



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

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

KLASA: UP/I-612-07/19-60/43
URBROJ: 517-05-2-2-19-5
Zagreb, 28. kolovoza 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike temeljem članka 30. stavka 5. vezano uz članak 29. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata tvrtke Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. iz Zagreba, Kupska 4, zastupanog putem opunomoćenika tvrtke OIKON d.o.o. iz Zagreba, Trg senjskih uskoka 1-2, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat – Izgradnja dalekovoda DV 2x400 kV Tumbri - Žerjavinec/Ernestinovo, dionica: Tumbri - Veleševac na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat – Izgradnja dalekovoda DV 2x400 kV Tumbri - Žerjavinec/Ernestinovo, dionica: Tumbri - Veleševac na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije, nositelja zahvata tvrtke Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. iz Zagreba, Kupska 4, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje izdaje se na rok od 4 godine.
- III. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata tvrtka Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. iz Zagreba, Kupska 4, zastupan putem opunomoćenika tvrtke OIKON d.o.o. iz Zagreba, Trg senjskih uskoka 1-2, podnio je 27. svibnja 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Upravi za zaštitu prirode, zahtjev za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat - Izgradnja dalekovoda DV 2x400 kV Tumbri - Žerjavinec/Ernestinovo, dionica: Tumbri - Veleševac na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode dostavljeni svi podaci o nositelju zahvata i planiranom zahvatu.

Dopisom (KLASA: UP/I 612-07/19-60/43, URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 29. svibnja 2019. godine) zatraženo je prethodno mišljenje ustrojstvene jedinice Ministarstva nadležne za stručno-analitičke poslove zaštite prirode. Dana 8. kolovoza 2019. godine zaprimljeno je prethodno mišljenje (KLASA: 612-07/19-26/405, URBROJ: 517-19-3) u kojem se navodi da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je za planirani zahvat potrebno provesti Glavnu ocjenu.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo razmotrilo je predmetni zahtjev, priloženu dokumentaciju, podatke o ekološkoj mreži (područja ekološke mreže, ciljne vrste i stanišne tipove) i prethodno mišljenje te utvrdilo sljedeće.

Planirani dalekovod DV 2x400 kV Tumbri - Žerjavinec/Ernestinovo, dionica: Tumbri - Veleševac prolazi područjem Grada Zagreba i područjem Zagrebačke županije kroz Grad Veliku Goricu i Općinu Orle. Duljina planiranog dalekovoda iznosi oko 33,5 km. Zahvatom je obuhvaćeno postavljanje dvadeset i jednog (21) novog dalekovodnog stupa (T2 do T22) te korištenje i rekonstrukcija jednog postojećeg stupa (T1). Planirani dalekovodni stupovi bili bi dvosistemske čelično-rešetkasti oblika glave „bačve“ koji bi se postavili na armirano-betonske temelje, izolirali izolatorskim lancima i uzemljili prstenastim uzemljivačima. Na stupovima bi zavješena vodiča na konzolama bila raspoređena simetrično na tri različite visine (gornja, donja i srednja konzola) s obje strane stupa s dodatnim zaštitnim užem na vrhu stupa. Vodiči bi bili alučelični oznake HRN EN 50182 490-AL1/64-ST1A ukupnog presjeka 555,80 mm² i promjera 30,6 mm, a postavili bi se u snopu od dva vodiča po fazi.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, br. 124/13, 105/15) trasa planiranog dalekovoda prolazi područjem ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000003 Turopolje i nalazi se u neposrednoj blizini Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000415 Odransko polje i HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice.

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016 lokacija zahvata obuhvaća mozaike stanišnih tipova C.2.3.2./E. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Šume, I.1.8./E. Zapuštene poljoprivredne površine/Šume, C.2.3.2./D.1.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, I.2.1./I.1.8./E. Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine/Šume, C.2.3.2./I.2.1./E. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina/Šume, D.1.2.1./D.4.1.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Sastojine čivitnjače, I.2.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe, te stanišne tipove A.2.4. Kanali, I.2.1. Mozaici kultiviranih površina i C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe.

Trasa dalekovoda prolazi kroz područje ekološke mreže u duljini od 5,18 km. Na području obuhvata zahvata, između dalekovodnih stupova T21 - T22, zabilježeni su nalazi populacije pjevajućih mužjaka ciljne vrste kosac (Klanfar T.: Monitoring kosca (*Crex crex*) u Odranskom polju u Zagrebačkoj županiji u 2015. godini), što potvrđuje gniježđenje ove vrste unutar obuhvata zahvata. Kako je za održanje kosca važno očuvanje pogodnih staništa - vlažnih travnjaka, posebno livada košanica, na razini Prethodne ocjene ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja te je u Glavnoj ocjeni potrebno sagledati gubitak staništa za ovu vrstu, posebice vezano uz planirani radni pojas koji će se nastaviti održavati i nakon provedenog zahvata. S obzirom na to da POP HR1000003 Turopolje osim populacije kosca (4 %) podržava i populacije drugih ciljnih vrsta ptica: 2,2 % populacije štekavca, 2,7 %

populacije bjelovrate muharice te 2,7% populacije bijele rode, mogući negativni utjecaji zahvata odnose se također i na stradavanje pojedinih ciljnih vrsta ptica, prvenstveno grabljivica, ali i ostalih ciljnih vrsta, kolizijom sa žicama dalekovoda te se ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica POP HR100003 Turopolje.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, analizom mogućih značajnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, ocijenjeno je da se za planirani zahvat zbog obuhvata i karakteristika zahvata, ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat obvezna je provedba postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Prema Pravilniku o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže („Narodne novine”, br. 15/14), elektroenergetska infrastruktura treba se planirati i graditi na način kako bi se spriječila kolizija ptica na visokonaponskim dalekovodima i elektrokucija ptica na srednjenaponskim dalekovodima. Stoga je na dionicama planiranih dalekovoda na kojima se na temelju praćenja potvrdi povećani rizik od kolizije i elektrokucije potrebno primijeniti mjere ublažavanja koje se koriste za dalekovode te razmotriti i mogućnost izmicanja trase ukoliko se mjerama ublažavanja negativni utjecaj ne može smanjiti ispod značajne razine.

U slučajevima kada ne postoje adekvatni recentni terenski podaci, sukladno metodologiji koja se navodi u Priručniku za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM) izrađenom u okviru „*Twinning Light*” projekta EU HR/2011/IB/EN/02 TWL „Jačanje stručnih znanja i tehničkih kapaciteta svih relevantnih ustanova za Ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)”, prilikom izrade Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, ovisno o tipu zahvata, koji potencijalno mogu biti utjecani zahvatom. Broj dana i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljnih vrsta, odnosno karakteristikama ciljnog stanišnog tipa, te veličini i tipu zahvata i strukturi područja istraživanja. Navedeni priručnik dostupan je na mrežnim stranicama Ministarstva zaštite okoliše i energetike (<http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/odrzivo-koristenje-prirodnih-dobara-iekoloska-mreza/ekoloska-mreza/ocjena-8>). Za izradu Glavne ocjene preporučuje se uporaba metodološkog pristupa navedenog u ovom Priručniku, kao i uporaba stručnih smjernica za prometnu infrastrukturu izrađenih u okviru „*Twinning Light*” projekta EU HR/2011/IB/EN/02 TWL „Jačanje stručnih znanja i tehničkih kapaciteta svih relevantnih ustanova za Ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)” koje su također dostupne na mrežnim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike (<http://www.haop.hr/hr/publikacije/strucne-smjerniceprometna-infrastruktura>).

U skladu s odredbom članka 27. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode, za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, Prethodna ocjena obavlja se prije pokretanja postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Člankom 29. stavkom 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 ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša i za zahvate čiji se

obuhvat nalazi na području dvije ili više jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili Grada Zagreba.

Nadalje člankom 30. stavkom 5. Zakona o zaštiti prirode 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, stoga je riješeno kao u izreci.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode.

Također ovo Rješenje objavljuje se na mrežnoj stranici Ministarstva, a u skladu s odredbama članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti 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. OIKON d.o.o, Trg senjskih uskoka 1-2, 10 000 Zagreb (*R s povratnicom*),
2. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, 10 000 Zagreb (*R s povratnicom*),
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10 000 Zagreb (*R s povratnicom*),
4. U spis predmeta, ovdje.