



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-351-03/20-09/368

URBROJ: 517-05-1-1-21-11

Zagreb, 16. ožujka 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 VARKOM d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Varkom II — CS Vinkovščak (200 kW), Varaždinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Varkom II — CS Vinkovščak (200 kW), Varaždinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VARKOM d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, 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 VARKOM d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, 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 VARKOM d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, 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 28. listopada 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Varkom II — CS Vinkovščak (200 kW), Varaždinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik VIAPLAN d.o.o. iz Varaždina u listopadu 2020. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/132; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 21. studenoga 2013. godine). Voditelj izrade Elaborata je Zlatko Bralić, 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 10. studenoga 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Varkom II — CS Vinkovščak (200 kW), Varaždinska županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/368; URBROJ: 517-03-1-1-20-2 od 9. studenoga 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Planirani zahvat je izgradnja sunčane elektrane (SE) VARKOM II, kao samostojećeg objekta. Proizvedena električna energija će se primarno isporučivati u niskonaponsku instalaciju korisnika Varkom d.d. — CS Vinokovščak gdje će se koristiti za vlastite potrebe, a eventualni višak bit će isporučen u distribucijsku mrežu HEP ODS-a. Sunčana elektrana planira se na zemljištu vodocrpilišta na kojem postoje građevine u vlasništvu investitora (crpni bunari i transformatorska stanica 10/0,4 kV) i spojiti će se na postojeću transformatorsku stanicu. Površina planirane sunčane elektrane, odnosno polja fotonaponskih modula iznositi će ukupno oko 1.037 m² (1,44 m² x 720 modula).

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/368; URBROJ: 517-03-1-1-20-3 od 9. studenoga 2020. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije te Gradu Varaždinu.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/46; URBROJ: 2186/1-08/12-20-2 od 20. studenoga 2020. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene. Grad Varaždin dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/17; URBROJ: 2186/01-06/3-20-2 od 23. studenoga 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/339; URBROJ: 517-05-2-2-

20-2 od 4. prosinca 2020. 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. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/309; URBROJ: 517-07-1-1-3-20-4 od 28. prosinca 2020. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/223; URBROJ: 525-07/0153-21-3 od 24. veljače 2021. godine) da planirani zahvat ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište te uz primjenu mjere zaštite okoliša 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 prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izvođenja radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova te će prestati po završetku radova i neće imati značajan negativan utjecaj na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Tijekom izvođenja radova može doći do onečišćenja voda i tla uslijed akcidentnih izlivanja štetnih i opasnih tvari (strojnih ulja, goriva) iz strojeva, ali dobrom organizacijom i pravilnim rukovanjem strojevima može se izbjeći onečišćenje i negativan utjecaj na tlo i vode. Tijekom izgradnje promijenit će se vizualne značajke krajobraza prisutnošću radnih strojeva, opreme itd., pri čemu će krajobraz poprimiti antropogene karakteristike. Međutim, utjecaj je vremenski i prostorno ograničen te se uz sanaciju površina gradilišta po završetku radova ne ocjenjuje kao značajan. Izgradnjom zahvata trajno će se izmijeniti vizura područja, ali s obzirom na smještaj fotonaponskih modula isti neće dominirati prostorom. U blizini lokacije sunčane elektrane ne nalaze se zaštićeni lokaliteti i cjeline kulturne baštine te neće biti utjecaja na iste. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izgradnje može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih strojeva, međutim ona je privremenog karaktera i prostorno ograničena te se ne očekuje značajan utjecaj na okoliš, odnosno značajno dodatno opterećenje okoliša bukom. Tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj buke jer rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke. Sukladno kartama Hrvatskih šuma na lokaciji zahvata se ne nalazi šumsko područje. Uz primjenu mjere I.1. izreke, ne očekuje se negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. S obzirom da će se planirani zahvat izvesti unutar postrojenja CS Vinokovščak na kojem postoje građevine, izgradnjom sunčane elektrane neće biti negativnih utjecaja na postojeće i planirane zahvate. Zahvat se nalazi unutar Regionalnog parka Mura — Drava, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Regionalni park Mura-Drava značajan je zbog velikog broja vlažnih staništa kao što su poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita, meandri, sprudovi te strme, odronjene obale. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalazi se mozaik stanišnog tipa C.2.3.2. I/E./J. Srednjeeuropske livade rane pahovke/šume/Izgrađena i industrijska staništa. Budući da se na lokaciji zahvata nalazi poljoprivredno zemljište i da se u tehnološkom procesu neće koristiti voda niti će se ispuštati otpadne vode, planiranim zahvatom izgradnje sunčane elektrane Varkom II neće biti promjene ni utjecaja u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći podzemne vode. Predmetnim zahvatom zauzet će se oko 1.036,8 m² što je zanemarivo s obzirom na ukupnu površinu Regionalnog parka Mura — Drava te s obzirom da se lokacija zahvata nalazi na poljoprivrednom zemljištu neće biti negativnih utjecaja na obilježja zbog kojih je proglašen zaštićenim područjem. 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) HR2001307 *Dravske akumulacije* i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000013 *Dravske akumulacije* oboje na udaljenosti od oko 472,78 m od lokacije planiranog zahvata. POP područje HR1000013 *Dravske akumulacije* 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 područje HR2001307 *Dravske akumulacije* 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. godine 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 POVS HR2001307 *Dravske akumulacije* i POP HR1000013 *Dravske akumulacije*. Planiranim zahvatom će se zadržati postojeća konfiguracije tla. Pri postavljanju fotonaponskih modula uklonit će se postojeća vegetacija a s obzirom na to da će postavljeni fotonaponski moduli biti izdignuti iznad razine tla, neposredno ispod modula, novonastala zeljasta vegetacija neće se uklanjati te neće doći do značajnog smanjenja površina prikladnih za hranjenje, reprodukciju ili lov. S obzirom na to da će se upotrebljavati fotonaponski moduli postavljeni na izdignute montažne konstrukcije, uz minimalno zadiranje u konfiguraciju terena i zadržavanje novonastale niske vegetacije te na široku zastupljenost povoljnih staništa, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Uzevši u obzir da će se fotonaponski moduli postavljati na montažne konstrukcije izdignute od tla uz upotrebu fotonaponskih modula sa antirefleksijskim materijalom 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.

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. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavicima 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 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:

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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena 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).



DOSTAVITI:

1. VARKOM d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin (**R!, s povratnicom!**)

