



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-351-03/20-09/238

URBROJ: 517-03-1-1-20-13

Zagreb, 4. prosinca 2020.

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 5. 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 zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Donja Dubrava, Općina Sveta Marija, Međimurska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Uz sjeverni rub lokacije zahvata do 5 m uz rub kanala, ostaviti prirodnu vegetaciju drveća i grmlja;
 2. Uz južni rub lokacije zahvata prema lokalnoj cesti LC20039 zasaditi nisko raslinje.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Donja Dubrava, Općina Sveta Marija - Međimurska 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 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 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 (u daljnjem tekstu: Uredba), 20. srpnja 2020. 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 Donja Dubrava, Općina Sveta Marija, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u srpnju 2020. godine i dopunio u studenome 2020. godine ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-03-1-2-20-11 od 3. srpnja 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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 području Donja Dubrava na području općine Sveta Marija 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 6. kolovoza 2020. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Donja Dubrava, Općina Sveta Marija, Međimurska županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/238; URBROJ: 517-03-1-1-20-3 od 31. srpnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane Donja Dubrava (SE Donja Dubrava), snage oko 10 MW. Obuhvat zahvata je oko 18 ha, a unutar obuhvata se planira postavljanje fotonaponskih panela na površinu oko 10 ha pod kutom od 20°, te je predviđeno rješenje montaže panela na nosive konstrukcije. Priključak SE Donja Dubrava na mrežu bit će izveden na 35 kV naponskoj razini u novoizgrađenoj samostojećoj transformatorskoj stanici (TS 35/110 kV) u blizini postojeće TS35/110 kV, obje izvan obuhvata lokacije zahvata. Prilaz SE Donja Dubrava izvest će se s lokalne ceste LC20039. SE Donja Dubrava će biti ograđena zaštitnom ogradom. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 13 GWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/238; URBROJ: 517-03-1-1-20-4 od 31. srpnja 2020. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode

Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište te Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije i Općini Sveta Marija.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/232, URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 24. kolovoza 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Sveta Marija dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/02; URBROJ: 2109/24-20-2 od 1. listopada 2020. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije (KLASA: 351-03/20-03/35, URBROJ: 2109/1-09/01-20-2 od 11. kolovoza 2020. godine) dostavio je mišljenje da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/145, URBROJ: 525-07/0153-20-3 od 19. listopada 2020. godine) da se ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište uz mjere zaštite okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 350-05/20-01/932; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 14. kolovoza 2020. godine) da za predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

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 izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Tijekom izvođenja radova i tijekom korištenja neće biti utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Tijekom izgradnje može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih vozila i strojeva, međutim ona je privremenog karaktera i ograničena je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Tijekom izvođenja radova moguć je negativan utjecaj na tlo uslijed uklanjanja vegetacije, ali ti utjecaji će biti prostorno i vremenski ograničeni te će po završetku radova sva količina tla od iskopa sačuvati i naknadno upotrijebiti za uređenje lokacije zahvata. Mjerama I.1. i I.2. propisano je da se uz sjeverni rub lokacije zahvata, do 5 m uz rub kanala, treba ostaviti prirodna vegetacija drveća i grmlja, kako bi se ublažio utjecaj zahvata na krajobraz i eroziju tla, a uz južni rub zahvata prema lokalnoj cesti LC20039 je potrebno zasaditi nisko raslinje. Lokacija zahvata nalazi se neposredno uz umjetni kanalizirani površinski tok, lijevi drenažni kanal HE Dubrava koji prolazi zapadnom, sjevernom i istočnom stranom zahvata. S obzirom na to da radom sunčane elektrane ne nastaju tehnološke otpadne vode ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela podzemnih i površinskih voda. Tijekom izvođenja radova doći će do privremenog utjecaja na kvalitetu krajobraza zbog prisutnosti radnih strojeva, opreme i materijala, ali taj je utjecaj privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Realizacijom zahvata promijenit će se vizualne i strukturne značajke krajobraza pri čemu će najveći utjecaj imati postavljeni FN moduli interne trafostanice koji će se isticati horizontalnim zauzimanjem površine, bez vertikalnih isticanja pojedinih objekata. Mogući negativni utjecaji na lovstvo,

odnosno divljač izbjeći će se uspostavom suradnje s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te prijavom svakog eventualnog stradavanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša zaključeno je da uz pridržavanje uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice okoliša. 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) HR5000014 Gornji tok Drave uz granicu lokacije planiranog zahvata te Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave također uz granicu lokacije planiranog zahvata. POVS HR5000014 Gornji tok Drave potvrđeno je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2015/69 od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave su: rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), veliki tresetar (*Leucorrhinia pectoralis*), kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), jelenak (*Lucanus cervus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), bolen (*Aspius aspius*), piškur (*Misgurnus fossilis*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), mali vretenac (*Zingel streber*), crveni mukač (*Bombina bombina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), veliki panonski vodenjak (*Triturus dobrogicus*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), crnka (*Umbra krameri*), sabljarka (*Pelecus cultratus*), Balonijev balavac (*Gymnocephalus baloni*), istočna vodendjevojčica (*Coenagrion ornatum*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), bjeloperajna krkušica (*Romanogobio vladykovi*), gavčica (*Rhodeus amarus*), plotica (*Rutilus virgo*), mala svibanjska riđa (*Euphydryas maturna*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*), Cucujus cinnaberinus, Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume Carpinion betuli 9160, Obale planinskih rijeka s Myricaria germanica 3230, Rijeke s muljevitim obalama obraslim s Chenopodium rubri p.p. i Bidention p.p. 3270, Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion 3150, Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91E0, Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) 6510, Poplavne miješane šume Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ili Fraxinus angustifolia 91F0, Amfibijska staništa Isoeto-Nanojuncetea 3130. POP područje HR1000014 Gornji tok Drave je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljne vrste POP-a HR1000014 Gornji tok Drave su: mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), bukavac (*Botaurus stellaris*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*) roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), modrovoljka (*Luscinia svecica*), gak (*Nycticorax nycticorax*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), siva žuna (*Picus canus*), bregunica (*Riparia riparia*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica

Bucephala clangula, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, patka gogoljica *Netta rufina*, kokošica *Rallus aquaticus*, vivak *Vanellus vanellus*) za koje su ciljevi očuvanja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Predmetno područje zahvata radi svoje male udaljenosti od područja ekološke mreže može predstavljati potencijalno područje gniježđenja i hranjenja ciljnih vrsta ptica POP-a HR1000014 Gornji tok Drave i potencijalno područje razmnožavanja i hranjenja ciljnih vrsta POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalaze se stanišni tipovi C.2.3.2./Šume Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Šume i I.2.1. Mozaici kultiviranih površina tako da planiranim zahvatom neće doći do zauzimanja površina ciljnih stanišnih tipova. Planiranim zahvatom će se zadržati većina postojeće 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. Unutar obuhvata zahvata na dijelu gdje se neće postavljati fotonaponski moduli ostavit će se postojeća vegetacija. S obzirom na to da će se upotrebljavati fotonaponski moduli postavljeni na izdignute montažne konstrukcije, uz minimalno zadiranje u konfiguraciju terena uz zadržavanje novonastale niske vegetacije te na široku zastupljenost povoljnih staništa, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Uzevši u obzir da će se fotonaponski paneli postavljati na montažne konstrukcije izdignute od terena na lokaciji zahvata gdje nisu prisutna pogodna staništa za ciljne vrste POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave i POP-a HR1000014 Gornji tok Drave te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog 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 mjere zaštite okoliša propisane točkom I. izreke 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6-8, Zagreb, 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. HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb (**R s povratnicom!**)