



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA I
OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I 352-03/23-06/43

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

Zagreb, 3. kolovoza 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, temeljem članka 30. stavka 5. vezano uz članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata Professio Energia d.d., OIB: 88975636912, Ivana Lučića 2A, HR-10000 Zagreb, podnesenog putem opunomoćenika Zelena infrastruktura d.o.o., OIB: 10241069297, Fallerovo šetalište 22, HR-10000 Zagreb, u predmetnom postupku ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Vjetroelektrana Otrić, 130 MW, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat Vjetroelektrana Otrić, 130 MW, nositelja zahvata Professio Energia d.d., Ivana Lučića 2A, Zagreb, 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

Nositelj zahvata Professio Energia d.d., Ivana Lučića 2A, Zagreb, putem opunomoćenika Zelena infrastruktura d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, podnio je 7. srpnja 2023. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravi za zaštitu prirode, (u daljnjem tekstu Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Vjetroelektrana Otrić, 130 MW. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podaci o nositelju zahvata, zahvatu, lokaciji zahvata i ekološkoj mreži.

Zahvatom je planirana izgradnja vjetroelektrane Otrić, snage 130 MW na području Općine Gračac u Zadarskoj Županiji. Planirani zahvat obuhvaća postavljanje 19 vjetroagregata. Također, planirana je izgradnja pristupnih puteva do vjetroagregata, interne kabelaške i signalne mreže za međusobno povezivanje vjetroagregata i kabelaškog priključka na planiranu TS x/220 kV Gračac2/Vučipolje (trafostanica nije predmet ovog zahvata).

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001373 Lisac. Također, s obzirom na karakteristike, tehničko rješenje i smještaj zahvata u prostoru, područja ekološke mreže na koja bi zahvat, zbog velikih areala kretanja ciljnih vrsta, potencijalno mogao imati utjecaj su: Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000022 Velebit (udaljeno oko 5 km od najbližeg vjetroagregata) te POVS Park prirode Velebit (udaljeno oko 5 km od najbližeg vjetroagregata). Navedeni POP je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, 124/13). POVS-ovi su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenim odlukama Komisije 2022/223 i 2022/234 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) za sredozemnu i alpsku biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno su potvrđeni provedbenim odlukama Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku i alpsku biogeografsku regiju, koja su objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015).

Ciljne vrste i stanišni tip POVS-a HR2001373 Lisac su: žuti mukač (*Bombina variegata*), planinski žutokrug (*Vipera ursinii macrops**), Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0.

Ciljne vrste POP-a HR1000022 Velebit su: mala prutka (*Actitis hypoleucos*), planinski ćuk (*Aegolius funereus*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), lještarka (*Bonasa bonasia*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), kosac (*Crex crex*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), velika strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), mali ćuk (*Glaucidium passerinum*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), gorski zviždak (*Phylloscopus bonelli*), troprst djetlić (*Picoides tridactylus*), siva žuna (*Picus canus*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*) i tetrijeb gluhan (*Tetrao urogallus*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit su: močvarna riđa (*Euphydrias aurinia*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), jelenak (*Lucanus cervus*), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina**), bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), planinski žutokrug (*Vipera ursinii macrops**), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), ridi šišmiš (*Myotis emarginatus*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), vuk (*Canis lupus**), medvjed (*Ursus arctos**), ris (*Lynx lynx*), Buxbaumia viridis, kitaibelov pakujac (*Aquilegia kitaibelii*), cjelolatična žutilovk (*Genista holopetala*), gospina papučica (*Cypripedium calceolus*), modra sasa (*Pulsatilla vulgaris ssp. Grandis*), tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwartii*), dinarski rožac (*Cerastium dinaricum*), Skopolijeva gušarka (*Arabis scopoliana*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria**) velebitska

degenija (*Degenia velebitica**), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), Bazofilni cretovi 7230, Planinske i borealne vrištine 4060, Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* 5210, Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu 6110*, Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci 6170, Travnjaci tvrdače (*Nardus*) bogati vrstama 6230*, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*) 91K0, Acidofilne šume smreke brdskog i planinskog pojasa (*Vaccinio-Piceetea*) 9410, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron hirsutum*) 4070*, Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii* 8120, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210, Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (*važni lokaliteti za kaćune) 6210*, Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) 6410, Europske suhe vrištine 4030, Istočnomediteranska točila 8140, (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora 9530* i Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91L0.

Prema bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata zastupljen je ciljni stanišni tip POVS-a HR2001373 Lisac, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*). Također, na lokaciji zahvata nalaze se pogodna staništa za ciljne vrste navedenog POVS-a, žutog mučaka i planinskog žutokruga. Provedbom zahvata doći do zauzeća navedenog ciljnog stanišnog tipa kao i do zauzeća pogodnih staništa za ciljne vrste. S obzirom na sve navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja navedenog područja ekološke mreže.

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova POVS područja HR5000022 Park prirode Velebit. Također planirani zahvat neće utjecati na ciljne vrste navedenog POVS-a koje nemaju veliki areal kretanja. Od špilja koje su uvrštene u područja ekološke mreže za očuvanje kolonija šišmiša, najbliže zahvatu nalaze se Izvor Krmjeze (udaljena oko 17 km od najbližeg vjetroagregata) i Topla peć na Krupi (udaljena oko 19 km od najbližeg vjetroagregata), a nalaze se unutar POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit. Špilja Izvor Krmjeze važna je za očuvanje ciljnih vrsta veliki potkovnjak i dugonogi šišmiš dok je špilja Topla peć na Krupi važna za očuvanje ciljnih vrsta šišmiša oštrouhi šišmiš, dugonogi šišmiš, dugokrili pršnjak, veliki šišmiš, Blazijev potkovnjak i južni potkovnjak. Osim mogućnost da šišmiši lokaciju vjetroelektrane prelijeću tijekom migracije spomenute ciljne vrste imaju velike dnevne areale kretanja (oštrouhi šišmiš do 26 km, dugonogi šišmiš do 31 km, a dugokrili pršnjak od 30 do 40 km). S obzirom na navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste šišmiša navedenog POVS-a kao i mogućnosti kolizije ciljnih vrsta s lopaticama vjetroagregata. Također, postoji mogućnost izmjenjivanja migratorne rute za pojedine ciljne vrste šišmiša. S obzirom na sve navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja navedenih područja ekološke mreže.

Iako se planirani zahvata nalazi izvan POP područja, provedbom zahvata može doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000022 Velebit koje lokaciju zahvata koriste potencijalno za lov i migraciju. Uz efekt barijere, moguć je i utjecaj kolizije i stradavanja jedinki ciljnih vrsta ptica s lopaticama vjetroagregata. 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. jedan par surog orla zabilježen je na teritoriju Vrelo Zrmanje, a koji teritorij se nalazi na udaljenosti od oko 920 m od lokacije zahvata. 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 HR1000022 Velebit (*cilj očuvanja - Očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, planinski i kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od najmanje 5 para*) mogući negativan utjecaj uslijed kolizije s lopaticama vjetroagregata samo jedne jedinke surog orla predstavlja značajan negativan utjecaj na ciljnu vrstu odnosno cilj očuvanja navedenog POP-a. Osim surog orla, zmijar je ciljna vrsta POP područja HR1000022 Velebit koji je radi svoje ekologije također izložen većem riziku stradavanja uslijed kolizije s lopaticama vjetroagregata. S obzirom na sve navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja navedenih područja ekološke mreže.

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 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.

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. Professio Energia d.d., Ivana Lučića 2a, 10000 Zagreb (*R s povratnicom*)
2. Zelena infrastruktura d.o.o., Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb (*R s povratnicom*)
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektorničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*)