



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/22-09/276

URBROJ: 517-05-1-1-23-10

Zagreb, 20. travnja 2023.

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 BUMES-VRLIKA d.o.o., Kralja Zvonimira 14, Split, OIB 53556510240, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu SE Bumes-Vrlika, grad Vrlika, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
 2. Za održavanje lokacije zahvata zabranjuje se upotreba herbicida ili drugih kemijskih sredstava.
 3. U cilju zaštite od erozije, interne prometnice izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu.
 4. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja.
 5. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih puteva i prosjeka. Osobitu pažnju posvetiti prilikom rukovanja zapaljivim materijalima i alatima koji mogu izazvati iskrenje.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Bumes-Vrlika, grad Vrlika, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata BUMES-VRLIKA d.o.o., Kralja Zvonimira 14, Split, 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 BUMES-VRLIKA d.o.o., Kralja Zvonimira 14, Split, 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 BUMES-VRLIKA d.o.o., Kralja Zvonimira 14, Split sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 6. srpnja 2022. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane SE Bumess-Vrlika, grad Vrlika, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u lipnju 2022. godine ovlaštenik C.I.A.K. d.o.o. iz Zagreba koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/44, URBROJ: 517-05-1-2-22-7 od 27. siječnja 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Šabanović, dipl.ing.kem.

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. 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 izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

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), objavljena je 2. prosinca 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane SE Bumess-Vrlika, grad Vrlika, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/276; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 25. studenoga 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata nalazi se na dijelu k.č. 724/7 i 724/18 k.o. Kosore u radnoj zoni Kosore na području grada Vrlike u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane instalirane snage 1,2 MWp. Površina zahvata iznosit će oko 1,2 ha te će biti ograđena zaštitnom ogradom visine oko 2 m i izdignuta od tla za prolaz manjih životinja. Pristup lokaciji sunčane elektrane bit će omogućen kolnim i pješačkim ulazom s internih prometnica radne zone Kosore. Sunčana elektrana Bumess-Vrlika priključit će se na srednjenaponsku (SN) prijenosnu mrežu 10 (20) kV preko postojeće trafostanice TS 0,4/10 (/20)

kV Kosore 2 putem podzemnih kablskih vodova. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 1,6 GWh.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/276; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 25. studenoga 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Gradu Vrlika.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/22-02/497, URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 14. prosinca 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Vrlika dostavio je mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/01, URBROJ: 2181-06/06-22-02 od 9. prosinca 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio mišljenje (KLASA: 351-02/22-0002/0076, URBROJ: 2181/1-10/07-22-0002 od 22. prosinca 2022. godine) da zahvat neće imati značajni negativni utjecaj na sastavnice okoliša uz pridržavanje odgovarajućih mjera zaštite okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/313, URBROJ: 525-10/591-23-3 od 28. veljače 2023. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/312, URBROJ: 525-06/188-23-2 od 21. veljače 2023. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite nema negativan utjecaj na okoliš, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi, te isto treba uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata.

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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Obzirom da je lokacija zahvata svrstana u kategoriju tlo ograničeno za obradu i privremeno nepogodno za obradu zbog nagiba terena, odnosno ne radi se o vrijednom tlu, navedeni utjecaj na tlo nije značajan. Tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj na tlo. Lokacija zahvata pripada grupiranom vodnom tijelu podzemnih voda JKGI_11-CETINA čije je kemijsko i količinsko te ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Lokacija zahvata se nalazi izvan područja opasnosti od poplava i izvan zona sanitarne izvorišne vode. Na području zahvata nema proglašanih zasebnih površinskih vodnih tijela. Tijekom građenja do mogućeg utjecaja na vodno tijelo podzemnih voda JKGI_11-CETINA može doći uslijed akcidentnih izlivanja velikih količina štetnih i opasnih tvari iz strojeva na tlo, a što može utjecati na ekološko i kemijsko stanje tog podzemnog vodnog tijela, ali pravilnom organizacijom gradilišta i rukovanjem strojevima ti se utjecaji mogu spriječiti. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na vodna tijela podzemnih i površinskih voda. Tijekom izgradnje zahvata može doći do onečišćenja zraka uslijed emisija prašine i onečišćujućih tvari u zrak koje su karakteristične za vozila i radnu mehanizaciju, ali navedeni utjecaji su privremeni te se mogu smatrati zanemarivim. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, kao ni utjecaj klime na zahvat. Tijekom građenja doći će do negativnih utjecaja na krajobrazne

vrijednosti prostora uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije i materijala na predmetnoj lokaciji, ali oni su ograničenog trajanja te će prestati nakon izvođenja radova. Zahvat se planira na već antropogeniziranom području u zoni gospodarske namjene. Postavljanjem FN modula stvorit će se dodatne pravilne površine koje se načinom upotrebe i simboličkim značenjem neće bitno razlikovati od ostatka prostora te će se zadržati prirodna konfiguracija terena. S obzirom na postojeću izgrađenost područja gospodarske zone unutar koje se planira zahvat, a na temelju analize vizualno-oblikovnih elementa u prostoru procjenjuje se da zahvat neće negativno utjecati na postojeće stanje i vizualno-oblikovne značajke prostora. Do povećanja razine buke doći će tijekom pripreme terena i građenja uslijed rada mehanizacije, ali ovaj utjecaj je privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja izvor buke te tijekom korištenja nema opterećenja okoliša bukom. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Uzimajući u obzir tehničke karakteristike zahvata te lokaciju zahvata u nenaseljenom području naselja procjenjuje se da tijekom građenja zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na stanovništvo. Za vrijeme rada sunčane elektrane nema emisije štetnih tvari u zrak, utjecaja na kvalitetu zraka ili vode niti opterećenja okoliša bukom stoga se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na stanovništvo i zdravlje ljudi. Postojeća vegetacija na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima će se zadržati, što je i propisano mjerom 1. izreke rješenja. Mjerom 2. izreke rješenja propisano je da se u cilju zaštite tla i bioraznolikosti zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata. U cilju zaštite od erozije, interne prometnice izvesti će se na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu, a što je propisano mjerom 3., dok je mjerom 4. propisano da se radovi moraju izvoditi tijekom dnevnog razdoblja. Mogućnost nekontroliranih događaja i negativnih posljedica na šume koji su povezani s nastankom požara smanjit će se tehničkim rješenjima cjelovitog sustava uzemljenja, zaštite od udara munja i pojave požara, kao i kontinuiranim nadzorom rada predmetne sunčane elektrane te pridržavanjem mjere 5. izreke. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. godine na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tipovi J. Izgrađena i industrijska staništa i C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Izvedbom zahvata neće doći do poravnavanja terena i iskopa s obzirom da je lokacija zahvata ravna. Unutar obuhvata sunčane elektrane na dijelovima na kojima se neće postavljati montažna konstrukcija i koji se neće urediti kao interni prolazi kao i na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržat će se postojeća vegetacija te također s obzirom da će se fotonaponski moduli postavljati na konstrukcije neće se uklanjati prizemna vegetacija. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te s obzirom da se sunčana elektrana nalazi u proizvodno poslovnoj zoni uz proizvodni kompleks procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, 80/2019) planirani zahvat se nalazu izvan područja ekološke mreže, Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000029 Cetina oboje na jednakoj udaljenosti od oko 515,02 m od lokacije zahvata. POP HR100029 Cetina je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2021. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20) POVS HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem područje je kao područje od značaja za Zajednicu of Community Importance - SCI objavljeno u Provedbenim odlukama komisije (EU) 2022/223 i 2022/234 od 16. veljače

2022, o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku i sredozemnu biogeografsku regiju. Navedeni POVS prvotno je potvrđen provedbenim odlukama Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku i mediteransku biogeografsku regiju, koje su objavljene u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva

(https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk3021xzdz/AADuvarulitHSCG_msqFFMAMa?dl=0)

Iako se navedena područja ekološke mreže nalaze u blizini zahvata s obzirom na to da postoji široka zastupljenost povoljnih prirodnih staništa unutar POVS-a HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem i POP-a HR1000029 Cetina, kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i emisije prašine biti kratkotrajni i lokalizirani te da se lokacija zahvata nalazi u proizvodno poslovnoj zoni uz proizvodni kompleks procijenjeni može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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. stavku 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 iz točke I. 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 3. 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, Split, 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.

VIŠA SAVJETNICA SPECIJALIST



DOSTAVITI:

1. BUMES-VRLIKA d.o.o., Kralja Zvonimira 14, Split (**R s povratnicom!**)