



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/17-08/172  
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-11  
Zagreb, 24. listopada 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbi članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, opunomoćenog od nositelja zahvata Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupaska 4, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – izgradnju priključnog dalekovoda DV 2x110 kV od TS 110/30(20) kV Kapela do postojećeg dalekovoda DV 110 kV Bilice – Biograd, Šibensko kninska i Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A):**
- A.1. U slučaju nailaska na dosad nepoznat i neistražen speleološki objekt tijekom iskopa za potrebe postavljanja stupa, odmah obustaviti radove i bez odgađanja obavijestiti središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite prirode te postupiti po rješenju nadležnog tijela.
  - A.2. U slučaju pojave invazivnih stranih vrsta (ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), bagrem (*Robinia pseudoacacia*), pajasena (*Ailanthus altissima* i druge), vršiti njihovo uklanjanje u zoni obuhvata.
  - A.3. U cilju zaštite ciljnih vrsta ptica od sudara s dijelovima dalekovoda vizualno označiti zaštitno uže na trasi dalekovoda u dionici koja prolazi područjem ekološke mreže HR1000024 Ravni kotari. Za označavanje koristiti zaštitne kugle ili crno-bijele ili crvene zastavice (veličine 20 x 20 cm) od čvrstog i trajnog materijala (postavljene svakih 10 metara).

- A.4. U slučaju oštećivanja oznaka na zaštitnom užetu tijekom korištenja, zamijeniti oštećene oznake funkcionalnim oznakama.
- II. Za namjeravani zahvat – izgradnju priključnog dalekovoda DV 2x110 kV od TS 110/30(20) kV Kapela do postojećeg dalekovoda DV 110 kV Bilice – Biograd, Šibensko kninska i Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko 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 zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Opunomoćenik Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, opunomoćen od nositelja zahvata Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 25. svibnja 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje priključnog dalekovoda DV 2x110 kV od TS 110/30(20) kV Kapela do postojećeg dalekovoda DV 110 kV Bilice – Biograd, Šibensko kninska i Zadarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2017. godine izradio, a u rujnu 2017. godine dopunio ovlaštenik Oikon d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 9. listopada 2013. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Bojana Borić, mag.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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena 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 Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. iz Zagreba planira izgradnju priključnog dalekovoda DV 2x110 kV od TS 110/30(20) kV Kapela do postojećeg dalekovoda DV 110 kV Bilice – Biograd.

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 5. srpnja 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje priključnog dalekovoda DV 2x110 kV od TS 110/30(20) kV Kapela do postojećeg dalekovoda DV 110 kV Bilice – Biograd, Šibensko kninska i Zadarska županija (KLASA: UP/I-351-03/17-08/172; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 30. lipnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat proteže se područjima Općine Tisno i Općine Pirovac (obje u Šibensko-kninskoj županiji) te područjem Općine Stankovci (Zadarska županija). Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja priključnog dalekovoda DV 2x110 kV od TS 110/30(20) kV Kapela do postojećeg dalekovoda DV 110 kV Bilice – Biograd, ukupne duljine 8,5 km. Predmetni zahvat planira se realizirati u dvije faze:*

*I. faza – rekonstrukcija postojećeg dalekovoda DV 35 kV Kapela – Crljenik;*

*II. faza – izgradnja priključnog dalekovoda DV 2x110 kV od TS 110/30(20)-30/10(20) kV Kapela do postojećeg DV 110 kV Bilice.*

*Cilj provedbe planiranog zahvata je da se priključkom TS 110/30(20)-30/10(20) kV Kapela na postojeći DV 110 kV Bilice – Biograd osigura ostvarenje „n-1“ kriterija, to jest da se u slučaju isključenja bilo kojeg prijenosnog dalekovoda kojim se napaja neka distributivna transformatorska stanica, istoj omogući napajanje preko minimalno još jednog prijenosnog dalekovoda. U tom smislu 110 kV priključak TS 110/30(20)-30/10(20) kV Kapela na postojeći DV 110 kV Bilice – Biograd znači izgradnju 2x110 kV dalekovoda. Izgradnjom 2x110 kV priključka predmetne planirane transformatorske stanice na prijenosnu mrežu 110 kV naponskog nivoa nastat će u elektroenergetskom smislu dvije nove energetske cjeline (dalekovoda): DV 110 kV Bilice – Kapela i DV 110 kV Kapela – Biograd, čime će biti ispunjen spomenuti „n-1“ kriterij.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/172; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 30. lipnja 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i Upravi za energetiku Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije te Općini Tisno, Općini Pirovac i Općini Stankovci.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je 12. srpnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-04/17-01/60; URBROJ: 2198/1-07/2-17-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj na okoliš. Općina Pirovac dostavila je 26. srpnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/01; URBROJ: 2182/11-04-02-17-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na okoliš na području Općine Pirovac. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 28. kolovoza 2017. godine Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/433; URBROJ: 517-17-4) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za energetiku Ministarstva dostavila je 28. kolovoza 2017. godine Mišljenje (KLASA: 310-02/17-01/165; URBROJ: 517-13-1-1-2/1181-17-2) u kojem navodi da se provedbom planiranog zahvata ne očekuje značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je 29. kolovoza 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/44; URBROJ:

2182/1-15-17-22) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 29. kolovoza 2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/284; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4) u kojem navodi da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti podacima temeljem zaprimljenih primjedaba Hrvatske agencije za okoliš i prirodu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je 1. rujna 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/93; URBROJ: 525-11/1071-17-2) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Stankovci dostavila je 1. rujna 2017. godine Mišljenje (KLASA: 022-05/17-01/163; URBROJ: 2198-30-17-4) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Stankovci. Općina Tisno dostavila je 5. rujna 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-2079; URBROJ: 2182/05-02/17-02) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša temeljem Mišljenja Uprave za zaštitu prirode Ministarstva u rujnu 2017. godine, ista Uprava dostavila je 17. listopada 2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/284; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-8) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš 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: S obzirom na to da trasa dalekovoda na nekoliko mjesta presijeca površinska vodna tijela, postoji mogućnost da prilikom izvođenja radova dođe do zadiranja u korito kanala, čime bi se mogle narušiti hidromorfološke karakteristike određenog vodnog tijela. Navedene negativne utjecaje moguće je spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na površinska i podzemna vodna tijela. Negativan utjecaj na tlo tijekom građenja zahvata moguć je jedino u vidu prenamjene zemljišta na kojima će se graditi stupovi dalekovoda (10 x 15 m). Utjecaj na tlo tijekom korištenja dalekovoda je zanemariv i svodi se na moguća manja lokalna onečišćenja tla zbog curenja goriva ili ulja iz terenskih vozila tijekom redovitog održavanja dalekovoda ili iz strojeva u slučaju potrebnog remonta na dalekovodu. Tijekom građenja se očekuje negativan utjecaj na kvalitetu zraka u vidu rada građevinskih strojeva, što će rezultirati povećanim emisijama onečišćujućih tvari i lebdećih čestica, no navedeni utjecaj će biti kratkotrajan i prostorno ograničen na područje lokacije zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Formiranje privremenih gradilišta, uklanjanje vegetacije te iskop jama za temelje stupova dalekovoda, nepoželjno će tijekom građenja utjecati na krajobrazne karakteristike okolnog prostora lokacije zahvata. S obzirom na ograničenost utjecaja na relativno mala područja (područja lokacija stupova), opisani utjecaji se mogu smatrati prihvatljivima. Zahvat će biti najviše vizualno izložen na dijelovima gdje se približava naseljima Dubrava kod Tisna, Putičanje i Crljenik te postojećoj prometnoj infrastrukturi. Uzimajući u obzir karakteristike zahvata te činjenice da su dalekovodi sveprisutne linijske, antropogene strukture u prostoru na koje je ljudsko oko naviknuto, neće doći do značajnijeg utjecaja i degradacija u prostoru te se utjecaj na krajobrazne karakteristike okolnog prostora može smatrati prihvatljivim. Provedbom planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Ukoliko se tijekom građenja primijete značajniji arheološki nalazi ili druge kulturno-povijesne vrijednosti, o potencijalnim nalazima će se bez odgode obavijestiti nadležni konzervatorski odjel i poduzeti

mjere zaštite po uputama istoga. Utjecaji planiranog zahvata na poljoprivredu očituju se u vidu privremenog gubitka poljoprivrednih površina izgradnjom platoa za smještaj materijala i opreme (10 x 15 m). Nakon izgradnje dalekovoda, nužno je pravilno sanirati područje zahvata vraćanjem prethodno uklonjenog površinsko-humusnog sloja. Također, moguć je gubitak usjeva u trenutku izgradnje i obuhvaćanjem veće površine od planirane ili rasipanjem građevnog otpada. Navedeni utjecaj moguće je umanjiti izbjegavanjem gradnje tijekom vegetacijskog ciklusa. Tijekom pripreme i izgradnje dalekovoda u širini od 10 m bit će posječena i uklonjena šumska vegetacija na planiranoj trasi. To će se dogoditi na površini od 6,49 ha (makija 65,0 %, garig 16,9 % i šikara 17,2 %). Kako se radi o degradiranim šumskim sastojinama neće doći do gubitka proizvodnje. Na području šuma i šumskog zemljišta će se izgraditi 11 od 14 planiranih stupova. S obzirom na to da je na promatranom području šumarska proizvodnja vrlo ekstenzivna, ne očekuju se veći utjecaji prilikom građenja na šume i gospodarenje istima. Prilikom građenja je osobitu pažnju potrebno posvetiti rukovanju lakozapaljivim materijalima i sredstvima s otvorenim plamenom te rukovanju alatima koji mogu izazvati iskrenje. Tijekom građenja zahvata ne očekuje se značajan utjecaj povećanih razina buke te prekoračenje zakonski dopuštenih razina buke u prostoru. Ne očekuje se utjecaj buke tijekom korištenja zahvata, osim šuma koji nastaje kao posljedica elektromagnetskog polja, no isti neće prelaziti zakonski propisane dopuštene razina buke u prostoru. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Pogodnim odabirom tehničkih rješenja, odnosno visinama stupova i rasporedom vodiča u prostoru, iznosi električnog i magnetskog polja bit će u granicama propisanih maksimalnih iznosa. Također, odabirom tehničkih rješenja diktiranih nazivnom naponskom razinom (velike udaljenosti između dijelova pod naponom te primjena odgovarajućih tehničkih rješenja zaštite od ptica na konzolama nosivih stupova), opasnost za ptice uslijed elektrokcije je zanemariva.

Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001361 Ravni kotari te područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000024 Ravni kotari. S obzirom na tip dalekovoda, konstrukcijsko rješenje i njegovu lokaciju te činjenicu da izgradnjom dalekovoda neće doći do značajnog smanjenja staništa povoljnih za ciljne vrste faune, a utjecaj u vidu kolizije ciljnih vrsta ptica s nadzemnim žicama (elektrokcije) se mogu svesti na prihvatljivu mjeru (ili u potpunosti isključiti, s obzirom na to da se nalaze na dovoljno velikim udaljenostima, odnosno više od 140 cm), moguće je isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja, 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 značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s 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 Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom 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).



#### **DOSTAVITI:**

1. Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, 10020 Zagreb (**R! s povratnicom!**)

#### **NA ZNANJE:**

1. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, 10000 Zagreb
2. Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove, Trg Pavla Šubića I. br. 2, 22000 Šibenik
3. Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Božidara Petranovića 8, 23000 Zadar