



P/8166288

**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-351-03/24-09/328

**URBROJ:** 517-04-1-2-25-13

Zagreb, 14. srpnja 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 Komunalije d.o.o., Čiponjac jug 6, Novalja, OIB: 76954479056, 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 Šegovice, Grad Novalja, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
  2. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Šegovice, Grad Novalja, Ličko-senjska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Komunalije d.o.o., Čiponjac jug 6, 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 Komunalije d.o.o., Čiponjac jug 6, 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

Nositelj zahvata Komunalije d.o.o., Čiponjac jug 6, 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), podnio je 25. srpnja 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Šegovice, Grad Novalja, Ličko-senjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je izradio ovlaštenik Maxicon d.o.o. iz Zagreba u srpnju 2024. godine, te dopunio u studenome 2024. godine, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/46, URBROJ: 517-03-1-2-21-7 od 11. ožujka 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Margareta Šeparović Ručević, dipl. ing. Biol., prof.

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 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), objavljena je 3. siječnja 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Šegovice, Grad Novalja, Ličko-senjska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/328; URBROJ: 517-04-1-2-24-4 od 10. prosinca 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata je na administrativnom području Grada Novalje u Ličko-senjskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 900,315 kWp, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 8 641 m<sup>2</sup>, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 4 250 m<sup>2</sup>, te će se sa svih strana osim na istočnom dijelu ograditi parapetnim zidom visine 1 m uz još 1 m pocinčanih panel sistema. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu oko 1539 fotonaponskih modula, izvedbu izmjenjivača i razvod kablova. Priključak planiranog zahvata na elektroenergetsku mrežu predviđen je izvedbom vlastite trafostanice 0,4/10(20) kV površine 6,6 m<sup>2</sup> putem koje će se spojiti na susretno postrojenje HEP ODS-a površine 48,4 m<sup>2</sup> smješteno neposredno uz trafostanicu. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 1.195.900 kWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se preko postojećeg makadamskog pristupnog puta na lokalnu makadamsku cestu koja se prema istoku spaja na Ulicu Put Lokvice.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/328; URBROJ: 517-04-1-2-24-5 od 10. prosinca 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije, te Gradu Novalji.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/01; URBROJ: 2125-06/3-25-02 od 10. siječnja 2025. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/25-11/0001; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-25-4 od 30. siječnja 2025. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Novalja dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/01; URBROJ: 2125-6-04-02/01-25-02 od 27. siječnja 2025. godine) da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/19; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 3. veljače 2025. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/12; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 18. veljače 2025. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/10; URBROJ: 517-06-2-2-25-5 od 9. lipnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za zahvat obavezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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 postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te 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 smješten je na području vodnog tijela podzemne vode JOGN-13 JADRANSKI OTOCI, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, te će uz pravilnu organizaciju gradilišta i pridržavanje propisa i uvjeta građenja svi mogući utjecaji na površinske i podzemne vode tijekom izvođenja radova biti svedeni na najmanju moguću mjeru. S obzirom na karakteristike zahvata odnosno da tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju onečišćene vode ne očekuje se utjecaj na vode tijekom korištenja. Tijekom izgradnje do negativnog utjecaja na tlo može doći u slučaju nekontroliranih događaja vezanih za istjecanje tekućina iz vozila ili spremnika u tlo. Međutim, primjenom odgovarajućih tehničkih mjera zaštite, navedeni utjecaji smatraju se prihvatljivim. Mjerom I.1. izreke Rješenja propisano je da se prilikom uklanjanja vegetacije koriste mehaničke metode, bez primjene herbicida, čime će se ublažiti negativan utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište. Tijekom korištenja zahvata, ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. S obzirom na široku rasprostranjenost šumskog područja u okolici zahvata tijekom izgradnje i tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj na šume i šumarstvo. Negativan utjecaj na lovstvo očitovat će se u vidu povećanog prisustva ljudi i radnih strojeva te vozila kao i buke koju će isti emitirati, ali s obzirom da će utjecaj biti vremenski i prostorno ograničen i prestat će nakon završetka izgradnje, utjecaj je ocijenjen kao zanemariv. Negativni utjecaji na stanovništvo prvenstveno se odnose na buku te moguću prašinu i vibraciju tla nastalu tijekom kretanja teške mehanizacije i kamiona. Utjecaji se odnose na fazu izvođenja radova, a isti će biti privremeni i lokalizirani na području oko lokacije izvođenja radova. S obzirom na karakteristike zahvata tijekom korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na stanovništvo. Krajobrazni uzorak na kojem je predviđen planirani

zahvat je uobičajen na širem okolnom prostoru i ne predstavlja značajnu krajobraznu vrijednosti. Izgradnjom zahvata doći će do promjene vizura u okolici lokacije zahvata, ali uz primjenu mjere I.2. izreke Rješenja kojom je propisano zadržavanje postojeće vegetacije na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima, ublažit će se navedeni utjecaj. Budući da na području zahvata nema registriranih i evidentiranih kulturnih dobara, ne očekuje se pojava utjecaja na materijalna dobra i kulturnu baštinu tijekom izgradnje i tijekom korištenja. 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. S obzirom 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. Uz poštivanje propisa iz područja 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.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

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 sunčane elektrane nalazi se mozaik stanišnih tipova D.3.4.2.7./C.3.5.2. Sastojine feničke borovice/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Izvedbom zahvata doći će do zauzimanja površine staništa od oko 0,8 ha. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa a s obzirom na to da staništa na lokaciji sunčane elektrane predstavljaju ciljne stanišne tipove će se sagledati kroz Glavnu ocjenu. 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. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksijskim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksijskim slojem 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. 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 u cijelosti unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001021 Lun. Prema bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata ne nalaze se ciljni stanišni tipovi 1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (*Cakiletea maritima* p.), 8140 Istočnomediteranska točila, 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom, 3170\* Mediteranske povremene lokve. Prema bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata nalazi se kompleks ciljnih stanišnih tipova 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* i 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*). Uvidom u orto foto snimke vidljivo je da je na lokaciji zahvata uklonjena drvenasta vegetacija čime je moglo doći do gubitka ciljnog stanišnog tipa 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* Međutim uvidom u Elaborat (grafički prikaz lokacije zahvata) prikazane su na lokaciji zahvata mlade biljke *Juniperus phoenicea* koje predstavljaju karakteristične vrste ciljnog stanišnog tipa 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* S obzirom na navedeno zahvatom će doći do gubitka 0,86 ha ciljnih stanišnih tipova 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) i 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* Budući će provedbom zahvata doći do gubitka i degradacije ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR2001021 Lun nije moguće isključiti negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže. Također uzimajući u obzir druge postojeće i planirane zahvate čime je već došlo do gubitka ciljnih stanišnih tipova nije moguće isključiti negativan kumulativan utjecaj na ciljeve očuvanje i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže. Slijedom navedenog utjecaji predmetnog zahvata odnose se na potencijalno značajan gubitak i degradaciju ciljnih stanišnih tipova navedenog

područja ekološke mreže i u smislu kumulativnih utjecaja s drugim postojećim i odobrenim zahvatima stoga se u postupku Prethodne ocjene ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Kroz Glavnu ocjenu potrebno je sagledati gubitak ciljnih stanišnih tipova, procjenu utjecaja u odnosu na ciljeve očuvanja i ocjenu kumulativnih utjecaja s izgrađenim i odobrenim (planiranim) zahvatima. U slučajevima kada ne postoje odgovarajući recentni terenski podaci, prilikom izrade studije Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja.

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 se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za zahvat obavezna provedba Glavne ocjene 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. Komunalije d.o.o., Čiponjac jug 6, Novalja (**R s povratnicom!**)

