



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-351-03/21-09/355

URBROJ: 517-05-1-2-22-12

Zagreb, 3. svibnja 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 OPG Marinković Stanko, OIB 08363238088, Matije Gupca 6, Svinjarevci, Općina Bogdanovci, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane BERAK 1 i BERAK 2, Općina Bogdanovci, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog usmjerenja divljači u mirniji dio staništa i sprečavanja stradavanja divljači.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane BERAK 1 i BERAK 2, Općina Bogdanovci, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OPG Marinković Stanko, Matije Gupca 6, Svinjarevci, Općina Bogdanovci, 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 OPG Marinković Stanko, Matije Gupca 6, Svinjarevci, Općina Bogdanovci, 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 OPG Marinković Stanko, Matije Gupca 6, Svinjarevci, Općina Bogdanovci, 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 6. rujna 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane BERAK 1 i BERAK 2, Općina Bogdanovci, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u rujnu 2021. godine izradio te u prosincu 2021. godine dopunio ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/17-08/09; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 28. rujna 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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 dvije sunčane elektrane BERAK 1 i BERAK 2, kao samostojeće objekte.

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 5. siječnja 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/355; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 28. prosinca 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat je planiran na administrativnom području Općine Bogdanovci, na k.č. 1290/1 i 1290/2 k.o. Svinjarevci u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Zahvatom se planira izgradnja dvije sunčane elektrane (SE) BERAK 1 i BERAK 2, pojedinačne priključne snage od 0,5 MW, koje će se nalaziti na području naselja Svinjarevci (Općina Bogdanovci) na k.č. 1290/1 i 1290/2 k.o. Svinjarevci. Površina ukupnog obuhvata zahvata namijenjenog za sunčanu elektranu BERAK 1 na k.č. 1290/1 iznositi će 11 510 m², a površina ukupnog obuhvata zahvata namijenjenog za sunčanu elektranu BERAK 2 na k.č. 1290/2 iznositi će 8 613 m². Ukupna godišnja procijenjena proizvodnja električne energije SE Berak 1 i SE Berak 2 iznositi će oko 1 500 MWh, dok će ukupna instalirana snaga obje elektrane iznositi oko 1,3 MWp. Za SE BERAK 1 i SE BERAK 2 predviđen je priključak na distribucijsku elektroenergetsku mrežu preko postojećeg kablenskog dalekovoda 10(20)kV koji je položen u koridoru županijske ceste, odnosno preko srednjenaponskog susretnog postrojenja. Predviđeno je postavljanje susretnog postrojenja – tipske, montažne, samostojeće armiranobetonske trafostanice u jugoistočnom rubnom dijelu na k.č. 1290/2, na susretnom dijelu koridora županijske ceste ŽC4196 i javnog*

dobra – nerazvrstane ceste. Pristup lokaciji SE planiran je s istočne strane parcele, preko nerazvrstane ceste.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/355; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 28. prosinca 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, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije i Općini Bogdanovci.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/22-44/07; URBROJ: 517-10-2-2-22-2, zaprimljeno 14. siječnja 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/7; URBROJ: 525-11/0596-22-2, zaprimljeno 28. siječnja 2022. godine) da uz primjenu mjere zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-06/02; URBROJ: 2196/1-14-01-22-02, zaprimljeno 26. siječnja 2022. godine) da se uz pridržavanje propisa može isključiti vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša. Općina Bogdanovci dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/01; URBROJ: 2196-8-01/01-22-02 zaprimljenim 20. siječnja 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša. Vezano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/355; URBROJ: 517-05-1-2-22-8 od 17. ožujka 2022. godine te KLASA: UP/I-351-03/21-09/355; URBROJ: 517-05-1-2-22-11 od 12. travnja 2022. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo mišljenje.

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: Predmetni zahvat bit će smješten na katastarskim česticama 1290/1 i 1290/2 k.o. Svinjarevci koje su prema izvodu iz zemljišnih knjiga označene kao oranice. Budući da će vertikalna projekcija površine ispod FN modula na horizontalnu površinu katastarskih čestica iznositi oko 30% ukupne površine čestica, preostali slobodni prostor koristit će se u poljoprivredne svrhe. Najbliža naseljena područja nalaze se na udaljenosti od oko 600 m od najbližeg dijela katastarskih čestica na kojima je planirana izgradnja predmetnih zahvata. S obzirom na to da predmetni zahvat predstavlja postrojenje za proizvodnju električne energije u kojem nema procesa izgaranja, emisije štetnih tvari, utjecaja na kvalitetu zraka ili vode, degradacije tla ili opterećenje bukom te njegovu udaljenost od najbližih naseljenih područja ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na stanovništvo. Lokacija predmetnog zahvata se ne nalazi na šumskom području, ali se nalazi unutar lovnih površina. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, propisane su mjere zaštite okoliša. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 1. izreke rješenja kojom je propisana uspostava suradnje s ovlaštenikom prava lova (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprečavanja stradavanja divljači. Proizvodnjom električne energije iz obnovljivih izvora zahvat će imati pozitivan utjecaj na klimatske promjene budući da će se smanjiti potreba za proizvodnjom električne energije iz

elektrana na fosilna goriva. 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. 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 ni na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Predmetni zahvat ne nalazi se na području opasnosti od poplava niti na vodozaštitnom području. 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. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. 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. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na najvećem dijelu lokacije planiranog zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina dok se na vrlo malom rubnom dijelu nalazi stanišni tip E. Šume. Na lokaciji planiranog zahvata ne predviđaju se kompleksniji građevinski zahvati. Fotonaponski moduli postaviti će se na montažnu konstrukciju sa nosivim stupovima na približno svaka 3 m koji će se direktno utiskivati u zemlju do potrebne dubine. Kod ovog načina postavljanja konstrukcije nema betoniranja temelja za nosive stupove te će se tako minimalno narušavati zatečeno stanje terena. Moduli će se postavljati tako da će donji rub biti na visini minimalno 0,4 m od tla, a najviši dio konstrukcije u odnosu na okolni teren neće prelaziti visinu od oko 2,5 m. Predviđeni razmak između dva reda iznositi će oko 5,8 do 7 m, a preostali slobodni prostor koristiti će se za poljoprivredni uzgoj. Na taj način će lokacija planiranog zahvata izgradnjom sunčanih elektrana također ostati u funkciji postojeće poljoprivredne namjene. 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. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže na udaljenosti od oko 9,6 km od lokacije planiranog zahvata je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001088 Mala Dubrava -Vučedol. Navedeni POVS je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. o donošenju četnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, a 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.). Budući da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost negativnih utjecaja 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 i prirode, primjenom 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. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavaka 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 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. OPG Marinković Stanko, Matije Gupca 6, Svinjarevec, Općina Bogdanovci (**R!**, s povratnicom!)

