



P/8129148

**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-351-03/24-09/195

**URBROJ:** 517-04-1-2-25-11

Zagreb, 30. siječnja 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 Kronospan CRO d.o.o., Slavonska cesta 17, Bjelovar, OIB: 67324838490, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Kronospan 2, Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Kronospan 2, Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Kronospan CRO d.o.o., Slavonska cesta 17, Bjelovar, 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 Kronospan CRO d.o.o., Slavonska cesta 17, Bjelovar, 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.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata Kronospan CRO d.o.o., Slavonska cesta 17, Bjelovar, 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 2. svibnja 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21123 i 57124) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Kronospan 2, Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je u travnju 2024. izradio, a u rujnu 2024. dopunio 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). Voditeljica izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geoteh.

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 4. listopada 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Kronospan 2, Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/195; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 2. listopada 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata je na k.č. 495/1, 1495/3, 1496, 1497, 1498 i 1499, sve k.o. Bjelovar, na administrativnom području Grada Bjelovara u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Zapadno i sjeverno od lokacije zahvata nastavlja se izgrađeni prostor Poslovne zone Istok 2, dok uz istočnu i jugozapadnu granicu obuhvata zahvata protječe kanalizirani potok Bjelovacka. Sunčana elektrana Kronospan 2 instalirane snage oko 3,85 MW planirana je na površini od 4,7 ha, pri čemu će površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznositi oko 1,96 ha. Planirani zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije za montažu fotonaponskih modula sa sustavom horizontalnog praćenja Sunca, izmjenjivača, dvije interne transformatorske stanice TS1 20/0,8 kV i TS2 20/0,8 kV, 20 kV podzemnog kablenskog voda duljine oko 950 m za potrebe povezivanja sunčane elektrane na postojeći 20 kV razvod nositelja zahvata te interne prometnice duljine oko 150 m. Za prilaz lokaciji sunčane elektrane koristit će se postojeći makadamski put koji je na udaljenosti oko 290 m sjeverozapadno od lokacije zahvata spojen na nerazvrstanu prometnicu u sklopu Poslovne zone Istok 2. Sunčana elektrana ogradit će se zaštitnom ogradom visine do 2 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/195; URBROJ: 517-05-1-2-24-6 od 2. listopada 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije te Gradu Bjelovaru.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/321; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 10. listopada 2024. godine) u kojem se navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-04/11; URBROJ: 2103-21-24-2 od 10. listopada 2024. godine) da predmetni zahvat uz poštivanje mjera zaštite okoliša, zakonskih propisa i uvjeta nadležnih tijela neće imati značajnijih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Bjelovar dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/15; URBROJ: 2103-1-06-24-2 od 17. listopada 2024. godine) prema kojem se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz nadležnosti Grada. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/324; URBROJ: 525-06/197-24-3 od 7. studenoga 2024. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište, ali da se istim gubi poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji.

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 niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Provedbom planiranog zahvata, negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Međutim, uzimajući u obzir da se radi o relativno maloj površini pašnjaka koja je prepuštena prirodnom zarastanju ne očekuje se značajniji utjecaj na tlo i poljoprivrednu djelatnost. Tijekom rada sunčane elektrane također se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari i jer je predviđeno održavanje košnjom kompletne površine između i ispod redova fotonaponskih modula. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je zahvat planiran izvan šumskih površina. Lokacija zahvata nalazi se na području zajedničkog otvorenog lovišta broj VII/110 – Bjelovacka površine oko 2 919 ha. S obzirom na veličinu zahvata u odnosu na površinu predmetnog lovišta planirani zahvat neće značajno utjecati na divljač i lovstvo. Za vrijeme izvođenja građevinskih radova očekuje se pojava lokaliziranog onečišćenja zraka u vidu povremenih emisija prašine s gradilišta i tijekom prijevoza materijala i opreme potrebne za izgradnju te uslijed emisija ispušnih plinova zbog rada građevinskih strojeva. Međutim, zbog vrlo kratkog trajanja i manjeg intenziteta radova, isto neće biti značajno. Također, ne očekuje se ni značajniji utjecaj od povećanja razine buke do kojeg će doći prilikom izgradnje sunčane elektrane uslijed rada građevinskih strojeva i uređaja na gradilištu, jer će ista biti privremenog karaktera te ograničena na lokaciju zahvata i uže područje oko lokacije. Uzimajući u obzir da se najbliži stambeni objekt nalazi na udaljenosti od oko 200 m od lokacije zahvata očekivani negativni utjecaji na stanovništvo u vidu povećanja razine buke i onečišćenja zraka tijekom izvođenja radova na izgradnji planiranog zahvata neće biti izraženi. Tijekom rada sunčanih elektrana nema emisije onečišćujućih tvari u zrak, opterećenja okoliša bukom, ispuštanja otpadnih voda niti nastaje

otpad pa se ne očekuje ni negativan utjecaj na stanovništvo. Lokacija SE Kronospan 2 nalazi se na području grupiranog tijela podzemne vode CSGN-25 Sliv Lonja - Ilova - Pakra čije je ukupno stanje procijenjeno kao dobro, dok neposredno istočno i južno uz lokaciju zahvata prolazi vodotok Bjelovacka klasificiran kao vodno tijelo CRS00103\_000000 Bjelovacka, čije je konačno stanje određeno kao vrlo loše. Predmetna lokacija nalazi se izvan vodonosnog područja i izvan utvrđenih zona sanitarne zaštite izvorišta. Najbliže lokaciji zahvata nalazi se III. zona sanitarne zaštite izvorišta Đurđevac II na udaljenosti od oko 17 km sjeveroistočno. Utjecaji na navedena vodna tijela tijekom građenja mogu se javiti uslijed nepravilnog korištenja građevinske mehanizacije i izlivanja goriva i maziva, nepropisnog odlaganja otpada i slično, što je u najvećoj mjeri moguće spriječiti dobrom organizacijom gradilišta, pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te korištenjem redovito održavanih strojeva i vozila. S obzirom da se u tehnološkom procesu neće koristiti voda i da se s lokacije zahvata neće ispuštati otpadne vode, planirani zahvat neće uzrokovati promjene u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći podzemnih voda. 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. Utjecaj zahvata na klimatske promjene, kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat ocijenjen je kao zanemariv. Uklanjanjem biljnog pokrova i izvođenjem zemljanih radova doći će do promjene u krajobraznoj strukturi i vizualnoj cjelini prirodnog krajobraza na kojem se nalazi lokacija zahvata. No, obzirom da će se fotonaponski paneli postaviti na način da u najvećoj mogućoj mjeri slijede konfiguraciju terena s maksimalnom visinom od oko 3 m od tla, utjecaj na smanjenje vizualnih kvaliteta prostora zbog izgradnje sunčane elektrane bit će minimalan te se neće značajno poremetiti postojeće vizure i slikovitost prostora. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine te uzimajući u obzir da se najbliža zaštićena urbana cjelina, kulturno-povijesna cjelina grada Bjelovara, nalazi na udaljenosti od oko 450 m zapadno, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na istu. Uzimajući u obzir obuhvat zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj. 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 nalazi se mozaik stanišnih tipova C.2.3.2./I.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, ali navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguće kretanje malih životinja. Ograda oko sunčane elektrane bit će izdignuta od tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim premazom. Postavljanjem modula s antirefleksivnim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje, jer će se izbjeći efekt vodene površine. Trasa priključnog kablenskog voda će biti podzemna. 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 nalazi se izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, s obzirom da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 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 nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu 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 i 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 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 Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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:**

- Kronospan CRO d.o.o., Slavonska cesta 17, Bjelovar (**R!**, s povratnicom!)