



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-351-03/22-09/88

URBROJ: 517-05-1-1-23-14

Zagreb, 29. lipnja 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 HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, OIB: 28921978587, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Velimirovac, instalirane snage 9,99 MW, Grad Našice, Osječko-baranjska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red te zaštitu od požara.
 2. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, a ne herbicide.
 3. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevnim radovima zadržati postojeću vegetaciju u najvećoj mogućoj mjeri.
 4. Spriječiti zatrpavanje melioracijskih kanala, a postavljanje zaštitne ograde oko obuhvata zahvata izvesti na način da ista nije neposredno uz granicu otvorenog melioracijskog kanala.
 5. Ublažiti vizuru zahvata oblikovanjem zelenog pojasa rubno unutar zahvata sadnjom drveća i grmlja autohtonih vrsta tog područja na zapadnoj i južnoj strani.
 6. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom radi sprječavanja stradavanja divljači prilikom pripreme i izgradnje.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Velimirovac, instalirane snage 9,99 MW, Grad Našice, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HEP d.d., 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 d.d., 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 d.d., 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), 15. ožujka 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 Velimirovac, instalirane snage 9,99 MW, Grad Našice, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u ožujku 2022. godine i dopunio u listopadu 2022. godine ovlaštenik HUDEC PLAN 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-351-02/18-08/06, URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 15. rujna 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je Svjetlan Hudec, 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 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 3. studenog 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Velimirovac, instalirane snage 9,99 MW, Grad Našice, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/88; URBROJ: 517-05-1-1-22-4 od 26. listopada 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Zahvatom se planira izgraditi sunčana elektrana (SE) Velimirovac instalirane snage 9,99 MW na k.č.br. 3771/77, 3771/78, 3771/80, 3771/81, 3771/82, 3771/83 k.o. Našice na području Grada Našica u Osječko-baranjskoj županiji. Površina zahvata iznositi će oko 14 ha od čega će oko 5,5 ha

biti pod fotonaponskim modulima. Obuhvat sunčane elektrane ogradit će se ogradom. Pristup lokaciji omogućit će se izvedbom kolnog i pješačkog prilaza na Ulicu braće Radića, dok se unutar obuhvata planiraju interni makadamski putovi. Unutar obuhvata sunčane elektrane planirano je postavljanje montažne konstrukcije i fotonaponskih modula priključne snage 9,99 MW, izvedba izmjenjivačkog sustava s transformatorima te postavljanje priključnih vodova na točku priključka na elektroenergetsku mrežu operatora sustava. Razmatrana su moguća rješenja priključenja sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu preko postojeće TS 110/35/10 kV Našice, TS 35/10 kV Beničanci ili TS 35/10 kV Bokšić, odnosno varijante prema sljedećim postojećim vodovima DV 35 kV Našice – Bokšić ili DV 35 kV Bokšić – Beničanci. Točan način i uvjeti priključenja Korisnika mreže SE Velimirovac preko trafostanica i kablskog razvoda postrojenja na elektroenergetsku mrežu operatora sustava bit će definirani od strane HEP-ODS-a.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/88; URBROJ: 517-05-1-1-22-5 od 26. listopada 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 prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije i Gradu Našicama.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-01/46; URBROJ: 2158-16/36-22-2 od 9. studenoga 2022. godine) da se može isključiti vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na sastavnice okoliša te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Našice dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/2; URBROJ: 2158-6-02/01-22-2 od 16. studenoga 2022. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/443; URBROJ: 517-10-2-22-2 od 14. studenoga 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/293; URBROJ: 525-10/591-22-2 od 2. prosinca 2022. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/290; URBROJ: 525-06/197-23-3 od 24. veljače 2023. godine) da predmetni zahvat, uz propisane mjere zaštite, neće imati negativan utjecaj na okoliš, no da se istim gubi poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji što je potrebno 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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Utjecaj planiranog zahvata na tlo očituje se u zauzeću tla u površini od 14 ha. Lokacija zahvata nalazi se na području određenom kao pašnjak, dok se prema ARKOD lokacija nalazi na području označenom kao livada. Utjecaje na tlo koji se mogu pojaviti prilikom izvođenja planiranog zahvata zbog npr. izlivanja goriva i maziva iz strojeva i opreme i slično moguće je u najvećoj mjeri spriječiti dobrom organizacijom gradilišta, pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te korištenjem redovito održavanih strojeva i vozila. Radom sunčane elektrane ne nastaju onečišćene, odnosno tehnološke otpadne vode kao niti emisije drugih onečišćujućih tvari koje bi mogle negativno utjecati na postojeće

tlo. Izgradnjom zahvata te ograđivanjem površine istog doći će do smanjenja lovno produktivnih površina te posljedično i do smanjenja dostupnih površina za divljač unutar lovišta XIV/176 - Ribnjak. Radovi na izgradnji sunčane elektrane prouzročit će uznemiravanje divljači i migracije u mirnija područja. Stoga je u cilju sprječavanja stradavanja divljači propisana mjera I.6. izreke rješenja. S obzirom na to da se lokacija zahvata ne nalazi na području odsjeka/odjela šuma te da će se za pristupanje lokaciji zahvata u najvećoj mjeri koristiti postojeći pristupni putevi, ne očekuju se izravni negativni utjecaji na šumarstvo kao posljedica zaposjedanja, odnosno prenamjene. U cilju ublažavanja mogućih utjecaja na šume propisane su mjere zaštite I.1 i I.3 iz izreke rješenja. Lokacija zahvata se nalazi na području tijela podzemne vode CDGI_23 Istočna Slavonija – sliv Drave i Dunava čije je ukupno kao i količinsko i kemijsko stanje ocijenjeno kao dobro. Na području lokacije zahvata ne nalaze se vodna tijela površinskih voda, a najbliže lokaciji zahvata je površinsko vodno tijelo CDRN0090_001 Našička rijeka koje se nalazi uz granicu sa zahvatom. Lokacija zahvata se ne nalazi na poplavnom području, ali graniči s područjem koje je označeno poplavno područje s malom vjerojatnosti plavljenja i u blizini se nalazi umjetno izgrađeni kanal koji je označen kao velika vjerojatnost plavljenja. S obzirom na to da fotonaponski moduli neće biti postavljeni na zemlji, već na konstrukciji te odignuti od zemlje u slučaju plavljenja ne očekuje se negativan utjecaj poplavnih voda na fotonaponske module. Sukladno mjeri I.4. potrebno je spriječiti zatrpavanje melioracijskih kanala, a postavljanje zaštitne ograde oko obuhvata zahvata izvesti na način da ista nije neposredno uz granicu otvorenog melioracijskog kanala. Oborinske vode s fotonaponskih modula smatraju se čistima te se ispuštaju neposredno u okolni teren. Niska vegetacija uklanjat će se isključivo mehanički (košnjom) bez korištenja herbicida sukladno mjeri I.2 izreke rješenja, pa se stoga ne očekuje negativan utjecaj na stanje vodnih tijela. Transformatorske stanice koje će se nalaziti na lokaciji zahvata bit će vodonepropusne te će imati kadu za prihvatanje ulja, koja će biti dimenzionirana da mogu prihvatiti sav sadržaj izolacijskog ulja koje bi potencijalno moglo procuriti iz transformatora. Na ugrađenu temeljnu kadu će se montirati armiranobetonsko kućište. Na taj način je na najmanju moguću mjeru svedena mogućnost za izvanrednim (akcidentnim) događajem ispuštanja ulja u okoliš. Tijekom izvođenja radova na izgradnji planiranog zahvata doći će do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka zbog onečišćenja prouzročeno ispušnim plinovima građevinskih strojeva i vozila te emisija prašine, ali utjecaj će biti vremenski ograničen i lokalnog karaktera. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, kao ni utjecaj klime na zahvat. Tijekom izgradnje planiranog zahvata utjecaj na krajobraz odražavat će se kroz prisustvo radnih strojeva i mehanizacije koja će se koristiti za njegovu izgradnju. S obzirom da se radi o utjecaju kratkotrajnog karaktera isti nije ocijenjen kao značajan. Sukladno mjeri I.5. utjecaj na vizuru ublažit će se oblikovanjem zelenog pojasa rubno unutar zahvata sadnjom drveća i grmlja autohtonih vrsta tog područja na zapadnoj i južnoj strani. Na lokaciji zahvata nema zaštićene kulturne i povijesne baštine, pa se utjecaj na istu ne očekuje. 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. Također, doći će do povećanja razine buke i utjecaja na prometne tokove, ali uzimajući u obzir da se radi o kratkotrajnim utjecajima ograničenim na vrijeme izgradnje sunčane elektrane isti neće biti izraženi. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip oznaka Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa te mozaik stanišnih tipova D.1.2.1./J./I.1.5. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih. izuzetno primorskih krajeva/Izgrađena i industrijska staništa/Nitrofilna, skiofilna ruderalna vegetacija. Na Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21) nalazi se stanišni tip C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa. Zahvat se u površini od 12,95 ha nalazi na stanišnom tipu C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog

pojasa te u površini od oko 0,48 ha na mozaiku navedenih stanišnih tipova. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te s obzirom na to da se radi o maloj površini zauzeća stanišnog tipa C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci i livade-košalice nizinskog vegetacijskog pojasa procijenjeni je utjecaj prihvatljiv, Također, zauzeće pod fotonaponskim modulima iznosit će oko 5,555 ha a vegetacija se neće u potpunosti ukloniti već samo mehanički pokositi. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Održavanje vegetacije vršit će se mehanički bez upotrebe herbicida, umjetnih gnojiva i drugih kemijskih supstanci. Postavljanjem FN modula s antirefleksijskim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše i dr. životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001086 Breznički ribnjak (Ribnjak Našice) i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000011 Ribnjaci Grudnjak i Našice oboje na jednakoj udaljenosti od oko 2,60 km od lokacije zahvata. POP HR1000011 Ribnjaci Grudnjak i Našice je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine, Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). POVS područje HR2001086 Breznički ribnjak (Ribnjak Našice) je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu 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.). Sukladno svemu navedenom te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisanih mjera 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. 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 zaštite 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, Osijek 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.



DOSTAVITI:

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