



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/125

**URBROJ:** 517-05-1-2-21-11

Zagreb, 15. studenoga 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – dalekovod 100 kV Tumbri – Botinec 2, Grad Zagreb – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Zadržati u obuhvatu zahvata postojeću vegetaciju u najvećoj mogućoj mjeri.
  2. Zabranjuje se upotreba herbicida za uklanjanje vegetacije, a istu uklanjati mehaničkim metodama.
  3. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova tijekom pripreme i izgradnje radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio lovišta, osiguranja mira u lovištu, sprečavanja stradavanja divljači te premještanje lovnotehničkih objekata na druge lokacije.
- II. Za namjeravani zahvat – dalekovod 100 kV Tumbri – Botinec 2, Grad Zagreb – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz**

**uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

**V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, Zagreb, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba) podnio je 14. travnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš dalekovoda 100 kV Tumbri – Botinec 2, Grad Zagreb. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju 2021. godine izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Bojana Borić, dipl.ing.met., univ.spec.oecoing.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.6. *Prijenos električne energije vodovima napona 110 kV i više koji su u sklopu prijenosne mreže* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je odredena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgraditi dalekovod napona 110 kV.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 26. travnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/125; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 22. travnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Trasa planiranog dalekovoda prolazi područjem Grada Zagreba kroz katastarske općine Kupinečki Kraljevec, Odranski Obrež, Brezovica i Čehi. Planiranim zahvatom izgraditi će se oko 11,9 km jednostrukog dalekovoda 110 kV, a istim će se osigurati dvostruka 110 kV veza između TS Tumbri i TS Botinec. Dalekovod će se izgraditi na jednosistemskim čeličnorešetkastim stupovima oblika glave „jela“ te gotovo u potpunosti paralelno pratiti trasu postojećeg 110 kV dalekovoda Tumbri-Botinec sa njegove sjeverozapadne strane. Zahvatom je planirana i rekonfiguracija raspleta 110 kV vodova ispred TS Botinec kojim će se uvesti obje trojke DV 2x110 kV Rakitje – Botinec u TS Botinec te izvesti kabelski priključak 110 kV voda iz TE-TO Zagreb na TS Botinec. Za potrebe prolaska predmetne trase izmjestiti će se postojeći DV 110 kV Tumbri-Botinec na dionici između stupova br. 18 i 20.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/125; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 22. travnja 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljишte, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede i Gradskom uredu za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša Grada Zagreba.

Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša Grada Zagreba dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-004/8; URBROJ: 251-09-31-1/003-21-3 od 18. svibnja 2021. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/126; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 7. lipnja 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/111; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 31. svibnja 2021. godine) da uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Vezano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljишte, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije pozurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/125; URBROJ: 517-03-1-2-21-8 od 2. srpnja 2021. godine te KLASA: UP/I-351-03/21-09/125; URBROJ: 517-03-1-2-21-10 od 11. listopada 2021. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo mišljenje.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Trasa planiranog dalekovoda položit će se u većem dijelu paralelno s postojećim DV 110 kV Tumbri - Botinec. Tijekom izvođenja građevinskih radova očekuje se privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala uslijed formiranja privremenih gradilišta, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata izmijenit će se vizura područja zbog izgradnje čelično-rešetkastih stupova i naponskih vodova te održavanja čistog pojasa zaštitnog koridora, no s obzirom da će trasa u većem dijelu pratiti trasu postojećeg dalekovoda te da su stupovi dalekovoda izgrađeni kao rešetkaste konstrukcije čime isti neće djelovati kao masivni volumen, utjecaj na krajobraz ocijenjen je prihvatljivim. Tijekom izgradnje zahvata negativan utjecaj na vodna tijela se ne očekuje, a pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjegći će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. S obzirom na to da tijekom korištenja dalekovoda ne nastaju otpadne vode, da voda nije potreba za rad te da dalekovod ne sadrži dijelove koji bi mogli uzrokovati curenje/izljevanje onečišćujućih tvari, ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela tijekom korištenje. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, dopreme i otpreme materijala doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (iz vozila i radne mehanizacije). Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te se ne očekuje da će imati utjecaj na kvalitetu zraka ni na klimatske promjene. Tijekom korištenja neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka ni na klimatske promjene. Procjena ranjivosti planiranog zahvata na klimatske promjene nije pokazala visoku ranjivost. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Tijekom korištenje zahvata ne očekuje se utjecaj buke

osim šuma koji nastaje kao posljedica elektromagnetskog polja. No s obzirom na to da će se isti položiti paralelno u većem dijelu uz trasu postojećeg dalekovoda te da će se postaviti u zaštićenom pojasu, ne očekuje se značajan utjecaj na stanovništvo. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Predmetni zahvat ne nalazi se na šumskom području, a sukladno propisanoj mjeri 1. i 2. izreke rješenja u obuhvatu zahvata zadržat će se postojeća vegetacija u najvećoj mogućoj mjeri, a ista će se održavati mehaničkim metodama, bez upotrebe herbicida. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjegći će se pridržavanjem mjere iz točke 3. kojom je propisana uspostava aktivne suradnje s ovlaštenikom prava lova tijekom pripreme i izgradnje radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio lovišta, osiguranja mira u lovištu, sprečavanja stradavanja divljači te premještanje lovnotehničkih objekata na druge lokacije. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode. Najbliža zaštićena područja od lokacije zahvata, Posebni rezervat šumske vegetacije Stupnički Lug i značajni krajobraz Savica, nalaze se na udaljenosti oko 6,5 km, odnosno 5,3 km. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata prevladava stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina / C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe / C.2.3.2.1. Srednjeeuropske livade rane pahovke / J. Izgrađena i industrijska staništa. Terenskim pregledom kao dominantni stanišni tip utvrđen je I.3: Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama tj. poljoprivredne površine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000589 *Stupnički Lug* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000002 *Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje* nalaze se na udaljenosti oko 5,5 km odnosno 7,3 km od lokacije zahvata. POP HR1000002 *Sava kod Hrušćice* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS HR2000589 *Stupnički Lug* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Uvezši u obzir činjenicu da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom propisanih mjer zaštite okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavaka 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na

okoliš uz provedbu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

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

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog судa u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).

#### **VIŠA STRUČNA SAVJETNICA**



Elen

#### **DOSTAVITI:**

1. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, 10000 Zagreb (**R!**, s povratnicom!)

