



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

P/8137166

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/324
URBROJ: 517-04-1-2-25-11
Zagreb, 2. travnja 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 ŠIŠARKA d.o.o., Ulica 131. brigade 12, Županja, OIB: 51906061831, 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 Šišarka, Grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Šišarka, Grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ŠIŠARKA d.o.o., Ulica 131. brigade 12, Županja, 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 ŠIŠARKA d.o.o., Ulica 131. brigade 12, Županja, 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 ŠIŠARKA d.o.o., Ulica 131. brigade 12, Županja, 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, zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Šišarka, Grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u srpnju 2024. godine ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/07; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. listopada 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šolčić, dipl.ing.geot.

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 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 15. studenoga 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Šišarka, Grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/324; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 30. listopada 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 2235/12, 2235/5 i 2235/8 k.o. Županja na administrativnom području Grada Županje u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 1 779,44 kWp, koja će biti dogradnja postojećoj integriranoj sunčanoj elektrani ukupne priključne snage 2,5 MW, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu oko 7 925,42 m², te će se ograditi ogradom s omogućenim prolazom za male životinje. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije i 3 068 fotonaponskih modula s antireflektirajućim premazom, izvedbu 5 izmjenjivača snage 330 kW, spojnih vodova, te izvedbu trafostanice TS 10(20)/0,8kV SE ŠIŠARKA - DOGRADNJA, nazivne snage 2 MVA, preko koje će se priključiti podzemnim sredjenaponskim kabelskim razvodom duljine oko 350 m na postojeću trafostanicu KTS 10(20)kV ŠIŠARKA. Pristup poljima sunčanih elektrana osigurat će se s istočne strane preko postojeće nerazvrstane ceste koja se istočno spaja na županijsku cestu ŽC4170. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 2 105,38 MWh/god.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/324; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 30. listopada 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, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije te Gradu Županji.

Grad Županja dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/4; URBROJ: 2196-5-04/05-24-2 od 21. studenoga 2024. godine) da zahvat nakon završetka radova neće uzrokovati značajne

negativne utjecaje na okoliš. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-06/26; URBROJ: 2196-14-01-24-2 od 26. studenoga 2024. godine) da provedbom predmetnog zahvata uz pridržavanje zakonske regulative iz područja zaštite okoliša i prirode neće doći do značajnijih negativnih utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/375; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 26. studenoga 2024. 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: 351-03/24-01/374; URBROJ: 525-06/188-25-2 od 8. siječnja 2025. godine) da predmetni zahvat nema negativan utjecaj na okoliš, no istim se gubi poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/371; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 16. siječnja 2025. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

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:

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 objekti nalaze oko 200 m od lokacije zahvata, navedeni utjecaj smatra se zanemarivim. Budući će se radovi provoditi u plitkom sloju tla iznad utvrđenih razina podzemne vode, neće biti narušeni hidrogeološki odnosi predmetnog područja te sunčana elektrana neće imati značajan negativan utjecaj na tla. Prema karti potencijalnog i stvarnog rizika od erozije tla lokacija zahvata svrstana je u područje s malim rizikom od pojave erozije. S obzirom da se na lokaciji u podlozi nalazi materijal u obliku aluvijalnih nanosa dobre propusnosti na terenu koji će nakon dodatne sanacije biti uređen, nije izgledna pojava i progresija erozijskih procesa nakon realizacije planiranog zahvata. Budući da se na lokaciji zahvata u tehnološkom procesu neće koristiti vodu i s lokacije zahvata neće se ispuštati otpadne vode, tijekom izgradnje i korištenja planiranog zahvata neće biti promjene u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći podzemnih voda. Tijekom građenja moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala, međutim dobrom organizacijom gradilišta i pažljivim izvođenjem radova nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. 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, te je stoga utjecaj na kvalitetu zraka zanemariv. 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. 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. Na području planiranog zahvata nema evidentiranih kulturnih dobara, stoga se ne očekuje utjecaj na materijalna dobra i kulturnu baštinu. Najbliže lokaciji zahvata, na udaljenosti od oko 400 m sjeveroistočno nalazi se evidentirano kulturno dobro kapele poklonci i raspela, izvan zone izravnih i unutar zone neizravnih utjecaja. Lokacija

zahvata smještena je izvan šumskih površina, stoga neće biti utjecaja na šume i šumarstvo. S obzirom na vrlo mali obujam zahvata kao i morfologiju prostora predviđenog za izgradnju sunčane elektrane te sastav temeljnog tla (mlađi barski sedimenti: glinoviti silt - glina) neće biti utjecaja na geološke značajke prostora. Utjecaj na smanjenje vizualnih kvaliteta prostora izgradnjom sunčane elektrane bit će minimalan jer će postavljeni FN paneli slijediti konfiguraciju ravnog terena, te stoga neće značajno poremetiti postojeće vizure i slikovitost prostora. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. 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. 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 nalaze se stanišni tipovi J. Izgrađena i industrijska staništa, I.2.1. Mozaici kultiviranih površina i I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni 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 moguće kretanje malih životinja. Vegetacija ispod fotonaponskih modula održavat će se košnjom. Područje sunčane elektrane ogradit će se ogradom izdignutom iznad tla za prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom. Postavljanjem modula s antirefleksirajućim 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) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice na udaljenosti od oko 820 m od lokacije zahvata. S obzirom na to da zahvatom neće do zadiranja u ciljne stanišne tipove niti lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste PPOVS-a HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode 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.

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. 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, 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. ŠIŠARKA d.o.o., Ulica 131. brigade 12, Županja (**R s povratnicom!**)