



P/8164721

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA I
OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I 352-03/25-06/17

URBROJ: 517-06-2-2-25-4

Zagreb, 1. srpnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, 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, 127/19 i 155/23), povodom zahtjeva nositelja zahvata Terra lapis d.o.o., OIB: 39180460852, Nova Ves 40, HR-10000 Zagreb u postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Vjetroelektrana Kozjak“, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat „Vjetroelektrana Kozjak“, nositelja zahvata Terra lapis d.o.o., Nova Ves 40, 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.

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu Ministarstvo), zaprimilo je putem društva Croatian green energy d.o.o., Nova Ves 40, Zagreb, zahtjev nositelja zahvata Terra lapis d.o.o., Nova Ves 40, Zagreb za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Vjetroelektrana Kozjak“. 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.

Odredbom članka 27. stavka 2. Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23, dalje u tekstu: Zakon), 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 na okoliš.

Odredbom članka 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakon, propisano je da Ministarstvo provodi prethodnu ocjenu za zahvate za koje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi

postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

Odredbom članka 30. stavka 5. Zakona, propisano je 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.

Odredbom članka 44. stavka 2. Zakona, propisano je da nadležno tijelo dostavlja rješenje iz članka 30. Zakona inspekciji zaštite prirode.

Odredbom članka 44. stavka 3. Zakona, propisano je da nadležno tijelo objavljuje rješenje iz članka 30. Zakona na internetskoj stranici.

U provedbi postupka dopisom KLASA: UP/I 352-03/25-06/17, URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 8. travnja 2025. 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, zaprimljeno je 23. lipnja 2025. (KLASA: 352-03/25-06/369, URBROJ: 517-08-3-2-1-25-2 od 17. lipnja 2025.) u kojem 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.

Zahvatom se planira izgradnja vjetroelektrane Kozjak na području općina Kijievo i Biskupija u Šibensko-kninskoj županiji. Planirano je postavljanje 18 vjetroagregata snage do 6 MW. Maksimalna visina vjetroagregata bit će do 220 m, dok će promjer rotora biti do 170 m. Priključak vjetroelektrane na postojeću prometnu infrastrukturu predviđen je s dvije točke ulaza: sa sjeverne strane obuhvata na državnu cestu DC1 preko postojeće nekategorizirane ceste, zatim proširenjem i rekonstrukcijom postojeće šumske prometnice do podnožja Kozjaka otkud se planira novoizgrađena prometnica do turbine T2, odnosno do ulaza u obuhvat vjetroelektrane. S južne strane obuhvata na županijsku cestu ŽC6082 preko postojeće nekategorizirane ceste, odnosno poljskog puta koji se pruža kroz prijevoj Lemeš, od toponima Lokvine, odnosno ŽC6082 do toponima Bure. Navedeni put je potrebno proširiti i rekonstruirati. Pristupna prometnica se račva na dva ulaza u obuhvatu zahvata, jedan prema turbini T16, a drugi prema turbini T17. Priključak vjetroelektrane na postojeću elektroenergetsku infrastrukturu planira se izvesti gradnjom interne trafostanice x/220 kV vjetroelektrana Kozjak i priključnog 220 kV dalekovoda do priključne točke na DV 220 kV Konjsko – VE Pađene.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19, 119/23 i 87/25) zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. U blizini planiranog zahvata na udaljenosti manjoj od 10 km nalaze se Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000029 Cetina (udaljeno oko 2,8 km), HR1000028 Dinara (udaljeno oko 7,8 km) i HR1000026 Krka i okolni plato (udaljeno oko 8 km) te Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000020 Područje oko Velike Čumulove pećine (udaljeno oko 2,7 km), HR2000922 Svilaja (udaljeno oko 3 km), HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem (udaljeno oko 4 km), HR2000917 Krčić (udaljeno oko 5,5 km) i HR5000028 Dinara (udaljeno oko 8 km).

Negativan utjecaj vjetroelektrana se uglavnom očituje kao direktno stradavanje ptica i šišmiša na lopaticama (i stupovima) vjetroagregata, izbjegavanje boravka u području oko

vjetroatregata (prvenstveno ptice i velike zvijeri) i promjena migracijskih puteva ptica i šišmiša. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova, ali se utjecaji mogu očekivati na ciljne vrste POVS-ova HR2000922 Svilaja, HR5000028 Dinara, HR2000917 Krčić, HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem i HR2000020 Područje oko Velike Čulumove pećine i POP-ova HR1000029 Cetina, HR1000028 Dinara i HR1000026 Krka i okolni plato koje imaju veliki radijus kretanja i/ili kojima lokacija zahvata predstavlja migracijsku rutu.

Lokacija zahvata potencijalno predstavlja pogodno stanište (lov i hranjenje) za ciljne vrste šišmiša POVS-ova HR5000028 Dinara (oštrouhi šišmiš, veliki šišmiš i južni potkovnjak), HR2000917 Krčić (veliki potkovnjak i južni potkovnjak), HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem (mali potkovnjak) i HR2000020 Područje oko Velike Čulumove pećine (Blazijev potkovnjak, južni potkovnjak, veliki potkovnjak, mali potkovnjak, oštrouhi šišmiš, dugokrili pršnjak, dugonogi šišmiš i veliki šišmiš). Iako se obuhvat planiranog zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, ne može se isključiti mogućnost da izgradnjom predmetne vjetroelektrane dođe do negativnog utjecaja kolizije ciljnih vrsta šišmiša s lopaticama vjetroagregata, kao i do izmjena migratornih ruta. Osim navedenog, izgradnjom planirane vjetroelektrane može doći do fragmentacije i degradacije pogodnog staništa za hranjenje. S obzirom na navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste šišmiša navedenih područja ekološke mreže.

Lokacija zahvata potencijalno predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu POVS-ova HR2000922 Svilaja i HR5000028 Dinara, vuka. Unutar obuhvata zahvata vjetroelektrane nalaze se areali kretanja dva čopora POVS-a HR2000922 Svilaja (Promina i Dinara-Orlovac). Iako se obuhvat planiranog zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, ne može se isključiti mogućnost fragmentacije staništa, kao i utjecaj uznemiravanja. Osim navedenog, izgradnjom vjetroelektrane može doći do prekida koridora kretanja. S obzirom na navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljnu vrstu vuka navedenih područja ekološke mreže.

Iako se planirani zahvat nalazi izvan POP područja provedbom zahvata može doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-ova HR1000026 Krka i okolni plato, HR1000028 Dinara i HR1000029 Cetina koje lokaciju zahvata koriste za lov kao i na one ciljne vrste koje lokaciju zahvata koriste za migraciju. Uz efekt barijere, moguć je i utjecaj kolizije i stradavanja jedinki ciljnih vrsta ptica s lopaticama vjetroagregata. Ptice grabljivice, ujedno i ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže (zmijar, suri orao i eja strnjarica), najosjetljivije su skupine ptica koje su ugrožene sudarima s vjetroagregatima. Obuhvat zahvata nalazi se unutar aktivnog teritorija surog orla „Kijevski Bat“. Najbliže gnijezdo surog orla na kojemu je zabilježeno uspješno gniježđenje nalazi se na udaljenosti oko 480 m od najbližeg vjetroagregata, odnosno ukupno šest planiranih vjetroagregata nalazi se u radijusu od 1 km od navedenog gnijezda. Uzimajući u obzir da se radi o vrsti koja je osjetljiva na uznemiravanje i tijekom gniježđenja i u ostatku godišnjeg ciklusa te da je utvrđeno da udaljenosti na koje je vrsta osjetljiva od ometanja iznosi između 250 i 500 m u sezoni gniježđenja te između 750 i 1000 m izvan sezone gniježđenja, ne može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljnu vrstu suri orao. Ujedno napominjemo, sukladno gore zaprimljenom mišljenju Zavoda: „Osim uznemiravanja, vezano uz mogućnost kolizije sa VA, trenutno ne vidimo mjere ublažavanja koje bi utjecaj na vrstu mogle smanjiti na prihvatljivu razinu (primjerice, čak i propisivanje mjera gašenja VA za opasne prelete je upitne učinkovitosti uzimajući u obzir vrijeme potrebno za primjećivanje jedinke u letu i osiguranje gašenja VA).“ S obzirom na navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste i ciljeve očuvanja POP-ova

HR1000026 Krka i okolni plato, HR1000028 Dinara i HR1000029 Cetina. Za sve navedene vrste ne može se isključiti kumulativni utjecaj s drugim postojećim i 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 s lopaticama vjetroagregata.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene, ocijenjeno je da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na POP-ove HR1000026 Krka i okolni plato, HR1000028 Dinara i HR1000029 Cetina i POVS-ove HR2000922 Svilaja, HR5000028 Dinara, HR2000917 Krčić, HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem i HR2000020 Područje oko Velike Čulumove pećine te je obvezna Glavna ocjena.

U svrhu izrade Glavne ocjene potrebno koristiti najrecentnije stručne smjernice (npr. Eurobats za šišmiše, Nature Scot za ptice) te je za ocjenu značajnosti utjecaja na ciljne vrste ptica potrebno napraviti izračun (model) rizika od kolizije (engl. collision risk assessment) i propisati odgovarajući program praćenja stanja. Također, potrebno je primjereno sagledati kumulativne utjecaje s ostalim izgrađenim i odobrenim zahvatima, a posebno ostalim vjetroelektranama i pratećim elektroenergetskim objektima. Za ciljnu vrstu vuka, u Glavnoj ocjeni potrebno je sagledati utjecaj na vrstu kroz moguće prekidanje koridora kretanja i uznemiravanja te je potrebno sagledati utjecaj lokacije zahvata na korištenje staništa na području areala te kumulativne utjecaje zahvata s obzirom na to da se radi o vrsti širokog radijusa kretanja. U Glavnoj ocjeni, moguće utjecaje zahvata obvezno je sagledati u odnosu na ciljeve očuvanja predmetnih područja ekološke mreže.

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. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 10020 Zagreb, 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. Terra lapis d.o.o., Nova Ves 40, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
2. Croatian green energy d.o.o., Nova Ves 40, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Središnji ured, Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr).