvest će se umjesto na dijelu k.č. 3405/286 k.o. Novalja na k.č. 3405/382, 3405/383, 3405/392 i 3405/396 k.o. Novalja, postavljanjem 18 640 FN modula pojedinačne snage 690 Wp na ograđenom zemljištu površine oko 14 ha, dok će površina zaposjedanja FN modulima iznositi oko 4,4 ha. Planirana su četiri zasebna FN polja s tim da će priključna snaga iznositi 6 MW. Također, predmetna izmjena se odnosi i na uklop predmetne sunčane elektrane u SN mrežu koja će se izvesti novim SN priključnim vodom, na način da se u zajednički rov polože dva nova SN kabela na postojeći KB 20 kV između TS Caska Peradarnik i TS Komorovac 2, duljine 150 m. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 13 240,39 MW/h.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/245; URBROJ: 517-05-1-1-24-3 od 12. rujna 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode 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, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije i Gradu Novalji.

Upravnu odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/40; URBROJ: 2125-06/3-24-02 od 18. rujna 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/288; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 26. rujna 2024. godine) da je potrebna dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na ekološku mrežu i zaštićena područja. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Uprava za zaštitu prirode dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/288; URBROJ: 517-05-2-2-25-4 od 16. travnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/298; URBROJ: 525-06/188-24-2 od 8. listopada 2024. godine) da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Uprave, odnosno, na poljoprivredno zemljište. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/299; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 29. studenoga 2024. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Grad Novalja dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/05; URBROJ: 2125/06-04-02/01-25-4 od 27. siječnja 2025. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom 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 nastajat će prašina uzrokovana građevinskim radovima i ispušni plinovi 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 te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka.

Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Lokacija zahvata se nalazi unutar vodnog tijela podzemne vode JOGN-13 JADRANSKI OTOCI čije je kemijsko, količinsko i ukupno 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 uz redovito servisiranje i održavanje radnih strojeva, nije za očekivati vjerojatnost nastanka 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 interne transformatorske stanice izvesti kao armiranobetonski vodonepropusni elementi, ne očekuje se negativan utjecaj na stanje vodnih tijela, kao niti utjecaj na tlo i područja posebne zaštite voda. Također, na površinama izgradnje pojedinih elemenata SE Novalja doći će do gubitka funkcije tla, ali s obzirom da je lokacija zahvata pedološki okarakterizirana kao trajno nepogodno tlo za obradu (N-2), odnosno ne radi se o vrijednom tlu, navedeni utjecaj nije ocijenjen kao značajan. Prema ARKOD sustavu evidencije korištenja poljoprivrednog zemljišta, lokacija zahvata nije definirana kao poljoprivredno zemljište, stoga neće biti utjecaja na poljoprivredno zemljište tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. Mogućnost negativnih utjecaja na šume i šumarstvo u slučaju požara ublažit će se pridržavanjem mjere I.3. i I.4. izreke Rješenja kojom je propisano da se s nadležnom šumarskom službom definiraju pristupni putovi gradilištu, maksimalno koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku prometnu infrastrukturu, te da je tijekom pripreme i građenja potrebno osigurati vodu u cisterni. Tijekom izvođenja radova na izgradnji sunčane elektrane zemljani i ostali radovi praćeni bukom strojeva i kretanjem ljudi uznemiravat će divljač u okolnom području te će ona biti prisiljena potražiti mirnija i sigurnija mjesta unutar lovišta IX/117 – Novalja. S obzirom na ukupnu površinu lovišta od 9.537 ha, ne radi se o značajnom gubitku lovno-produktivnih površina lovišta u cjelini (oko 0,15% ukupne površine lovišta). Također, mjerom I.5. propisano je da se radovi moraju izvoditi tijekom dnevnog razdoblja, čime će se ublažiti navedeni negativni utjecaj na lovstvo i divljač. S obzirom na to da je izgradnja SE Novalja planirana na zaravnjenom terenu, njezina izgradnja neće uzrokovati promjene prirodne morfologije terena. Nadalje, mogući su utjecaji na vizualnu percepciju krajobraza za vrijeme pripreme i izgradnje zahvata, ali radi se o kratkotrajnom i prostorno ograničenom utjecaju koji se smatra zanemarivim. Iako će se izgradnjom sunčane elektrane znatno izmijeniti izgled područja, ona neće uzrokovati znatne promjene u karakteru i načinu doživljavanja krajobraza u odnosu na postojeće stanje. Na lokaciji zahvata nema zaštićenih kulturnih dobara koji bi mogli biti izravno ugroženi izgradnjom zahvata, ali ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kakvih drugih radova naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih vozila i strojeva, međutim ona je privremenog karaktera i ograničena je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. 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 1,4 km od lokacije zahvata, navedeni utjecaj smatra se prihvatljivim. 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 smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip B.2.2.1. Ilirsko-jadranska, primorska

točila. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim s obzirom na to da je navedeno stanište u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Zahvat će se izvesti izvan perioda gniježđenja ptica i najveće aktivnosti životinja. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguće kretanje malih životinja. Također, mjerama I.1. i I.2. izreke Rješenja propisano je sprječavanje širenja biljnih invazivnih vrsta na području zahvata, te zabrana korištenja herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata, u cilju zaštite bioraznolikosti. Područje sunčane elektrane ogradit će se ogradom koje će biti odignuta iznad tla za prolazak malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom. Postavljanjem modula s antireflektirajućim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000023 SZ Dalmacija i Pag na udaljenosti od oko 380 m i Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR4000019 Paške stijene Velebitskog kanala (Rt Deda i Rt Krištofer) na udaljenosti od oko 450 m od lokacije zahvata. Predmetno područje zahvata radi svoje male udaljenosti od navedenih područja ekološke mreže može predstavljati potencijalno područje obitavanja i hranjenja ciljnih vrsta POP-a HR1000023 SZ Dalmacija i Pag i PPOVS-a HR4000019 Paške stijene Velebitskog kanala (Rt Deda i Rt Krištofer). S obzirom da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenih područja ekološke mreže, da se zahvatom neće zadirati u ciljne stanišne tipove te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija biti kratkotrajni i lokalizirani može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na POP HR1000023 SZ Dalmacija i Pag i PPOVS HR4000019 Paške stijene Velebitskog kanala (Rt Deda i Rt Krištofer). 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. i članku 90. stavku 6. 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 Rijeci, Ulica Erazma Barčića 5, 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. IVAL PROJEKT d.o.o., Škopalska ulica 44, Novalja (**R s povratnicom!**)