



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 4866 100

**KLASA: UP/I 612-07/13-60/34**

**URBROJ: 517-07-1-1-2-13-5**

**Zagreb, 14. listopada 2013.**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode temeljem članka 30. st. 5. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013) u svezi s člankom 18. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave (Narodne novine br. 150/2011, 22/2012, 39/2013), a povodom zahtjeva tvrtke Hyperborea d.o.o. iz Stobreča, Stepinčeva 38, za provedbom Ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, izdaje

### RJEŠENJE

da se za planirani zahvat izgradnje vjetroelektrane Rujnica 9x3MW na području Općine Kula Norinska u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je **obvezno provesti Glavnu ocjenu.**

### Obrazloženje

Tvrtka Hyperborea d.o.o. iz Stobreča, Stepinčeva 38, podnijela je 13. rujna 2013. godine Ministarstvu zaštite okoliša i prirode zahtjev za provedbu ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za izgradnju vjetroelektrane Rujnica 9x3MW na području Općine Kula Norinska u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Uvidom u idejno rješenje te temeljem stručnog mišljenja Državnog zavoda za zaštitu prirode (KLASA: 612-07/13-29/195; URBROJ: 366-07-3-13-5) od 11. listopada 2013., Ministarstvo je utvrdilo da se predmetnim zahvatom planira postavljanje 9 vjetroagregata na tipskim temeljima u klasi snage do 3 MW sa blok-transformatorskom stanicom u montažnom objektu ili unutar samog stupa, pristupnim putovima i internim pristupnim putovima do pozicija vjetroagregata ukupne duljine od oko 10.800 m, internim kablskim razvodom i kablskom trasom za priključak na postojeću elektroenergetsku mrežu.

Planirani zahvat ne nalazi se unutar područja ekološke mreže niti unutar prijedloga ekološke mreže Natura 2000. Međutim, u obuhvatu 5 km od zahvata nalaze se sljedeća područja ekološke mreže RH: međunarodno važno područje za ptice **HR1000031 Delta Neretve** te važna područja za divlje svojte i stanišne tipove **HR5000031 Delta Neretve**, **HR2000951 Krotuša**, **HR2001046 Matica-Vrgoračko polje**, **HR2000019 Čočina jama** i **HR2000747 Ponor Crni Vir**. S obzirom na skoro stupanje na snagu Uredbe o ekološkoj mreži kojom je u Hrvatskoj proglašena ekološka mreža Natura 2000 (Narodne novine, broj 124/2013), napominjemo da se u obuhvatu 5 km od zahvata nalaze također Područja očuvanja značajna za ptice *HR1000031 Delta Neretve* i *HR1000030 Biokovo i Rilić* (temeljem Direktive o



pticama 147/2009/EC) i Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove HR5000031 Delta Neretve, HR2000951 Krotuša, HR2001046 Matica-Vrgoračko polje i HR2000019 Čočina jama (temeljem Direktive o staništima 92/43/EEC).

Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnog utjecaja predmetnog zahvata na ptice. Lokacija vjetroelektrane nalazi se u cijelosti unutar potencijalnog teritorija surog orla (izvor: Monitoring surog orla (*Aquila chrysaetos*), konačno izvješće, studeni 2012., Udruga za biološka istraživanja – BIOM). Obzirom da se lokacija zahvata nalazi unutar područja preleta ždralova i grabljivica (izvor: Valorizacija biološke raznolikosti područja Dalmacije i okvirna procjena prihvatljivosti za izgradnju vjetroelektrana, Oikon, 2011. Projekt COAST) utjecaj je potencijalno moguć i na preletničke populacije. Za koridor Palagruža – Lastovo – Pelješac navodi se da to područje tijekom preleta redovito koristi više od 700 škanjaca osaša i više od 1000 ždralova (izvor: Nacionalna ekološka mreže – Važna područja za ptice u Hrvatskoj, DZZP, 2005). Gore navedene vrste su ciljne vrste Područja očuvanja značajnih za ptice (temeljem Direktive o pticama 147/2009/EC) HR1000030 Biokovo i Rilić i HR1000031 Delta Neretve.

Osim na surog orla i preletnice, negativni utjecaji su mogući i na druge vrste grabljivica, ciljnih vrsta HR1000030 Biokovo i Rilić i HR1000031 Delta Neretve, kao što su npr. zmijar, sivi sokol, ušara (HR1000030 Biokovo i Rilić - suri orao 2 gnijezdeća para - 8% gnijezdeće populacije, zmijar 4 - 5 parova - 3,6% gnijezdeće populacije, sivi sokol 3 - 4 parova - 3,7% gnijezdeće populacije, ušara 5 - 7 parova - 0,6% gnijezdeće populacije; HR1000031 Delta Neretve: zmijar 3-4 para - 2,7% gnijezdeće populacije, ušara 10 - 20 parova - 1% gnijezdeće populacije). Također, obzirom na veliku blizinu močvarnih područja delte Neretve (granica područja ekološke mreže je 500 - 1000 m od planiranih vjetroagregata), potencijalno negativan utjecaj moguć je i na ptice koje su ciljne vrste Područja očuvanja značajnih za ptice (temeljem Direktive o pticama 147/2009/EC) HR1000031 Delta Neretve, te ciljevi očuvanja međunarodno važnog područja za ptice HR1000031 Delta Neretve i važnog područja za divlje svojte i stanišne tipove HR5000031 Delta Neretve (ptice močvarice), osobito za pojedine vrste ptica u vrijeme njihove selidbe.

Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnog utjecaja predmetnog zahvata na ciljne vrste šišmiša predloženih Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (temeljem Direktive o staništima 92/43/EEC) HR5000031 Delta Neretve, ponajprije uslijed mogućeg stradavanja dijela populacija ciljnih vrsta ukoliko se predmetna vjetroelektrana nalazi unutar područja korištenja ili na migracijskom putu između ljetnih i zimskih skloništa šišmiša (HR5000031 Delta Neretve: veliki potkovnjak, *Rhinolophus ferrumequinum* <2% (porodiljne/zimovanje); dugonogi šišmiš, *Myotis capaccinii* <2% Višičina jama - 30-50 porodiljna; dugokrili pršnjak, *Miniopterus schreibersi* 15-30% (zimovanje); mali potkovnjak, *Rhinolophus hipposideros* <2% (porodiljna); južni potkovnjak, *Rhinolophus euryale* <2% ; ridi šišmiš, *Myotis emarginatus* <2% migracija - Višičina jama; 2-15% porodiljna Vriještica kuća. Izvor: Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe prijedloga potencijalnih natura 2000 područja za šišmiše, Završni izvještaj, Hrvatski prirodoslovni muzej, listopad 2010).

Prethodnom ocjenom također se ne može isključiti niti mogućnost značajnog kumulativnog utjecaja predmetnog zahvata u kombinaciji s drugim izvedenim i planiranim zahvatima (prvenstveno zahvatima vjetroelektrana i dalekovoda), uslijed mogućeg stradavanja dijela populacija ciljnih vrsta ptica i ciljnih vrsta šišmiša gore navedenih područja u sudaru s vjetroagregatima i žicama dalekovoda kao i mogućeg stvaranja barijere za njihova kretanja i



migracije (Dubrovačko neretvanska županija - Izmjene i dopune prostornog plana županije, 2013., Odredbe za provođenje (pročišćeni tekst) 6.2. Energetski sustav, str. 86, prijedlog lokacija za vjetroelektrane).

Značajni utjecaji predmetnog zahvata, obzirom na ciljeve očuvanja i udaljenost od područja predmetnog zahvata, ne očekuju se na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže RH HR2000951 Krotuša, HR2001046 Matica-Vrgoračko polje, HR2000019 Čočina jama, HR4000013 Jezero Vlačka, HR2000747 Ponor Crni Vir. Također, ne očekuju se značajni utjecaji predmetnog zahvata na cjelovitost i ciljeve očuvanja prijedloga Natura 2000 HR2000951 Krotuša, HR2001046 Matica-Vrgoračko polje i HR2000019 Čočina jama.

Obzirom da se prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode nalazi da je **potrebno provesti postupak Glavne ocjene zahvata** za predmetni zahvat.

Upravna pristojba na ovo Rješenje plaćena je u iznosu od 70,00 kn u državnim biljezima prema tarifnom broju 1 i 2 Zakona o upravnim pristojbama te poništena (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/2000, 116/2000, 163/2003, 17/2004, 110/2004, 414/2004, 150/2005, 153/2005, 129/2006, 117/2007, 25/2008, 60/2008, 20/2010, 126/2011, 112/2012 i 19/2013).

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Protiv ovog Rješenja nije dopuštena žalba, jer je ono konačno u upravnom postupku, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Republike Hrvatske u roku od 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.



#### *Dostaviti:*

1. Hyperborea d.o.o., Stepinčeva 38, 21311 Stobreč
2. Državni zavod za zaštitu prirode, Trg Mažuranića 5, 10000 Zagreb
3. Uprava za zaštitu okoliša, ovdje
4. U spis predmeta