



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 4866 100  
**KLASA: UP/I 612-07/13-60/03**  
**URBROJ: 517-07-1-1-2-13-1**  
**Zagreb, 28. svibnja 2013.**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, temeljem članaka 37. a stavak 3. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 70/2005, 139/2008, 57/2011) i članka 17. Stavak 1. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (Narodne novine, broj 118/2009), a povodom zahtjeva tvrtke Elektroprojekt d.d. iz Zagreba, Alexandera von Humboldta 4, p.p. 136, za provedbu Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, daje sljedeće

**R J E Š E N J E**

da je za planirani zahvat izgradnje „**Retencija Drežničko polje**“ u Karlovačkoj županiji, **potrebno provesti Glavnu ocjenu s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti.**

**O b r a z l o ž e n j e**

Elektroprojekt d.d. iz Zagreba, Alexandera von Humboldta 4, p.p. 136, podnio je 8. travnja 2013. godine Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Upravi za zaštitu prirode zahtjev za provedbu Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, za planirani zahvat izgradnje „**Retencija Drežničko polje**“. Uvidom u dostavljenu dokumentaciju – Elaborat prethodne ocjene, izrađen od strane ovlaštene tvrtke Elektroprojekt d.d. iz Zagreba i stručno mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode zaprimljeno 24. svibnja 2013. (KLASA: 612-07/13-61/40, URBROJ: 366-13-3) iznosimo sljedeće:

Planirani zahvat nalazi se u Karlovačkoj županiji, na području grada Ogulina, k.o. Drežnica, Drežničko polje. Planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže:

- važno područje za divlje svojte i stanišne tipove: „**HR2000648 Drežničko polje**“ gdje su ciljevi očuvanja svijetlica (*Telestes polylepis*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), te stanišni tip krška polja, „**HR2000665 Šuma hrasta lužnjaka u Drežničkom polju – Hrastov lug**“ gdje su ciljevi očuvanja bjeloperajna krkuša (*Gobio albipinnatus*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), četverolisna raznorotka (*Marsilea quadrifolia*), žuti mukač (*Bombina variegata*), jelenak (*Lucanus cervus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), gavčica (*Rhodeus amarus*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), karas (*Carassius carassius*), plotica (*Rutilus pigus*), piškur (*Misgurnus fossilis*), vijun (*Cobitis elongatoides*), riječni rak (*Astacus astacus*), ptice močvarice mrijestilišta riba i ostale divlje svojte ugrožene na europskoj i nacionalnoj razini te stanišni tip; vlažni travnjaci (*Deschampsietum cespitosae*), šuma hrasta lužnjaka i običnog graba (tipična subasocijacija), poplavne šume hrasta lužnjaka, poplavne šume crne johe i poljskog jasena, prirodna eutrofna jezera s vegetacijom *Hydrocharion* ili *Magnopotamion*, amfibijska staništa *Isoeto-Nanojuncetalia*, vlažne livade Srednje Europe, tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, „**HR5000019 Gorski kotar, Primorje i Sjeverna Lika**“ i „**HR2001124 Komarčeva**“
- međunarodno važno područje za ptice: „**HR1000019 Gorski kotar, Primorje i sjeverna Lika**“, gdje su ciljevi planinski ćuk (*Aegolius funereus*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), lještarka (*Bonasa bonasia*), zmijar (*Circaetus gallicus*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), crna



žuna (*Dryocopus martius*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), mala muharica (*Ficedula parva*), mali ćuk (*Glaucidium passerinum*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), troprsti djetlic (*Picoides tridactylus*), siva žuna (*Picus canus*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), tetrijeb gluhan (*Tetrao urogallus*).

Osnovna namjena retencije Drežničko polje je zadržavanje voda u polju kako bi se smanjio preljev i gubici vode na brani akumulacije Sabljaki i tako postiglo bolje energetske korištenje voda iz Drežničkog polja na HE Gojak i HE Lešće. Vode iz Drežničkog polja prirodno prihranjuju izvore Zagorske Mrežnice. S obzirom na ograničeni kapacitet HE Gojak da iskoristi velike dotoke vode, obično u jesenskim i proljetnim mjesecima, predmetnim zahvatom želi se produžiti vrijeme zadržavanja vode u Drežničkom polju izvan vegetacijskog razdoblja (15. listopada do 15. travnja).

Kao posljedica izgradnje hidroelektrane i pripadajuće akumulacije Sabljaki (Zagorska Mrežnica) i Bukovnik (Gornja Dobra) došlo je do značajnog smanjenja protoka Tounjčice i Mrežnice odnosno skretanja vode Zagorske Mrežnice na HE Gojak koja je prije izgradnje hidroelektrane prirodno otjecala kroz ponore i podzemlje do izvora Tounjčice. Istovremeno sa značajnom promjenom sezonskog protoka Tounjčice i Mrežnice, na donjem toku Mrežnice došlo je do vrlo izraženog porasta temperature vode zbog kombinacije globalnog zatopljenja i smanjenja dotoka vode. Prema tome navedeno preusmjeravanje vode već je imalo izraziti utjecaj na područja ekološke mreže „HR2000593 Mrežnica – Tounjčica“ i „HR2000592 Ogulinsko-plašćansko“, koja su ujedno uvrštena i u prijedlog Natura 2000 područja kao važna područja za divlje svojte i stanišne tipove (pSCI). S obzirom da je osnovna namjena retencije Drežničko polje duže zadržavanje vode u polju, kako bi se smanjio preljev i gubici vode na brani akumulacije Sabljaki i tako postiglo bolje energetske korištenje voda iz Drežničkog polja, tijekom izrade Glavne ocjene potrebno je sagledati kumulativni utjecaj narušavanja prirodne cirkulacije vode na Tounjčicu i Mrežnicu, na kojima će ovaj zahvat uzrokovati još veće smanjenje protoka i promjene prirodnog hidrološkog režima. Osim toga, potrebno je sagledati i kumulativne utjecaje na podzemlje kad se sagledaju negativni utjecaji koje će ovaj zahvat imati na podzemni sustav između Drežničkog polja i Zagorske Mrežnice.

Prethodnom ocjenom nije moguće isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Nositelj zahvata upućuje se na postupak provedbe Glavne ocjene zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti za područje Ekološke mreže.

#### 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.



Prilog: Mišljenje Državnog Zavoda za zaštitu prirode

Dostaviti:

1. Elektroprojekt d.d., Alexandera von Humboldta 4, p.p. 136, 10001 Zagreb
2. U spis predmeta