



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

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/475

**URBROJ:** 517-05-24-12

Zagreb, 11. lipnja 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata SOLENIS d.o.o., Stancija Pataj 73A, Bertoši, Pazin (OIB: 12186163233), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Lupoglav, Općina Lupoglav, Istarska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Lupoglav, Općina Lupoglav, Istarska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SOLENIS d.o.o., Stancija Pataj 73A, Bertoši, Pazin, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata SOLENIS d.o.o., Stancija Pataj 73A, Bertoši, Pazin, 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 SOLENIS d.o.o., Stancija Pataj 73A, Bertoši, Pazin, putem opunomoćenika ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba), podnio je 19. veljače 2024. 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. nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Lupoglav, Općina Lupoglav, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u studenom 2023. izradio ovlaštenik ECOINA 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-351-02/13-08/101; URBROJ: 517-03-1-2-21-11 od 3. ožujka 2021.). Voditeljica izrade Elaborata je Sonja Burela, dipl.ing.kem.teh.

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 izgraditi sunčanu elektranu.

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. travnja 2024. na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Lupoglav, Općina Lupoglav, Istarska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/475; URBROJ: 517-05-24-4 od 3. travnja 2024.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane instalirane snage 72,5 MW, na površini od oko 87 ha na području Općine Lupoglav. Navedena lokacija smještena je na području katastarskih općina Gorenja Vas i Lesišćina. Zahvat obuhvaća pripremu terena, postavljanje fotonaponskih modula na montažnim konstrukcijama, izmjenjivače, interne transformatorske stanice, rasklopno postrojenje 110/20kV, 63 MVA, kabelsku infrastrukturu te ostalu opremu i uređaje. Pristup lokaciji osigurat će se priključkom na državnu cestu D44 koja prolazi neposredno uz istočnu granicu lokacije. Interni putevi unutar sunčane elektrane bit će makadamskog tipa širine 4 m. Oko cijelog obuhvata zahvata postavit će se žičana zaštitna ograda visine do 3 m, podignuta od tla radi omogućavanja prolaza manjih životinja.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/475; URBROJ: 517-05-24-5 od 3. travnja 2024.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije te Općini Lupoglav.

Općina Lupoglav dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/01; URBROJ: 2163-25-01/01-24-2 od 19. travnja 2024.) da planirani zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/137; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 26. travnja 2024.) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na područja ekološke mreže i da je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/60; URBROJ: 2163-08-02/6-24-3 od 29. travnja 2024.) u kojem se navodi da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva idrvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/138; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 29. travnja 2024.) da se za predmetni zahvat ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/135; URBROJ: 525-06/188-24-2 od 8. svibnja 2024.) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište.

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 je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na promet, stanovništvo, tlo, šumarstvo i lovstvo, vode, kulturno-povijesna baština, krajobraz, staništa, biljni i životinjski svijet, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, prekogranični utjecaji, nekontrolirani događaji, kumulativni utjecaji, buka i nastanka otpada. 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 zahvata većim dijelom nalazi se stanišni tip *E. Šume* te manjim dijelom mozaik stanišnih tipova *E/D.1.2.1. Šume/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva*. Prema karti staništa RH 2004. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip *E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca*. Lokaciju zahvata karakterizira prirodnost bez izgrađenih struktura te će provedbom zahvata doći će do prenamjene postojećeg šumskog zemljišta. Za izgradnju sunčane elektrane uklonit će se postojeća vegetacija te će doći do direktnog gubitka i promjene postojećeg staništa i vegetacije na površini od oko 80 ha za postavljanje fotonaponskih modula s internim komunikacijskim putevima. Tehničkim rješenjem zahvata predviđena je odignuta ograda oko obuhvata zahvata. Iako će ograda biti odignuta od tla za prolaz manjih životinja, s obzirom da će provedbom zahvata doći do prenamjene postojećeg šumskog zemljišta doći će do fragmentacije staništa. S obzirom na to da je zahvatom planirana trajna promjena staništa i morfoloških značajki tla, da se očekuje trajni gubitak staništa E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare koji se nalazi na Prilogu II Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine, br. 27/21) i fragmentacija staništa čime posljedično postoji mogućnost utjecaja na bioraznolikost (biljni i životinjski svijet) te da se izgradnjom sunčane elektrane na velikim površinama gube karakteristična obilježja prostora, slijedom navedenog, a kako bi se sagledali i procijenili mogući utjecaji zahvata na bioraznolikost sa stajališta sektora zaštite prirode potrebno je provesti procjenu utjecaja na okoliš.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/2019, 119/23) planirani zahvat se nalazi izvan područja

ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000018 Učka i Čićarija na udaljenosti od oko 50 m od lokacije zahvata.

Predmetno područje zahvata radi svoje male udaljenosti od Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000018 Učka i Čićarija može predstavljati potencijalno područje obitavanja i hranjenja ciljnih vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže. Provedbom planiranog zahvata doći će do gubitka oko 80 ha staništa, a koja s obzirom na blizinu POP područja HR1000018 Učka i Čićarija mogu predstavljati pogodna staništa za ciljne vrste ptica. S obzirom na malu udaljenost navedenog područja ekološke mreže i kretanje ptica u potrazi za hranom te prisutna staništa na području obuhvata zahvata, predmetno područje zahvata kao lovno stanište potencijalno koriste ciljne vrste ptica POP-a HR1000018 Učka i Čićarija. Također u Elaboratu (utjecaj na područja ekološke mreže) je navedeno „Krčenje šumske površine na približno 80 hektara za potrebe predmetnog zahvata može imati ograničen utjecaj u smislu hranjenja i gniježđenja ptica iz obližnjeg područja ekološke mreže. Da bi se kompenzirao ovaj gubitak nužno je provođenje mjera očuvanja za ciljne vrste ptica prvenstveno za crnu žunu, škanjca osaša, gorskog zviždaka, sivu žunu i jastrebaču sukladno odredbama Pravilnika o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20)“. Stoga, ukoliko je u Elaboratu nakon procijenjenog utjecaja zahvata na ekološku mrežu potrebno propisati mjere ublažavanja znači da je ocijenjeno da se ne mogu isključiti značajni negativni utjecaji na ekološku mrežu odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je potrebno provesti Glavnu ocjenu. Slijedom navedenog utjecaji planiranog zahvata odnose se na potencijalno značajan gubitak, degradaciju i fragmentaciju staništa pogodnih za ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže te se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 5. Zakona o zaštiti okoliša te članku 27. stavku 2. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš te da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 5. 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 nije isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. 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 Upravnog suda u Rijeci, 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:**

- SOLENIS d.o.o., Stancija Pataj 73A, Bertoši, Pazin (**R!, s povratnicom!**)