



P/8136331

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-351-03/24-09/36

URBROJ: 517-04-1-1-25-17

Zagreb, 31. ožujka 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 Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, OIB: 30638414709, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane DC Kanovci (400 kW) i UPOV 2 (350 kW), Grad Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Na području zaštićene arheološke zone ishoditi posebne uvjete i potvrdu glavnog projekta nadležnog tijela prije izgradnje te provoditi arheološki nadzor u tijeku izgradnje zahvata.
 2. Ako se tijekom nadzora nad iskopom uoče arheološki nalazi, osigurati provedbu zaštitnih arheoloških iskopavanja prema uputama arheologa i nadležnog tijela.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane DC Kanovci (400 kW) i UPOV 2 (350 kW), Grad Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, 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 Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, 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 Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), 29. siječnja 2024. godine podnio je 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. 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 sunčanih elektrana DC Kanovci (400 kW) i UPOV 2 (350 kW), Grad Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u siječnju 2024. godine izradio, a u ožujku i lipnju 2024. godine dopunio ovlaštenik Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/30; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 23. kolovoza 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Darije Varžić mag.ing.mech.

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, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčanih elektrana kao samostojećih objekata.

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) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 15. travnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/24-09/36; URBROJ: 517-05-1-1-24-4 od 8. travnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Lokacija zahvata je na k.č.br. 5196/2 i 5950/4 k.o. Vinkovci II na području Grada Vinkovaca u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Zahvatom se predviđa izgradnja neintegriranih sunčanih elektrana UPOV 2 i DC Kanovci na području Grada Vinkovaca, za proizvodnju električne energije za pokrivanje vlastitih potreba bez mogućnosti slanja energije u mrežu. Sunčana elektrana (SE) UPOV 2 ukupne instalirane snage 463,54 kVA izgradit će se na tlu građevne čestice zgrade UPOV-a „Jošine“ na k.č.br. 5196/2 k.o. Vinkovci II polaganjem ukupno 1 078 FN modula nazivne snage 430 Wp. U SE UPOV 2 ugradit će se sedam izmjenjivača od 50 kW, a njena nazivna snaga iznosi 350 kW. Predviđena godišnja proizvodnja električne energije SE UPOV 2 iznosi 532 379,60 kWh. SE DC Kanovci izgradit će se na tlu građevne čestice DC „Kanovci“ na k.č.br. 5950/4 k.o. Vinkovci II polaganjem ukupno 1 070 FN modula nazivne snage 430 Wp. U SE DC Kanovci ugradit će se osam izmjenjivača od 50 kW, a njena nazivna snaga iznosi 400 kW. Predviđena godišnja proizvodnja električne energije SE DC Kanovci iznosi 542 423,20 kWh. Nizovi FN modula se slažu na aluminijsku konstrukciju koja se postavlja

na betonske temelje ili se izravno sidri u tlo bez izrade betonskih temelja. Fotonaponski generatori će se postaviti na fiksnu podkonstrukciju rešetkaste strukture od aluminija učvršćene u tlo specijalnim vijcima ili betoniranjem ovisno o geomehaničkim svojstvima tla.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/36; URBROJ: 517-05-1-1-24-5 od 8. travnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije i Gradu Vinkovcima.

Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0042; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 21. ožujka 2024. godine) da je Elaborat potrebno izmijeniti i dopuniti u dijelu koji se odnosi na procjenu utjecaja zahvata na kulturnu baštinu i na potrebne mjere zaštite radi sprječavanja negativnog utjecaja na kulturnu baštinu. Nakon dopune Elaborata ista je Uprava dostavila Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0042; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-7 od 12. srpnja 2024. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Grada Vinkovaca dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/03; URBROJ: 2196-4-9-24-2 od 23. travnja 2024. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj zahvata na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada Vinkovaca. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/152; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 24. travnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-06/09; URBROJ: 2196-14-01-24-2 od 30. travnja 2024. godine) da uz pridržavanje zakonske regulative iz područja zaštite okoliša i prirode, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš i prirodu.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i 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 emisije prašine pri obavljanju građevinskih radova i transporta materijala te emisije ispušnih plinova iz strojeva i vozila uslijed izgaranja fosilnih goriva, međutim, s obzirom na vremenski rok trajanja radova te njihov opseg, utjecaj na kvalitetu zraka bit će zanemariv. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, kao ni utjecaj klime na zahvat. Tijekom izgradnje zahvata može doći do onečišćenja voda uslijed neodgovarajuće organizacije tijekom građenja, odnosno izlivanja maziva iz građevinskih strojeva, izlivanja goriva tijekom pretakanja, te nepropisnim odlaganjem spremnika za goriva i maziva, međutim, navedeno je moguće izbjeći pažljivim izvođenjem radova i redovnim servisiranjem vozila koja će se koristiti prilikom izgradnje zahvata. Također, na lokaciji zahvata će se prilikom izvođenja radova osigurati dovoljne količine adsorbensa, opreme i sredstava za čišćenje i spremnike za otpad kojima bi se saniralo onečišćenje u slučaju nekontroliranih događaja. Tijekom korištenja zahvata ne dolazi do ispuštanja otpadnih voda jer se radi o fotonaponskim elektranama za rad kojih se ne koristi voda, te se zbog toga utjecaji na vodna tijela ne očekuju. S obzirom na vrlo male tlocrtne dimenzije zahvata, tijekom izgradnje zahvata neće doći do značajnog utjecaja na tlo. Prilikom izvođenja građevinskih radova može doći do onečišćenja tla u slučaju nepridržavanja odgovarajućih postupaka tijekom manipulacije radnim strojevima i sredstvima

koja se koriste pri gradnji (strojna ulja, goriva, različita otapala, boje i slično), što za posljedicu može imati njihovu infiltraciju u tlo i podzemlje, pogotovo u slučaju oborina, međutim, pridržavanjem propisa, adekvatnim načinom gradnje, dobrom organizacijom gradilišta, opreznim korištenjem redovno servisiranih i održavanih radnih strojeva te rješavanjem osnovnih sanitarno-tehničkih uvjeta za boravak ljudi na lokaciji izvođenja radova, navedeni utjecaj je moguće izbjeći. Za vrijeme korištenja zahvata ne očekuju se utjecaji na tlo. S obzirom na to da je predmetni zahvat planiran izvan šumskih i poljoprivrednih površina, ne očekuje se njegov utjecaj na šume i poljoprivredu. S obzirom na dimenzije zahvata, postojeću vizuru krajolika te činjenicu da se zahvat planira na izgrađenim parcelama na kojima se već nalaze gospodarske građevine, ocjenjuje se da isti neće imati utjecaja na krajobraz. Prema Registru kulturnih dobara Ministarstva kulture Republike Hrvatske zahvat se nalazi na području arheološke zone Vinkovci (Zona B), koja ima status zaštićenog kulturnog dobra (Z-4447). Kako bi se utjecaj zahvata na kulturnu baštinu sveo na prihvatljivu mjeru, sukladno mjeri zaštite 1. iz izreke Rješenja, propisano je obvezno ishođenje posebnih uvjeta i potvrde glavnog projekta nadležnog tijela prije izgradnje zahvata te provoditi arheološki nadzor tijekom njegove izgradnje, a ovisno o tehničkom opisu temeljenja zahvatom predviđenih građevina, nadležno tijelo može odrediti nedestruktivne metode zemljanog iskopa u dimenzijama potrebnim za provođenje arheološkog nadzora koji omogućuju kvalitetan arheološki nadzor i neometan pregled sloja ispod humusa. Nadalje, ako se tijekom nadzora nad iskopom uoče arheološki nalazi, nositelj zahvata je sukladno mjeri zaštite 2. iz izreke Rješenja obavezan osigurati provedbu zaštitnih arheoloških iskopavanja prema uputama arheologa i nadležnog tijela. Realizacija predmetnog zahvata nema utjecaja na stanovništvo. S obzirom na vrstu zahvata i planiranu tehnološku opremu, ne očekuje se opterećenje okoliša bukom. 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. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata ne očekuje se opterećenje okoliša prometom. Ne očekuje se utjecaj svjetlosnog onečišćenja jer za korištenje zahvata nije potrebna dodatna osvijetljenost lokacije zahvata. 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 k.č.br. 5196/2, k.o. Vinkovci II (UPOV Jošine) nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji k.č.br. 5950/4, k.o. Vinkovci II (DC Kanovci) nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa te mozaik stanišnih tipova I.1.8./J. Zapuštene poljoprivredne površine/Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom da se obje sunčane elektrane nalaze na već održavanim i ograđenim područjima (UPOV Jošine i DC Kanovci) neće doći do dodatne prenamjene niti do fragmentacije staništa. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tijekom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguće kretanje malih životinja. 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 izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na iste. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacije zahvata se nalaze 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 1,5 km od lokacija 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, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša 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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 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 okoliša propisanih u točki I. izreke 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 2. 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:

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 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.



DOSTAVITI:

1. Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci (R s povratnicom !)