



# 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-351-03/20-09/419

**URBROJ:** 517-05-1-2-21-12

Zagreb, 11. lipnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 Općina Viljevo, Braće Radića 87, Viljevo, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Krnjak, Općina Viljevo, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
  1. Uspostaviti stalnu suradnju s ovlaštenikom prava lova tijekom pripreme i izgradnje zahvata radi sprečavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja radnji gospodarenja lovištem.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Krnjak, Općina Viljevo, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Općina Viljevo, Braće Radića 87, Viljevo, 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 Općina Viljevo, Braće Radića 87, Viljevo, 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 Općina Viljevo, Braće Radića 87, Viljevo, u skladu s 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 10. prosinca 2020. godine putem opunomoćenika Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu

postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Krnjak, Općina Viljevo, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2020. godine izradio te u lipnju 2021. godine dopunio ovlaštenik Fidon d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/16; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 20. rujna 2019. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.

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. 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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 12. siječnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/419; URBROJ: 517-03-1-2-21-2 od 8. siječnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi u naselju Viljevo, k.č. 882/1 k.o. Viljevo na administrativno-teritorijalnom području Općine Viljevo u Osječko-baranjskoj županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine oko 23 ha izgradit će se sunčana elektrana priključne snage 10 MW. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula s antireflektirajućim svojstvima, invertera, internih trafostanica s vodonepropusnim tankvanama te susretnog postrojenja u sjeveroistočnom dijelu zahvata. Godišnja proizvodnja energije se procjenjuje na oko 15 857 MWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/419; URBROJ: 517-03-1-2-21-3 od 8. siječnja 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/11; URBROJ: 517-05-2-2-21-2 od 20. siječnja 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-08/2; URBROJ: 2158/1-16-03/05-21-2 od 21. siječnja 2021. godine) da se za predmetni zahvat može isključiti vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/21-11/0005; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-21-4 od 4. veljače 2021. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/09; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 3. veljače 2021. godine) da se uz primjenu mjere zaštite okoliša ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/07; URBROJ: 525-07/0153-21-3 od 23. travnja 2021. godine) da pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište, zbog prenamjene 23 ha komasiranog intenzivno obrađivanog vrijednog obradivnog poljoprivrednog zemljišta (P2)

prioritetno poljoprivredne namjene, područja ranjiva na nitrata, pod rizikom od plavljenja te da predmetni zahvat može značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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 očekuje se onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Procjena ranjivosti planiranog zahvata na klimatske promjene nije pokazala visoku ranjivost. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeci će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Lokacija zahvata nalazi se u blizini preventivno zaštićenog arheološkog nalazišta „Grbavi Dol“ u Viljevu, koje je upisano u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, na Listu preventivno zaštićenih dobara pod brojem P-5938. Slijedom navedenog, ako se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel u Osijeku. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata izmijenit će se vizura područja, ali s obzirom na autohtonu vegetaciju u okruženju zahvata te da postojeći krajolik odlikuju antropogene značajke, utjecaj na krajobraz ocijenjen je prihvatljivim. 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. U vezi mišljenja Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede mogući negativni utjecaji na lovstvo odnosno divljač izbjeci će se pridržavanjem mjere iz točke 1. izreke rješenja, a primjenom iste uspostaviti će se stalna suradnja s ovlaštenikom prava lova tijekom pripreme i izgradnje zahvata radi sprečavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja radnji gospodarenja lovištem. U vezi mišljenja Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata s obzirom da će se interne transformatorske stanice izvesti s vodonepropusnom tankvanom za prihvata ulja u slučaju nekontroliranog događaja. Redovitim održavanjem trafostanica mogućnost nekontroliranih događaja, svest će se na minimum. Sukladno posebnim uvjetima Hrvatskih voda određeno je provođenje mjera kod projektiranja i korištenja zahvata kojima će se umanjiti štete i negativne posljedice koje bi plavljenje moglo izazvati. Jedna od mjera je izdizanje kote trafostanica iznad očekivane kote plavljenja. Nadalje, tijekom rada elektrane neće se emitirati nikakva onečišćenja u tlo, vodu ili zrak te se zemljište nakon uporabnog vijeka elektrane (oko 30 godina) može ponovno koristiti u poljoprivredne svrhe ili neku drugu namjenu. Slijedom prethodno navedenog, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata odnosno ne pretpostavlja se značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište u obuhvatu zahvata. Primjedba u vezi prenamjene vrijednog obradivog poljoprivrednog zemljišta (P2) nije u predmetnom slučaju bila od značaja za odlučivanje o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš ili Glavne ocjene, te se napominje da se to pitanje rješava prostorno-planskom dokumentacijom. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tipovi I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine i I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Za postavljanje fotonaponskih modula na čestici planiranog zahvata ne planiraju se kompleksniji građevinski zahvati. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će biti moguć razvoj autohtone niske vegetacije i kretanje malih životinja ispod panela. Vegetacija koja će rasti ispod panela održavat će se mehaničkim metodama bez korištenja herbicida. Područje sunčane elektrane će se ograditi ogradom koja će biti izdignuta iznad terena za prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su sa antirefleksirajućim svojstvima. Tom metodom izbjegava se oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog

svijeta. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000015 *Srednji tok Drave* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000015 *Srednji tok Drave* oboje na jednakoj udaljenosti oko 235 m od lokacije planiranog zahvata. POP HR1000015 *Srednji tok Drave* 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 HR5000015 *Srednji tok Drave* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/97 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. 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). Predmetno područje zahvata radi svoje male udaljenosti od područja ekološke mreže može predstavljati potencijalno područje rasprostiranja i hranjenja ciljnih vrsta POP-a HR1000015 *Srednji tok Drave* i POVS-a HR5000015 *Srednji tok Drave*. Planiranim zahvatom će se zadržati postojeća konfiguracija tla. Tijekom izvođenja radova radi prisutnosti ljudi, strojeva i povećane buke, životinjske vrste izbjegavat će lokaciju zahvata. Utjecaj povećane buke i povećane emisije prašine biti će privremen i ograničen samo na vrijeme izvođenja radova. Vezano za ciljne vrste POP-a HR1000015 *Srednji tok Drave* većina vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže vezana je svojom biologijom za vodene ekosustave, dok je samo nekolicina vezana uz otvorene travnjake i mozaične poljoprivredne površine.

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi u blizini postojećih prometnica te s obzirom na široku zastupljenost povoljnih staništa za navedene ciljne vrste, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Ciljne vrste POVS-a HR5000015 *Srednji tok Drave* koriste širok spektar staništa, uključujući i otvorena staništa poput mozaika travnjaka međutim uzevši u obzir da će se fotonaponski moduli postavljati na montažne konstrukcije izdignute od tla i da je zahvat planiran na maloj površini na području obrađivanih poljoprivrednih parcela odnosno da na lokaciji zahvata nisu prisutna pogodna staništa za ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POP-a HR1000015 *Srednji tok Drave* i POVS-a HR5000015 *Srednji tok Drave* te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i emisije prašine izgradnjom biti kratkotrajni i lokalizirani te da su fotonaponski moduli planirani su s antirefektirajućim svojstvima čime će se izbjeći oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje vrsta može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže. Uzevši u obzir da će se fotonaponski moduli s antirefektirajućim svojstvima postavljati na montažne konstrukcije izdignute od tla te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. S obzirom na to da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećana emisija buke, prašine ili vibracija, da se planirani zahvati nalaze izvan područja koja su zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode i izvan područja ekološke mreže, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima na iste.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisane mjere 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. stavak. 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 provedbu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. 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 značajnog 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 sa 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 A.Starčevića 7/2, 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.

Nositelj zahvata je oslobođen plaćanja upravne pristojbe na zahtjev i ovo rješenje temeljem članka 8. točke 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



#### **DOSTAVITI:**

1. Općina Viljevo, Braće Radića 87, 31531 Viljevo (**R!**, s povratnicom!)

