



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

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

KLASA: UP/I-351-03/18-09/151
URBROJ: 517-03-1-1-19-8
Zagreb, 14. siječnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 90. stavaka 1. i 6. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), a vezano uz odredbe članka 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), te temeljem članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) te odredbi članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu „Suknovci“ snage 12 MW, Općina Promina, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A):**
- A.1. Radove na pripremi radnog pojasa (uređenje terena za izgradnju i uklanjanje vegetacije) ne izvoditi u periodu najveće aktivnosti životinja, osobito ciljnih vrsta ptica područja ekološke mreže značajnog za ptice (POP) HR1000026 *Krka i okolni plato* (između 15. veljače i 15. kolovoza).
 - A.2. U slučaju nailaska na nepoznat i neistražen speleološki objekt tijekom izgradnje zahvata, odmah obustaviti radove i bez odgađanja obavijestiti središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite prirode te postupiti po rješenju istoga.
 - A.3. Prilikom postavljanja montažnih konstrukcija fotonaponskih modula koristiti metodu direktnog sidrenja u tlo bez izrade betonskih temelja.
 - A.4. Zaštitnu žičanu ogradu planirati na način da se ostavi 10 – 15 cm između ograde i tla, kako bi se osigurala povezanost ograđenog prostora i vanjskog staništa za male životinje.
 - A.5. Za potrebe održavanja vegetacije na prostoru sunčane elektrane mehanički odstranjivati suvišnu vegetaciju metodom koja ne uključuje korištenje herbicida ili drugih kemijskih tvari.

- A.6. U slučaju pojave invazivnih stranih vrsta vršiti njihovo uklanjanje u obuhvatu zahvata.
- A.7. Lokaciju zahvata ograditi žičanom ogradom visine 2 m i prozirne strukture čija boja neće biti u kontrastu s tonovima koji prevladavaju u okolnom terenu.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu „Suknovci“ snage 12 MW, Općina Promina, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, 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 HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 31. listopada 2018. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane „Suknovci“ snage 12 MW, Općina Promina, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2018. godine izradio ovlaštenik ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/06; URBROJ: 517-03-1-2-18-13 od 15. listopada 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch.

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 zaštite okoliša i energetike. 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 „Suknovci“ snage 12 MW.

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 22. studenoga 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane „Suknovci“ snage 12 MW, Općina Promina, Šibensko-kninska županija (KLASA: UP/I-351-03/18-09/151; URBROJ: 517-03-1-1-18-2 od 21. studenoga 2018. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se u blizini naselja Suknovci u Šibensko-kninskoj županiji, na administrativno-teritorijalnom području Općine Promina. Sunčana elektrana „Suknovci“ smjestit će se na k.č. 797, 800/1 i 1891 k.o. Suknovci te je ukupna površina predmetne lokacije oko 15 ha (150 079 m²). Planirana instalirana snaga fotonaponskih modula sunčane elektrane „Suknovci“ iznosi oko 12 MW, dok planirana priključna snaga na pragu distribucijske mreže iznosi 9,99 MW. Kolni priključak do lokacije zahvata planira se realizirati makadamskim putem koji će se povezati sa županijskom cestom ŽC6056. Kao sastavni dio predmetnog zahvata planira se i postavljanje priključnog srednjenaponskog kablenskog voda s telekomunikacijskim kablom, u svrhu priključenja kabela na distribucijsku mrežu. Kabelska trasa od sunčane elektrane „Suknovci“ do susretnog postrojenja za priključak na distribucijsku mrežu načelno prati postojeću cestovnu infrastrukturu. Lokacija susretnog postrojenja određivat će se u zasebnom postupku temeljem posebnih propisa. Za realizaciju sunčane elektrane „Suknovci“ izvest će se sljedeće: uređenje terena u cilju izvedbe pristupnih prometnica i komunikacija unutar obuhvata, izgradnja montažnih konstrukcija s pripadnim temeljenjem, ugradnja fotonaponskih modula, ugradnja izmjenjivača (invertera), izvedba elektroenergetskog razvoda unutar sunčane elektrane, izgradnja internih transformatorskih stanica i kablenskog izvoda za priključak na distribucijsku elektroenergetsku mrežu, uspostava sustava uzemljenja i zaštite od munje te postavljanje zaštitne ograde. Nakon završetka izgradnje sunčane elektrane izvršit će se uređenje i sanacija gradilišta i okoliša.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/18-09/151; URBROJ: 517-03-1-1-18-3 od 21. studenoga 2018. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije i Općini Promina.

Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je 21. prosinca 2018. godine Mišljenje (KLASA: 350-02/18-01/754; URBROJ: 525-11/1071-18-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je 7. siječnja 2019. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/44; URBROJ: 2182/1-15-18-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Promina dostavila je 10. siječnja 2019. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/2; URBROJ: 2182/09-18-1) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 11. siječnja 2019. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/429; URBROJ: 517-05-2-2-19-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. 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: Tijekom izgradnje zahvata moguće je onečišćenje podzemnih voda uslijed izlivanja naftnih derivata i motornih ulja uslijed korištenja vozila i radnih strojeva koji se kreću na lokaciji zahvata. Uz primjenu odgovarajućih mjera, kao što je pravilno skladištenje otpadnog materijala te goriva i maziva na području gradilišta, kao i punjenje goriva izvan lokacije zahvata, utjecaj istoga na površinska i podzemna vodna tijela šireg područja zahvata se ne očekuje. Tijekom građenja i korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Tijekom izvođenja radova moguće je onečišćenje zraka emisijom ispušnih plinova i prašine tijekom rada građevinskih strojeva i mehanizacije, no navedeni utjecaj je lokalnog i privremenog karaktera te ograničen isključivo na razdoblje izgradnje zahvata. Sunčana elektrana „Suknovci“ tijekom rada neće imati negativan utjecaj na postojeću kvalitetu zraka na širem području lokacije zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Planirani zahvat će uzrokovati izravne i trajne, no neznatne promjene u izgledu i vizualnoj percepciji krajobraza okolnog područja lokacije zahvata. Navedene promjene neće biti od značaja za promjene krajobraznih karakteristika predmetnog područja te je moguće zaključiti da će utjecaj planiranog zahvata na krajobraz biti prihvatljiv. Na lokaciji zahvata nema evidentirane i zaštićene kulturno-povijesne baštine. Provedbom i korištenjem planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na poljoprivredu, šumarstvo i lovstvo šireg područja lokacije zahvata. Do povećane razine buke može doći uslijed građevinskih radova, no ona je privremenog i lokalnog karaktera. Tehnologija rada sunčanih elektrana nema izvora buke, osim uslijed rada transformatorske stanice. Sukladno navedenom, te imajući u vidu da je lokacija planiranog zahvata udaljena oko 530 m od prvih stambenih objekata, tijekom korištenja zahvata neće biti negativnog utjecaja u vidu povećanja razine buke u okolnom prostoru. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Primjenom visokih standarda struke kod projektiranja i izvedbe, provedbom nadzora rada sunčane elektrane, primjenom ispravnih operativnih i sigurnosnih postupaka (mjere redovnog održavanja i servisiranja) te pravovremenim uklanjanjem mogućih uzroka nesreća, rizici od nastanka nekontroliranih događaja značajno su smanjeni te se mogu očekivati s malom vjerojatnošću pojavljivanja. Uzevši u obzir glavna obilježja planiranog zahvata, smještaj zahvata u prostoru te njegov vremenski i prostorno ograničen karakter, mogućnost značajnog negativnog prekograničnog utjecaja na okoliš je isključena.

Područje planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000026 *Krka i okolni plato*. Na predmetnoj lokaciji je prema Karti prirodnih i poluprirodnih staništa Republike Hrvatske prisutan mozaik stanišnih tipova koji čine Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone (NKS C3.5.1.) i Šume (NKS E). S obzirom na to da šumske površine nisu kompatibilne cjeline, već se većinom radi o grmovima i pojedinačnim stablima ili rjeđe o manjim grupama stabala, iste ne predstavljaju kvalitetna staništa za šumske ptice. Uzevši u obzir navedeno te karakteristike i lokaciju zahvata, procjenjuje se gubitak staništa za ciljne vrste ptica POP HR1000026 *Krka i okolni plato* od oko 0,017 %, a za travnjačke vrste ptica gubitak staništa od oko 0,03 %. Sukladno navedenom, radi se o relativno malom gubitku staništa, uz široku zastupljenost odgovarajućih prirodnih staništa, te se može isključiti mogućnost značajnih

negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) 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. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog 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 Splitu, Put Supavla 1, 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17 i 129/17).



DOSTAVITI:

1. HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb (**R! s povratnicom!**)