



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA
I OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I-352-03/22-06/75
URBROJ: 517-10-2-2-22-2
Zagreb, 19. prosinca 2022.

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 Wind Strategy d.o.o., OIB: 59444005063, Spinčićeva 12, HR-21000 Split, zastupanog putem opunomoćenika Eko Invest d.o.o., OIB: 71819246783, Draškovićeve 50, HR-10000 Zagreb u predmetu postupka za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Vjetroelektrana Osoje“ nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat „Vjetroelektrana Osoje“ nositelja zahvata Wind Strategy d.o.o., Spinčićeva 12, HR-21000 Split, 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.

Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo), Uprava za zaštitu prirode, zaprimilo je 13. prosinca 2022. godine zahtjev nositelja zahvata Wind Strategy d.o.o., Spinčićeva 12, HR-21000 Split, podnesenog putem opunomoćenika Eko Invest d.o.o., Draškovićeve 50, HR-10000 Zagreb, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Vjetroelektrana Osoje“. 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 Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, priloženu dokumentaciju i podatke o ekološkoj mreži te je utvrdilo sljedeće.

Zahvatom je planirana izgradnja vjetroelektrane s planiranih 16 vjetroagregata ukupne snage do 100 MW. Za svaki vjetroagregat predviđena je ravna manipulativna površina odnosno plato za montažu stupova, postavu dizalica i sve pripadajuće opreme. Za planiranu vjetroelektranu predviđa se vjetroagregat sa lopaticom duljine 83,5 m s ukupnim promjerom od 170 m. Plato za stup vjetroagregata se sastoji od drobljenca te se koristi za postavljanje vjetroagregata kao i za potrebe servisiranja i održavanja pojedinačnih vjetroagregata. Zahvat se nalazi na planini sa strmom konfiguracijom terena te će se za pristup vjetroelektrani koristiti neke od postojećih planinskih cesta (ukoliko ih je moguće koristiti) a nove pristupne i servisne ceste bit će položene i pretpostavljene s obzirom na konfiguraciju terena. Proizvedena električna energija vjetroelektrane Osoje će se SN kabelima prenositi do lokacije planirane interne TS x/110 VE Osoje. TS VE Osoje će se spojiti na elektroenergetsku mrežu izgradnjom 110 kV (ili 220 kV) dalekovoda do nekih od postojećih 110 kV (ili 220 kV) dalekovoda ili trafostanica.

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. Najbliže zahvatu na udaljenosti od oko 3,50 km nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000933 Vrljika. Na udaljenosti od oko 4,01 km nalazi se POVS HR5000030 Biokovo, dok se na udaljenosti od oko 4,51 km nalazi POVS HR2001507 Izvor Krčevac. Najbliže Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000030 Biokovo i Rilić nalazi se na udaljenosti od oko 4,01 km od zahvata. POP HR1000030 Biokovo i Rilić 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 HR5000030 Biokovo, HR2000933 Vrljika i HR2001507 Izvor Krčevac su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu biogeografsku regiju. POVS-ovi HR5000030 Biokovo i HR2000933 Vrljika prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015), dok je POVS HR2001507 Izvor Krčevac prvotno potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 9. prosinca 2016. o donošenju desetog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. prosinca 2016. godine (OJ L 353, 23.12.2016.). Ciljevi očuvanja za POVS HR5000030 Biokovo i HR2000933 Vrljika objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva (https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0). Utjecaj na POVS područje HR2001507 Izvor Krčevac procijenjen je na temelju podataka iz SDF obrasca.

Ciljne vrste POP-a HR1000030 Biokovo i Rilić su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjara (*Circus cyaneus*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), crna žuna (*Dryocopus martius*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), ždral (*Grus grus*), rusi svračak (*Lanius*

collurio), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*) i siva žuna (*Picus canus*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000030 Biokovo su: jelenak (*Lucanus cervus*), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina**), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteini*), vuk (*Canis lupus**), Skopolijeva (*Arabis scopoliana*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria**), mosorska gušterica (*Dinarolacerta mosorensis*), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), 5130 Sastojine *Juniperus communis* na kiseloj ili bazičnoj podlozi, 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.*, 6170 Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*), 8120 Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii*, 8140 Istočnomediteranska točila, 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom, 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 4060 Planinske i borealne vrištine, 6110* Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu, 6220* Eumediteranski travnjaci *Thero-Brachypodietea* i 9530* (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora.

Ciljne vrste POVS-a HR2000933 Vrljika su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), imotska gaovica (*Delminichthys (Phoxinellus) adspersus*) i mekousna (*Salmothymus obtusirostris*).

Ciljna vrsta POVS-a HR2001507 Izvor Krčevac je: čovječa ribica (*Proteus anguinus**).

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR5000030 Biokovo niti će doći do utjecaja na ciljne vrste POVS-ova HR5000030 Biokovo, HR2001507 Izvor Krčevac i HR2000933 Vrljika koje nemaju veliki areal kretanja. Utjecaji su mogući na ciljne vrste POVS-a HR5000030 Biokovo koje imaju veliki areal kretanja, kojima lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište ili migracijsku rutu.

Zbog male udaljenosti od POP-a HR1000030 Biokovo i Rilić utjecaji zahvata mogući su na ciljne vrste ptica navedenog područja ekološke mreže koje koriste lokaciju za hranjenje ili kojima lokacija predstavlja pogodno stanište, kao i na one vrste koje lokaciju prelijeću tijekom migracija. Prema Završnom izvješću terenskih istraživanja u 2018. i 2019. godini u sklopu izrade stručne podloge – suri orao u sklopu projekta OPKK 2014.-2020. „Izrada prijedloga planova upravljanja strogo zaštićenim vrstama (s akcijskim planovima)“ Udruga BIOM, Zagreb, 2019., unutar POP-a HR1000030 Biokovo i Rilić zabilježena su dva para surog orla. Jedan par zabilježen je na teritoriju Podgora, koji je od lokacije zahvata udaljen oko 5,70 km, dok je drugi par zabilježen na teritoriju Gornja Brela, koji je od lokacije zahvata udaljen oko 8,35 km. Na udaljenosti od oko 6,71 km od lokacije zahvata nalazi se potencijalni teritorij Dragljane koji se također nalazi unutar POP-a HR1000030 Biokovo i Rilić, no istraživanjem iz 2019. godine unutar navedenog teritorija nisu zabilježene jedinice surog orla. Na temelju dugogodišnjih promatranja surih orlova u Hrvatskoj, procijenjeno je da minimalni radijus kretanja u odnosu na gnijezdo iznosi prosječno 10 km. S obzirom na malu veličinu populacije surog orla koji je ciljna vrsta POP-a HR1000030 Biokovo (*cilj očuvanja - Očuvana populacija i staništa (stjenovita područja, planinski i kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od najmanje 2 para*) mogući negativan utjecaj uslijed kolizije s lopaticama vjetroagregata samo jedne jedinice surog orla predstavlja značajan negativan utjecaj na ciljnu vrstu odnosno cilj očuvanja navedenog POP-a. Osim surog orla, zmijar je

također ciljna vrsta POP-a HR1000030 Biokovo i Rilić koji je izložen većem riziku stradavanja uslijed kolizije s lopaticama vjetroagregata. Iako se područje zahvata ne nalazi unutar POP-a HR1000030 Biokovo i Rilić, s obzirom na to da ciljne vrste ptica navedenog POP-a imaju široke areale kretanja ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste i ciljeve očuvanja POP-a HR1000030 Biokovo i Rilić.

Od špilja koje su uvrštene u ekološku mrežu, Špilja Jamina udaljena je oko 16 km od lokacije zahvata, a nalazi se unutar POVS-a HR5000030 Biokovo. Navedena špilja važno je područje za očuvanje ciljne vrste dugokrilog pršnjaka (*Miniopterus schreibersii*) (migracija). Vezano uz udaljenost navedene špilje, osim mogućnosti da šišmiši lokaciju vjetroelektrane prelijeću tijekom migracije, također imaju velike dnevne areale kretanja. Maksimalna dnevna migracija dugokrilog pršnjaka iznosi oko 30-40 km pa se ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na navedenu ciljnu vrstu. Također, mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata ne može se isključiti ni za ciljnu vrstu velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*) koja je svojom ekologijom vezana za šumska staništa, a koja su široko rasprostranjena u okolici zahvata pa ciljna vrsta može potencijalno koristiti lokaciju zahvata za migraciju ili kao hranilište.

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 šišmiša i ptica, procjenu utjecaja u odnosu na ciljeve očuvanja, ocjenu kumulativnih utjecaja s izgrađenim i odobrenim zahvatima, posebice s vjetroelektranama u blizini jer, osim što mogu kumulativno utjecati na povećanu smrtnost i gubitak staništa, vjetroelektrane predstavljaju i efekt barijere za ciljne vrste ptica i šišmiša, što može dovesti do izmjene uobičajenih migracijskih ruta. 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. Wind Strategy d.o.o., Spinčićeva 12, HR-21000 Split (*R s povratnicom*);
2. Eko Invest d.o.o., Draškovićeveva 50, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeveva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);