



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/534

**URBROJ:** 517-05-1-1-22-13

Zagreb, 17. listopada 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, 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 S2ENERGY, Radnička cesta 32, Zagreb, OIB: 91970076052, 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 S2ENERGY, grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija - nije potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**

1. Pri organizaciji gradilišta (tijekom pripreme i gradnje) postaviti traku na udaljenosti od 50 m od površina staništa kopnene vode i močvarnih staništa te zone utjecaja i znak koji ukazuje na zaštitu površina od izvođenja radova.
2. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
3. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju.
4. Za održavanje lokacije zahvata zabranjuje se upotreba herbicida ili drugih kemijskih sredstava.
5. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te svako stradavanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku.

**II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu S2ENERGY, grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata S2ENERGY, Radnička cesta 32, Zagreb, 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 S2ENERGY, Radnička cesta 32, 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 gospodarstva i održivog razvoja.

### O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata S2ENERGY, Radnička cesta 32, 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), 10. studenoga 2021. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane S2ENERGY, grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u listopadu 2021. godine ovlaštenik DVOKUT-ECRO 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-351-02/13-08/136, URBROJ: 517-03-1-2-20-19 od 14. veljače 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je Tomislav Hriberšek, mag.geol.

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 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 16. veljače 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane S2ENERGY, grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/534; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 11. veljače 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata se nalazi na području grada Županje u Vukovarsko-srijemskoj županiji na k.č.br. 2006/1, 2006/6, 2008, 2009 i 2010., k.o. Županja. Na zemljištu površine oko 686.867 m<sup>2</sup>*

*planira se u 4 faze izgradnja sunčane elektrane instalirane snage oko 70 MW, pri čemu će cijeli obuhvat sunčane elektrane biti ograđen ogradom visine oko 2 m. Zahvat obuhvaća postavljanje fotonaponskih modula, čelične konstrukcije za smještaj fotonaponskih panela, inverterske stanice s transformatorom, administrativne zgrade i prometnice s parkingom. Prilaz sunčanoj elektrani bit će osiguran priključkom na postojeću prometnicu koja prolazi uz istočni dio zahvata. Planirano je priključenje na elektroenergetsku mrežu pomoću TS 35/110 kV koja će se izvesti u sklopu sunčane elektrane, a predviđeno je priključenje na postojeći dalekovod 110 kV Županja.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/534; URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 11. veljače 2022. 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, Upravnom odjelu za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije i Gradu Županji.

Grad Županja dostavio je mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/2; URBROJ: 2196-5-04/05-22-2 od 22. veljače 2022. godine) da zahvat neće uzrokovati značajne negativne utjecaje na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/08; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 23. veljače 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/22-06/9; URBROJ: 2196-14-01-22-2 od 2. ožujka 2022. godine) da uz pridržavanje propisanih mjera zaštite okoliša i zakonske regulative iz područja zaštite prirode i okoliša neće doći do značajnih negativnih utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/43; URBROJ: 525-11/0596-22-2 od 23. ožujka 2022. godine) da uz propisivanje mjera zaštite nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/46; URBROJ: 525-06/188-22-4 od 16. svibnja 2022. godine) da predmetni zahvat, uz propisane mjere zaštite, nema negativan utjecaj na okoliš, no istim se gubi poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji te isto treba uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata.

Na planirani zahvat obraden 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 zahvata može doći do onečišćenja zraka uslijed emisija prašine i onečišćujućih tvari u zrak koje su karakteristične za vozila i radnu mehanizaciju, ali navedeni utjecaji su lokalnog i privremenog karaktera te se mogu smatrati zanemarivim. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, kao ni utjecaj klime na zahvat. Najbliže vodno tijelo površinske vode je CSRN0033\_004 Spačva, koje se nalazi na udaljenosti od 650 m u smjeru jugoistoka. Prilikom izgradnje zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na navedeno vodno tijelo niti promjena njegovog stanja. Zahvat je smješten na području vodnog tijela podzemne vode CSGI\_29, Istočna Slavonija-Sliv Save za koje je procijenjeno da je u dobrom kemijskom i količinskom stanju. Tijekom izgradnje zahvata može doći do negativnog utjecaja na vodna tijela, prvenstveno uslijed manipulacije gorivima i

mazivima, ali pravilnom organizacijom gradilišta i rukovanjem strojeva ti se utjecaji mogu spriječiti. Prilikom rada sunčane elektrane neće biti negativnih utjecaja na najbliže vodno tijelo površinske vode CSRN0033\_004 Spačva, niti na kemijsko i količinsko stanje vodnog tijela podzemne vode CSGI\_29, Istočna Slavonija-Sliv Save. Tijekom izgradnje utjecaj na doživljaj i vizualne značajke krajobraza bit će na stambene objekte u rubnom dijelu grada Županje koji su smješteni 300 m južno i 500 m zapadno od granice zahvata te na ostala naseljena područja u blizini. Dugotrajna promjena krajobraza odnosi se na preoblikovanje agrikulturnog krajobraza u djelomično antropogenizirani krajobraz. Dodatno će se promijeniti vizualne značajke uvođenjem nizova ploha fotonaponskih ćelija. S obzirom na djelomičnu promjenu tipa krajobraza te blizinu stambenih objekata moguć je umjeren utjecaj na doživljaj prostora i degradaciju vizura. Vidljivost područja zahvata iz ostalih naseljenih područja bit će ograničena zbog okolnih objekata, vegetacije i zaravnjenog terena. Do povećanja razine buke doći će tijekom građenja uslijed povećanja prometa i rada mehanizacije, ali ovaj utjecaj je privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja izvor buke te tijekom korištenja nema opterećenja okoliša bukom. Planirani zahvat nalazi se u zoni neizravnog utjecaja na element kulturne baštine - Kapela poklonac, koji je evidentiran i zaštićen prostorno-planskom dokumentacijom. Budući da tijekom izvođenja radova radni strojevi neće izlaziti iz granica obuhvata zahvata i iz koridora postojećih prometnica smatra se da neće doći do negativnog utjecaja. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izvođenja radova moguća je pojava pojačanog prometa, a povećanje razine buke na gradilištu privremeno će biti uzrokovano radom građevinskih strojeva. Ovi utjecaji će biti privremeni, lokalizirani te neće doći do značajnog negativnog utjecaja na kvalitetu života lokalnog stanovništva. Očekuje se utjecaj na tlo tijekom radi zauzimanja površine od oko 70 ha u vidu odstranjivanja humusa i mogućeg zbijanja tla na površini za izgradnju sunčane elektrane. Utjecaj je značajan jer će doći do gubitka tla koje se koristi u poljoprivredne svrhe, ali s obzirom da se radi o tlu klasificiranom kao privremeno nepogodno tlo za obradu, ukoliko i dođe do prenamjene poljoprivrednog zemljišta gubitak površine za poljoprivrednu proizvodnju je minimalan. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite okoliša, a primjenom istih iz točke I. izreke ovoga rješenja te pridržavanjem mjera zaštite koje su obvezne sukladno propisima ublažit će se negativni utjecaji zahvata na šume i divljač i spriječiti erozija tla. Postojeća vegetacija na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima će se zadržati, što je i propisano mjerom 2. izreke rješenja, a vegetacija niskog raslinja ispod površine modula spriječit će eroziju tla. Površine ispod fotonaponskih modula bit će od prirodnog materijala velike propusnosti, izvedene na način da oborinska odvodnja s internih prometnica u okolni teren neće uzrokovati pojačanu eroziju tla na rubnim dijelovima obuhvata zahvata, kako je propisano mjerom 3. izreke. Mjerom 4. izreke rješenja propisano je da se u cilju zaštite tla i bioraznolikosti zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata. Tijekom pripreme i gradnje pri organizaciji gradilišta postaviti će se traka na udaljenosti od 50 m od površina staništa kopnene vode i močvarnih staništa te zone utjecaja i znak koji ukazuje na zaštitu površina od izvođenja radova a što je propisano mjerom 1. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 5. koja podrazumijeva uspostavu suradnje s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te prijavom svakog eventualnog stradavanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. godine na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Lokacija na kojoj se planira sunčana elektrana je zaravnjeno zemljište koje se koristi u poljoprivredne svrhe (orance). Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su

u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata i pošto se lokacija zahvata nalazi u neposrednoj blizini naselja gdje je prisutan antropogeni utjecaj, procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice na udaljenosti od oko 1,48 km te Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001414 Spačvanski bazen i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000006 Spačvanski bazen oboje na jednakoj udaljenosti od oko 1,96 km od lokacije zahvata. POP područje HR1000006 Spačvanski bazen je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS područja HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i HR2001414 Spačvanski bazen su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Obzirom da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, Osijek 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.

**VIŠA SAVJETNICA SPECIJALIST**



**DOSTAVITI:**

1. S2ENERGY, Radnička cesta 32, Zagreb (**R s povratnicom!**)