



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA
I OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I-352-03/23-06/5

URBROJ: 517-10-2-2-23-5

Zagreb, 27. travnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 1937010088 temeljem članka 30. stavka 5. vezano za članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata WS OIE 1 d.o.o., OIB: 50165466124, Stubička 192, HR-10290 Zaprešić, zastupanog putem opunomoćenika Oikon d.o.o., OIB: 63588853294, Trg senjskih uskoka 1-2, HR-10000 Zagreb u predmetu postupka za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja solarne elektrane Perušić 2 (Charlie)“ nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat „Izgradnja solarne elektrane Perušić 2 (Charlie)“ nositelja zahvata WS OIE 1 d.o.o., Stubička 192, HR-10290 Zaprešić, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo), Uprava za zaštitu prirode, zaprimilo je 18. siječnja 2023. godine zahtjev nositelja zahvata WS OIE 1 d.o.o., Stubička 192, HR-10290 Zaprešić, podnesenog putem opunomoćenika Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, HR-10000 Zagreb, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja solarne elektrane Perušić 2 (Charlie)“. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podatci o nositelju zahvata, podaci o lokaciji zahvata s kratkim opisom i kartografskim prikazima i ekološkoj mreži.

U provedbi postupka dopisima KLASA: UP/I 352-03/23-06/5, URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 1. veljače 2023. godine i URBROJ: 517-10-2-2-23-3 (požurnica) od 31. ožujka 2023. godine zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod) o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na područja ekološke mreže. Traženo mišljenje Zavoda KLASA: 352-03/23-02/140, URBROJ: 517-12-2-3-2-23-2 od 31. ožujka 2023. godine zaprimljeno je 5. travnja 2023. godine. U njemu se navodi da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog

zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je potrebno provesti Glavnu ocjenu.

U provedbi postupka Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, priloženu dokumentaciju i podatke o ekološkoj mreži te je utvrdilo sljedeće.

Zahvatom je planirana izgradnja solarne elektrane maksimalnog snage do 600-800 MW na području Općine Perušić. Lokacija se prostire na oko 1494,41 ha na teritorijalnom području između naselja Ramljani, Kosa Janjačka i autocesta A1 između izlaza Perušić i odmorišta Janjče. Smještena je na području između četiri brda od 570 do 740 m.n.v. te po dužini zauzima 6 km. Predviđeno je maksimalno postavljanje 2 200 000 solarnih panela kapaciteta pojedinog panela 470 Wp. Planirane su ograničene aktivnosti za ravnjanje terena u svrhu izrade gradilišnih pristupnih prometnica i omogućavanja postavljanja opreme i rovova za kabele te rušenje stabala i uklanjanje grmlja i većeg kamenja. Priključak planirane solarne elektrane na elektroenergetsku mrežu sastoji se od pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planiranog zahvata i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19, dostupno na poveznici: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. U blizini zahvata, unutar 5 km, nalaze se Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001012 Ličko polje (oko 1,2 km), HR2000011 Budina špilja (oko 2,3 km) i HR2000635 Gacko polje (oko 5 km) te Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000021 Lička krška polja (oko 1,2 km). POP HR1000021 Lička krška polja 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 su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_03_38_822.html). POVS-ovi HR2001012 Ličko polje, HR2000011 Budina špilja i HR2000635 Gacko polje su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/223 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju. Navedeni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu alpsku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVS područja objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0.

Osim navedenih područja ekološke mreže, lokacija zahvata smještena je između više područja ekološke mreže koja su izdvojena za očuvanje ciljnih vrsta ptica, šišmiša i velikih zvjeri (POP HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, HR1000022 Velebit i HR1000020 NP Plitvička jezera te POVS HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, HR5000022 Park prirode Velebit, HR5000020 Nacionalni park Plitvička jezera, HR2001058 Lička Plješivica i HR2000632 Krbavsko polje). Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalaze se stanišni tipovi C.3.5.3. Travnjaci vlasastog zmijka, J. Izgrađena i industrijska staništa i E. Šume te mozaici stanišnih tipova C.3.5.3. Travnjaci vlasastog zmijka, E. Šume, I.5.1. Voćnjaci, C.2.3.2.3. Livade brdske zečine i rane pahovke, I.1.8. Zapuštene

poljoprivredne površine, D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, C.3.5.2. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone, C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe i C.3.3.1. Brdske livade uspravnog oviska na karbonatnoj podlozi. Provedbom zahvata doći će do degradacije i fragmentacije velike površine od oko 1494,41 ha s obzirom na to da će se zahvatom ravnati teren, rušiti stabla i uklanjati grmlje i veće kamenje. Iako se lokacija zahvata ne nalazi unutar svih navedenih područja ekološke mreže s obzirom na velike dnevne areale kretanja ciljnih vrsta navedenih područja ekološke mreže (šišmiši, velike zvjeri i ptice) mogući negativni utjecaji planiranog zahvata odnose se na gubitak i fragmentaciju lovnih i pogodnih staništa, fragmentaciju letnih koridora prema lovnim staništima te prepreku u korištenju prostora odnosno migraciji. U priloženoj dokumentaciji nije navedeno da li će se ograđivati područje sunčane elektrane. Za ciljne vrste velikih zvjeri problematično je ograđivanje sunčanih elektrana zbog potencijalne fragmentacije staništa i efekta barijere. Također nije navedeno da li će se na fotonaponskim panelima koristiti antirefleksivni sloj. Korištenjem antireflektirajućeg premaza odnosno uspostavom antirefleksnog sloja eliminira se „učinak jezera“ i učinak „ekološke zamke“, što značajno doprinosi očuvanju faune šišmiša i ptica, od kojih pojedine vrste predstavljaju ciljne vrste područja ekološke mreže u bližoj okolici predmetnog zahvata. „Učinak jezera“ dovodi do stradavanja šišmiša i ptica koje zamjene fotonaponske module za izvor vode te budu privučeni vodenim kukcima kojima se hrane. S obzirom na navedeno postoji rizik od sudara ptica i šišmiša s panelima zbog refleksije sunčeve svjetlosti („učinak jezera“) posebno pošto se radi o vrlo velikim površinama kao što je planirana solarna elektrana.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene, ocijenjeno je da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (pojedinačno i kumulativno). Stoga je riješeno kao u izreci te je za planirani zahvat obvezno provesti postupak Glavne ocjene.

Kroz Glavnu ocjenu potrebno je sagledati korištenje prostora (značajnost staništa) planirane vjetroelektrane za ciljne vrste, procjenu utjecaja u odnosu na ciljeve očuvanja s pripadajućim atributima, ocjenu kumulativnih utjecaja s izgrađenim i odobrenim zahvatima, posebice s vjetroelektranama i solarnim elektranama u blizini. Također, u Glavnoj ocjeni potrebno je sagledati i mogući utjecaj priključka zahvata na elektroenergetsku mrežu.

U slučajevima kada ne postoje odgovarajući recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u zemljama EU, prilikom izrade studije Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, koje potencijalno mogu biti utjecane zahvatom, što je ključno prilikom ocjene utjecaja, kao i za buduće praćenje stanja učinkovitosti mjera ublažavanja na populacije. Broj dana i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljne vrste, odnosno veličini i tipu zahvata i strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 30. stavka 5. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da ako nadležno tijelo ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene.

Točka II. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da se rješenje iz postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva.

Člankom 27. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da se za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena obavlja prije pokretanja postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Člankom 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da Ministarstvo provodi prethodnu ocjenu za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. WS OIE 1 d.o.o., Stubička 192, HR-10290 Zaprešić (*R s povratnicom*);
2. Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, HR-10000 Zagreb, (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);