



## 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-351-03/20-09/408

**URBROJ:** 517-03-1-2-21-12

Zagreb, 10. svibnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125, Slavonski Brod, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu ALFA 480 kW, Općina Brodski Stupnik, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
  1. Zadržati travnatu vegetaciju u okruženju zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu ALFA 480 kW, Općina Brodski Stupnik, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125, Slavonski Brod, 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 ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125, Slavonski Brod, 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 ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125, Slavonski Brod, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba) podnio je 7. prosinca 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane ALFA 480 kW, Općina Brodski Stupnik, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2020. godine izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/05; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-2 od 14. svibnja 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.teh.

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 16. prosinca 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/408; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 11. prosinca 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi u gospodarskoj zoni naselja Brodski Stupnik, k.č. 1911/9 k.o. Stari Slatinik, na administrativno-teritorijalnom području Općine Brodski Stupnik u Brodsko-posavskoj županiji. Na zemljištu površine oko 0,71 ha izgradit će se sunčana elektrana snage 480 kW. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula snage 330 W na tipsku čelično-aluminijsku konstrukciju. Površina pod modulima iznosit će oko 0,4 ha. Pretvorba istosmjerne u izmjeničnu struju planirana je putem izmjenjivača maksimalne snage 60 kW. Zahvat neće biti ograđen, a priključak na javnu površinu bit će osiguran putem makadamskog puta. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 787 MWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/408; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 11. prosinca 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvene industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Brodski Stupnik.

Općina Brodski Stupnik dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/11; URBROJ: 2178/03-01-20-2 od 28. prosinca 2020. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije

dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/16; URBROJ: 2178/1-03-02/5-21-02 od 7. siječnja 2021. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/246; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 7. siječnja 2021. godine) da se ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/373; URBROJ: 517-05-2-2-21-5 od 19. veljače 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvativljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/245; URBROJ: 525-07/0153-21-3 od 22. travnja 2021. godine) da uz mjeru zaštite okoliša ne prepostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište te da predmetni zahvat neće 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 prihvativljivosti 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, izbjegći će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme u području koje je već pod antropogenim utjecajem. S obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula i površinu zahvata, isti neće dominirati promatranim prostorom. 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. Na česticama planiranih zahvata ne planiraju se kompleksniji građevinski radovi, a na površinama ispod FN modula očuvat će se prirodna konfiguracija terena i autohtona vegetacija koja će se održavati košnjom bez korištenja herbicida. Vezano za mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede sukladno propisanoj mjeri iz točke 1. izreke rješenja u okruženju zahvata zadržat će se travnata vegetacija. Zahvat se nalazi unutar Značajnog krajobraza Jelas polje, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000005 *Jelas polje*. Također planirani zahvat nalazi se oko 130 m zapadno, oko 300 m istočno i oko 450 m južno od područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001326 *Jelas polje s ribnjacima*. POP HR1000005 Jelas polje 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 HR2001326 *Jelas polje s ribnjacima* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI)

objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/97 od 28. studenog 2019. 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.). Ciljne vrste POP-a HR1000005 Jelas polje su: cmoprugasti trstenjak, vodomar, patka kreketaljka, siva guska, čaplja danguba, žuta čaplja, patka njorka, velika bijela čaplja, bjelobrada čaplja, crna čigra, roda, crna roda, eja močvarica, eja stmrarica, crvenoglavi djetlić, sirijski djetlić, crna žuna, mala bijela čaplja, bjelovrata muharica, ždral, štekavac, čapljica voljak, rusi svračak, sivi svračak, crna lunja, patka gogoljica, veliki pozviždač, gak, bukoč, škanjac osaš, mali vranac, pršljivac, siva žuna, žličarka, blistavi ibis, cmogrli gnjurac, siva štijoka, rida štijoka, bregunica, crvenokljuna čigra, pjegava grmuša, prutka migavica, značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka, patka žličarka, kržulja, zviždara, divlja patka, patka pupčanica, patka kreketaljka, lisasta guska, siva guska, guska glogovnjača, glavata patka, krunata patka, patka batogradica, crvenokljuni labud, liska, šljuka kokošica, cmorepa muljača, patka gogoljica, kokošica, crna prutka, krivokljuna prutka, crvenonoga prutka, vivak, veliki pozviždač) za koje su ciljevi očuvanja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/10 i 38/20). Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tipovi J. Izgrađena i industrijska staništa i C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci i livade košanice nizinskog vegetacijskog pojasa. Provedbom zahvata doći će do gubitka od 0,4 ha travnjačkih staništa koja predstavljaju pogodno stanište za ciljne vrste POP-a HR1000005 Jelas polje koje su svojim ekološkim zahtjevima vezane za otvorena i mozaična staništa (roda, eja stmrarica, rusi svračak i sivi svračak). Područje zahvata okruženo je gospodarskim i stambenim objektima u blizini ceste te ne predstavlja pogodnu lokaciju za gniježđenje ptica. Također sukladno bazi podataka Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja na samoj lokaciji zahvata nisu zabilježene ciljne vrste ptica. Vezano za ostale ciljne vrste navedenoga POP-a većina vrsta ptica vezana je svojom biologijom za vodena i močvarna staništa. Pošto se na području zahvata uglavnom nalaze pašnjaci može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost povoljnijih prirodnih staništa unutar POP-a HR1000005 Jelas polje te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i emisije prašine izgradnjom biti kratkotrajni i lokalizirani, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Budući da se lokacija zahvata nalazi izvan područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001326 Jelas polje s ribnjacima neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova. Vezano uz utjecaj zahvata na ciljne vrste POVS-a HR2001326 Jelas polje s ribnjacima, s obzirom na to da su ciljne vrste vezane za šumska i vodena staništa, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Uzimajući u obzir navedeno, 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, 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. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavnica 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 Upravnog судa u Osijeku, Trg A.Starčevića 7/2, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom судu neposredno u pisanim oblicima, 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, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

Elen Krznar

#### **DOSTAVITI:**

1. ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125c, 35000 Slavonski Brod (R!, s povratnicom!)



