



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 612-07/22-60/04

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

Zagreb, 28. 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 Obnovljiva Energija Čemernica d.o.o., OIB: 89696881242, 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 Čemernica“ na području Splitsko-dalmatinske županije, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat „Izgradnja vjetroelektrane Čemernica“ na području Splitsko-dalmatinske županije, nositelja zahvata Obnovljiva Energija Čemernica 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 Obnovljiva Energija Čemernica 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 Čemernica“ 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 Čemernica na području k.o. Prisoje, k.o. Turjaci, k.o. Krušvar, k.o. Vojnić Sinjski i k.o. Bisko unutar Splitsko-dalmatinske županije. Temeljem podataka iz dostavljene dokumentacije planirano je postavljanje 13 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 Čemernica 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 20 km nalaze se Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000929 Rijeka Cetina – kanjonski dio (udaljeno oko 2,5 km), HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem (udaljeno oko 3 km), HR2001352 Mosor (udaljeno oko 4,1 km), HR2000096 Peć u Čulinovim raljevinama (udaljeno oko 4,1 km), HR2000931 Jadro (udaljeno oko 13,62 km), HR2001376 Područje oko Stražnice (udaljeno oko 13,4 km), HR2000205 Zubanova jama (udaljeno oko 5,9 km), HR2000182 Velika špilja kod Neorića (udaljeno oko 6,4 km), HR2001397 Sutina (udaljeno oko 7,8 km), HR5000028 Dinara (udaljeno oko 10 km), HR2001266 Vrba (udaljeno oko 15,80 km), HR2000922 Svilaja (udaljeno oko 14,42 km) i HR3000126 Ušće Cetine (udaljeno oko 17,48 km) te Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora (udaljeno oko 4,1 km), HR1000029 Cetina (udaljeno oko 2,5 km) i HR1000028 Dinara (udaljeno oko 10 km). Navedena POP područje su kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, 124/13). POVS područje HR5000028 Dinara je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/165 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju, dok su svi navedeni POVS-ovi 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 ptica POP-a HR1000029 Cetina su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), ćukavica (*Burhinus oedicnemus*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), kosac (*Crex crex*), mali sokol (*Falco columbarius*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), ždral (*Grus grus*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), veliki ronac (*Mergus merganser*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), crvenonoga prutka (*Tringa totanus*), značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (divlja patka *Anas platyrhynchos*, glavata patka *Aythya ferina*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, vivak *Vanellus vanellus*).

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 POP-a HR1000028 Dinara su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsta

ševa (*Calandrela brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), planinska ševa (*Eremophila alpestris*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**), pijurica (*Phoxinellus alepidotus*), cetinski vijun (*Cobitis dalmatina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), oštrulja (*Aulopyge huegelii*), Submediteranski travnjaci sveze *Molinio-Hordeion secalini* 6540, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000028 Dinara su: mirišljivi samotar (*Osmoderma eremita**), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina**), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), planinski žutokrug (*Vipera ursinii macrops**), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), vuk (*Canis lupus**), medvjed (*Ursus arctos**), dinarski rožanac (*Cerastium dinaricum*), Skopolijeva gušarka (*Arabis scopoliana*), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), balkanska divokoza (*Rupicapra rupicapra balcanica*), 6170 Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*), 4070* Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron hirsutum*), 8210 Karbonatne stijene s hazomofitskom vegetacijom, 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 4060 Planinske i borealne vrištine, 8120 Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii* i 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*).

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

Provedbom zahvata neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova POVS-ova HR2000929 Rijeka Cetina – kanjonski dio, HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem, HR2000096 Peć u Čulinovim reljevinama, HR2001352 Mosor, HR2000050 Jama na Visokoj, HR2000922 Svilaja, HR3000126 Ušće Cetine, HR2001376 Područje oko Stražnice, HR5000028 Dinara, HR2000205 Zubanova jama i HR2000182 Velika špilja kod Neorića te neće doći do utjecaja na ciljne vrste POVS-ova HR2000929 Rijeka Cetina – kanjonski dio, HR3000126 Ušće Cetine, HR2000931 Jadro, HR2001352 Mosor, HR2001266 Vrba, HR2000922 Svilaja i HR2001397 Sutina kao ni do utjecaja na ciljne vrste POVS-ova HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem i HR5000028 Dinara koje nemaju veliki areal kretanja.

Od špilja koje su uvrštene u područja ekološke mreže za očuvanje kolonija šišmiša, najbliže zahvatu su Stražnica udaljena oko 14,6 km od planiranog zahvata, a nalazi se unutar POVS-a HR2001376 Područje oko Stražnice. Unutar POVS područja HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem nalaze se dvije špilje važne za očuvanje kolonija šišmiša i to Sustav Crvenkuša – Tamnica na udaljenosti od oko 16,20 km od planiranog zahvata i Vodena

peća na udaljenosti od oko 18 km od planiranog zahvata. Špilja Stražnica važno je područje za očuvanje ciljne vrste oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*) (razmnožavanje). Špilje Sustav Crvenkuša-Tamnica i Vodena peća mjesta su koja ciljne vrste šišmiša POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem koriste za hibernaciju, migraciju i razmnožavanje. Ciljna vrsta dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*) ima svoje porodiljne kolonije u špilji Crvenkuša – Tamnica, a migracijske kolonije u špilji Vodena peća, Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*) koristi špilju Vodena peća za hibernaciju i migracije, južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*) ima svoje porodiljne kolonije u špilji Crvenkuša – Tamnica i migracijske kolonije u špilji Vodena peća. Ciljna vrsta veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*) ima svoje porodiljne kolonije u špilji Crvenkuša-Tamnica dok špilju Vodena peća koristi za hibernaciju. Mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*) obje špilje koristi za hibernaciju, dok dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*) ima svoje porodiljne kolonije u špilji Crvenkuša-Tamnica, a špilju Vodena peća koristi za hibernaciju i migracije. Riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*) špilju Crvenkuša-Tamnica koristi za porodiljnu koloniju. Vezano uz udaljenost navedenih špilje, osim mogućnost da šišmiši lokaciju vjetroelektrane prelijeću tijekom migracije navedene vrste imaju velike dnevne areale kretanja (oštrouhi šišmiš ima dnevni areal kretanja do 26 km, dugokrili pršnjak ima dnevni areal kretanja od 30 do 40 km i dugonogi šišmiš ima dnevni areal kretanja do 31 km). Također, POVS HR5000028 Dinara, udaljen oko 10 km od lokacije zahvata, važno je područje za ciljne vrste šišmiša: oštrouhi šišmiš, veliki šišmiš i južni potkovnjak, a navedene ciljne vrste oštrouhi šišmiš i veliki šišmiš se mogu hraniti na maksimalnim udaljenostima do oko 25 km od mjesta kolonije. S obzirom na ekologiju ciljnih vrsta šišmiša, podzemne objekte značajne za vrste koji se nalaze unutar 20 km te udaljenost koju ciljne vrste šišmiša mogu prijeći tijekom svakodnevne aktivnosti može doći do kolizije ciljnih vrsta s lopaticama vjetroagregata.

Iako se planirani zahvata nalazi izvan POP područja provedbom zahvata može doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP područja HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora, HR1000029 Cetina i HR1000028 Dinara 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. Takav utjecaj najznačajniji je za male pjevice, grabljivice, migratorne vrste te noćno aktivne vrste. S obzirom na sve navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste i ciljeve očuvanja na navedena POP područja.

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 HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem, HR2001376 Područje oko Stražnice i HR5000028 Dinara kao i na POP područja POP HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora HR1000029 Cetina i HR1000028 Dinara 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. Obnovljiva Energija Čemernica 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.

