



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

Uprava za zaštitu prirode

KLASA: UP/I 612-07/22-60/03

URBROJ: 517-10-2-2-22-3

Zagreb, 27. siječnja 2022.

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 Vjetroelektrana Kočinje Brdo d.o.o., OIB: 92265865220, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9, HR-10000 Zagreb, podnesenog putem opunomoćenika Dvokut Ecro d.o.o., OIB: 29880496238, Trnjanska 37, HR-10000 Zagreb, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja vjetroelektrane Kočinje Brdo“ na području Splitsko-dalmatinske županije, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat „Izgradnja vjetroelektrane Kočinje Brdo“ na području Splitsko-dalmatinske županije, nositelja zahvata Vjetroelektrana Kočinje Brdo d.o.o., Roberta Frangeša Mihanovića 9, 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 Vjetroelektrana Kočinje Brdo d.o.o., Roberta Frangeša Mihanovića 9, Zagreb, podnio je putem opunomoćenika Dvokut Ecro d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb, 11. siječnja 2022. godine 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 „Izgradnja vjetroelektrane Kočinje Brdo“ na području Splitsko-dalmatinske županije. 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 se planira izgradnja Vjetroelektrane Kočinje Brdo na području k.o. Konjsko, k.o. Koprivno i k.o. Klis unutar Splitsko-dalmatinske županije. Temeljem podataka iz dostavljene dokumentacije planirano je postavljanje 7 vjetroagregata u klasi 7.X MW s maksimalnom visinom 250 m (stup + lopatica). Vjetroelektrana će imati promjer rotora do 170 m. U ovoj fazi nisu još definirani pristupni putevi kao ni spoj s postojećim cestama. Način priključka Vjetroelektrane Kočinje Brdo na prijenosnu elektroenergetsku mrežu izvest će se sukladno uvjetima HOPS-a i nije predmet ovog zahvata.

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. U blizini planiranog zahvata na udaljenosti manjoj od 10 km nalaze se Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001352 Mosor (udaljeno oko 300 m), HR2000096 Peć u Čulinovim raljevinama (udaljeno oko 3 km), HR2000931 Jadro (udaljeno oko 4 km), HR2001376 Područje oko Stražnice (udaljeno oko 6,8 km) i HR2000205 Zubanova jama (udaljeno oko 10 km) te Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora (udaljeno oko 150 m). Navedeno POP područje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, 124/13). Navedeni POVS-ovi su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku 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 za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015).

Ciljne vrste POP-a HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001352 Mosor su: jelenak (*Lucanus cervus*), čovječja ribica (*Proteus anguinus**), žuti mukač (*Bombina variegata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), vuk (*Canis lupus**), mosorska gušterica (*Dinarolacerta mosorensis*), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Istočnomediteranska točila 8140, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu 6110*, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210.

Ciljna vrsta i stanišni tip POVS-a HR2001376 Područje oko Stražnice su oštoruhi šišmiš (*Myotis blythii*) i Špilje i jame zatvorene za javnost 8310.

Provedbom zahvata neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova POVS-ova HR2001352 Mosor, HR2000096 Peć u Čulinovim raljevinama, HR2001376 Područje oko Stražnice i HR2000205 Zubanova jama te neće doći do utjecaja na ciljnu vrstu POVS-a HR2000931 Jadro kao ni do utjecaja na ciljne vrste POVS-a HR2001352 Mosor koje nemaju veliki areal kretanja.

Od špilja koje su uvrštene u područja ekološke mreže za očuvanje kolonija šišmiša, najbliže zahvatu je Stražnica udaljena oko 8,5 km od planiranog zahvata, a nalazi se unutar POVS-a HR2001376 Područje oko Stražnice. Ova špilja važno je područje za očuvanje ciljne vrste oštoruhi šišmiš (*Myotis blythii*) (razmnožavanje). Vezano uz udaljenost navedene špilje, osim mogućnost da šišmiši lokaciju vjetroelektrane prelijeću tijekom migracije navedena vrsta ima veliki dnevni areal kretanja (do 26 km). Iako se obuhvat planiranog zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže ne može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljnu vrstu šišmiša

POVS-a HR2001376 Područje oko Stražnice, a s obzirom na ekologiju ciljne vrste, podzemni objekt značajan za ciljnu vrstu koji se nalazi unutar 10 km te udaljenosti koju ciljna vrsta šišmiša može prijeći tijekom svakodnevne aktivnosti može doći do kolizije ciljne vrste s lopaticama vjetroagregata.

Iako se planirani zahvata nalazi izvan POP područja provedbom zahvata može doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora koje lokaciju zahvata koriste potencijalno za lov i migraciju. Uz efekt barijere, moguće je i utjecaj kolizije i stradavanja jedinki ciljnih vrsta ptica s lopaticama vjetroagregata. Takav utjecaj najznačajniji je za male pjevice, grabljivice, migratorne vrste te noćno aktivne vrste. Primjerice vezano uz ciljnu vrstu surog orla s obzirom na malu populaciju surog orla koji je ciljna vrsta navedenog POP-a (*cilj očuvanja – Očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, planinska i kamenjarski travnjaci) za održavanje gnijezdeće populacije od najmanje 2 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. S obzirom na sve navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste i ciljeve očuvanja POP-a HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora.

Šire područje zahvata nalazi se unutar areala čopora vukova Mosor, a koji čopor predstavlja ciljnu vrstu POVS-a HR2001352 Mosor. Istraživanjem ponašanja vukova tijekom izgradnje i rada vjetroagregata pokazalo se da tijekom izgradnje vukovi sasvim izbjegavaju područje radova, ali se nakon puštanja objekata u rad, vukovi mogu ponovo početi pojavljivati u području oko vjetroagregata, ali ne bliže od 500-1000 m, dok mjesta za reprodukciju smještaju najmanje 2000 m udaljeno od vjetroagregata. (Alvaras, F., Rio-Maior, H., Roque, S., Nakamura, M., Cadete, D., Pinto, S., Petmcci-Fonseca, F., 2011. Assessing ecological responses of wolves to wind power plants in Portugal: methodological constrains and conservation implications. In Conference on Wind energy and Wildlife impacts 2-5 May 2011, May, R., Bevanger, K., eds. (Trondheim, Norway, NINA), 140 p; Alvaras, F., 2013. Wolves and wind power turbines in Portugal). S obzirom na navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljnu vrstu vuka.

Za sve navedene vrste ne može se isključiti kumulativni utjecaj s drugim postojećim i planiranim (odobrenim) zahvatima. Osim što mogu kumulativno utjecati na povećanu smrtnost vjetroelektrane predstavljaju i efekt barijere, što može dovesti do izmjene uobičajenih migracijskih ruta te također može dovesti do većeg stradavanja ciljnih vrsta sa lopaticama vjetroagregata.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene, ocijenjeno je da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na POVS-ove HR2001352 Mosor i HR2001376 Područje oko Stražnice kao i na POP HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora te je obvezna Glavna ocjena.

Kroz Glavnu ocjenu potrebno je sagledati korištenje prostora (značajnost staništa) planirane vjetroelektrane za ciljne vrste, 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.

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. Vjetroelektrana Kočinje Brdo d.o.o., Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
2. DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, 10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektorničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);
4. U spis predmeta, ovdje.