



P/8172087

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-351-03/24-09/380

URBROJ: 517-04-1-2-25-14

Zagreb, 6. kolovoza 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, 127/19 i 155/23) 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 EKONERG HOLDING, Koranska 5, Zagreb, OIB: 94776738526, zastupanog po opunomoćeniku Dora Ruždjak iz društva EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – energetski park Sibinj, Općina Sibinj, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom prije početka i tijekom izvođenja radova radi sprječavanja stradavanja divljači te prijaviti svaki slučaj stradavanja divljači.
- II. Za namjeravani zahvat - energetski park Sibinj, Općina Sibinj, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata EKONERG HOLDING, Koranska 5, Zagreb, u roku od 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 EKONERG HOLDING, Koranska 5, 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

Na zahtjev nositelja zahvata EKONERG HOLDING, Koranska 5, Zagreb, zastupanog po opunomoćeniku Dora Ruždjak iz društva EKONERG d.o.o., Koranska 5, 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), 25. srpnja 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 energetskeg parka Sibirj, Općina Sibirj, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je u srpnju 2024. godine izradio, te dopunio u veljači 2024. godine ovlaštenik EKONERG 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-351-02/24-08/8; URBROJ: 517-05-1-24-2 od 3. svibnja 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Dora Ruždjak, mag. ing. agr.

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 energetskeg parka.

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 18. ožujka 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš energetskeg parka Sibirj, Općina Sibirj, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/380; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 11. ožujka 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 1226/3 i 1226/16 k.o. Gromačnik na administrativnom području općine Sibirj u Brodsko-posavskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju energetskeg parka Sibirj, a obuhvaća izgradnju sunčane elektrane, izgradnju punionice za električna vozila, izgradnju sustava za proizvodnju i skladištenje obnovljivog vodika s punionicom i sustava za skladištenje električne energije – baterijskog spremnika, ukupnog obuhvata zahvata oko 34 494 m². Sunčana elektrana instalirane snage oko 2598,82 kWp, ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m s omogućenim prolazima za male životinje, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od 13.500 m². Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije i fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, izvedbu izmjenjivača, razvod kablova, izvedbu izmjenjivača, te izvedbu dvije transformatorske stanice. Sunčana elektrana planira se priključiti kabelskim vodovima do pretvarača napona i naponske transformatorske stanice do TS 35/10 kV Sibirj. Pristup sunčanoj elektrani osigurat će se preko državne ceste DC525 s južne strane obuhvata zahvata. Za potrebe punionice za električna vozila izvest će se 8 mjesta za punjenje: 3 punionice snage 350 kW i 5 punionica snage 150 kW. Za proizvodnju vodika koristit će se dobivena električna energija, te će u sklopu postrojenja za

vodik biti i jedinica za skladištenje vodika kao i uređaji za punjenje vodika za potrebe vozila. Zahvatom se planira i izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje, pri čemu će voda biti korištena kao sirovina za potrebe procesa proizvodnje obnovljivog vodika, za potrebe korisnika punionice za električna vozila, te za potrebe hidrantske mreže.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/380; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 11. ožujka 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Ravnateljstvu civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Sibinj.

Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/82; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 27. ožujka 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: 352-07/25-02/104; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 27. ožujka 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Ravnateljstvo civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova dostavilo je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-02/1; URBROJ: 511-01-384-25-2 od 2. travnja 2025. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-03/40; URBROJ: 2178-03-02/4-25-2 od 11. travnja 2025. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš tijekom izvođenja i korištenja predmetnog zahvata iz područja nadležnosti Županije. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/118; URBROJ: 517-05-1-25-3 od 24. travnja 2025. godine) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za zahvat. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/81; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 2. travnja 2025. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Općina Sibinj dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/05; URBROJ: 2178-8-03-25-3 od 23. svibnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati dugoročno značajno negativnih utjecaja na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine.

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 doći će do emisija onečišćujućih tvari u zrak uzrokovanih radom građevinskih strojeva i vozila na gradilištu. S obzirom da se radi o malim koncentracijama onečišćujućih tvari čija pojava se očekuje lokalno u blizini radnih strojeva i transportnih putova, utjecaj na kvalitetu zraka procjenjuje se zanemarivim i privremenim budući da prestaje po završetku izvođenja radova. Tijekom rada zahvata, s obzirom na predviđenu tehnologiju tzv. čiste proizvodnje električne energije pretvorbom iz energije sunca, neće doći do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Nadalje, zbog rada zahvata očekuje se pozitivan, sekundaran utjecaj

na zrak zbog smanjene uporabe fosilnih goriva u prometu, uzimajući u obzir da je predviđeno da se proizvedena energija iz sunčane elektrane usmjeri u prometni sektor putem punionica za električna vozila te vozila pogonjena vodikom. Provedba zahvata imat će pozitivan utjecaj na zaustavljanje klimatskih promjena i klimatske promjene neće imati značajan utjecaj tijekom korištenja zahvata. Tijekom građenja moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala, međutim pravilnom organizacijom gradilišta nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Utjecaji na vode tijekom korištenja punionice za električna vozila, sustava za proizvodnju i skladištenje obnovljivog vodika s punionicom te sustava za skladištenje električne energije mogu se očitovati kroz postupanje s oborinskom odvodnjom. Budući da na lokaciji nema sustava javne odvodnje, za prikupljanje sanitarnih otpadnih voda bit će izgrađen vodonepropusni sabirni bazen koji će po potrebi prazniti ovlaštena osoba. Izgradnja planiranog zahvata je nastavak transformacije postojećih krajobraznih struktura u industrijski krajobraz, te se u sklopu izgradnje može očekivati manja, prostorno ograničena izmjena slike krajobraza, mikrolokalnog karaktera, uslijed formiranja slike gradilišta, stoga se utjecaj smatra prihvatljivim. S obzirom na smještaj zahvata unutar poslovne zone, malu reljefnu dinamiku, malenu krajobraznu osjetljivost prostora, vizualnu bezizražajnost prostora i nisku vertikalnu komponentu planiranog zahvata, utjecaj na boravišne značajke krajobraza tijekom korištenja će biti zanemariv. Na području predmetnog zahvata ne nalaze se zaštićena kulturna dobra te se ne očekuje utjecaj na kulturnu baštinu. S obzirom da na području obuhvata zahvata nisu zabilježene šume i šumsko zemljište, kao i to da se najbliže uređene šume nalaze na udaljenosti od otprilike 900 m od obuhvata zahvata, neće biti utjecaja na šume i šumarstvo. Budući da će obuhvat planiranog zahvata biti ograđen ogradom, doći će do trajnog gubitka lovnoproduktivne površine lovišta XII/10 Migalovci od 3,47 ha što u odnosu na ukupnu površinu lovišta od 5774,00 ha predstavlja gubitak od 0,06 % površine. Mogući negativan utjecaj ublažit će se pridržavanjem mjere I.1. izreke Rješenja na način da se uspostavi suradnja s lovoovlaštenikom prije početka i tijekom izvođenja radova radi sprječavanja stradavanja divljači i prijavi svaki slučaj stradavanja divljači. Radovi na izgradnji sunčane elektrane će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu povećane razine buke, vibracija, prašine i ispušnih plinova uslijed korištenja radnih strojeva, mehanizacije i kretanja vozila, kao i blagog povećanja prometa na lokalnim prometnicama. Međutim, radi se o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima malog intenziteta koji će se umanjiti dobrom organizacijom gradilišta i privremenom prometnom regulacijom, te se utjecaj ne smatra značajnim. Također, sunčana elektrana ne predstavlja značajan izvor buke, te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj od 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. 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 sunčane elektrane nalazi se mozaik stanišnih tipova D.4.1.1./D.1.2.1. Sastojine čivitnjače/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te s obzirom na to da se na lokaciji zahvata nalazi čivitnjača koja predstavlja invazivnu biljku procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. 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 moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja. Vegetacija ispod fotonaponskih modula održavat će se mehaničkim metodama. Ograda oko lokacije zahvata bit će biti izdignuta iznad tla za prolaz 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. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. S obzirom na propisanu mjeru 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. 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. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 1,4 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanu mjeru 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 mjere 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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. EKONERG HOLDING, Koranska 5, Zagreb (**R s povratnicom!**)
2. EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, n/r Dora Ruždjak