



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o.  
Z A G R E B

Proje... ..

Priloga: 28 -03- 2019

Opis	Priloga	Priloga	Priloga
	28-03-2019		

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

**KLASA:** UP/I-351-03/18-09/157  
**URBROJ:** 517-03-1-3-2-19-8

Zagreb, 19. ožujka 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 – Zakon o gradnji, 78/15 i 12/18), a u vezi s člankom 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13 i 15/18) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15/a, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

**I. Za namjeravani zahvat - zamjena toplinske mreže za područje Zagreba - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**

1. Sav suvišni materijal koji neće biti upotrijebljen tijekom građenja zabranjeno je zaravnavati u okolno područje.
2. Izbjegavati nepotreban rad strojeva tijekom izvođenja radova (gasiti strojeve na vrijeme).
3. Tijekom izvođenja radova prašenje ograničiti raspršivanjem vode po aktivnim prašnjavim područjima za suha i vjetrovita vremena.
4. Prilikom zemljanih radova, ako se odvijaju u blizini urbanog zelenila (drvoreda ili soliternih stabala): osigurati debla stabala od potencijalnog oštećenja strojevima, te spriječiti oštećenja strukture korijena, posebno centralnog korijena.
5. Po završetku izgradnje pješačke putove, prometnica i ostale javne površine koje su se koristile za potrebe izgradnje dovesti u stanje u kakvom su bile prije izgradnje.

**II. Za namjeravani zahvat - zamjena toplinske mreže za područje Zagreba - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15/a, 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, HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15/a, 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 zaštite okoliša i energetike.**

## **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata, HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15/a, Zagreb, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 6. studenog 2018. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zamjene toplinske mreže za područje Zagreba.

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, Koranska 5, u listopadu 2018. godine, 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: 517-06-2-1-1-17-5 od 24. listopada 2017.). Voditeljica izrade Elaborata zaštite okoliša je Renata Kos, dipl. ing. rud.

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 točkama 2.5. *Cjevovodi za prijenos: - nafte i naftnih derivata, plina (visokotlačni plinovodi) i kemikalija, - pare i vruće vode duljine 10 km i više.* Priloga II. Uredbe i 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* 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 planira zamjenu toplinske mreže za područje Zagreba.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 2. siječnja 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/18-09/157, URBROJ: 517-03-1-3-2-18-2 od 21. prosinca 2018.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata se nalazi na području Grada Zagreba. Planirani zahvat obuhvaća zamjenu toplinske mreže za područje Zagreba u duljini od 68.496 km i to na sljedećim dionicama: dionica Istok – Jug duljine 18.057,00 km, dionica Istok-Sjever duljine 22.148,00 km i dionica Zapad duljine 28.291,00 km. Na svakoj od navedenih dionica planiraju se zamjene magistralnih dionica, njihovih ogranaka te vrelovodnih raspleta u naseljima. Planiranim zahvatom će se na trasama dionica vrelovoda za koje je nositelj zahvata ocijenio da su u vrlo lošem stanju i opterećene visokim iznosima hidrauličkih protoka, smanjiti hidraulički protok povećanjem promjera dionice te ujedno time povećati maksimalni kapacitet dionice. Zahvat se planira po etapama tijekom više godina.*

Ministarstvo je u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/18-08/25, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-4 od 20. ožujka 2018.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Ministarstvu kulture te Gradu Zagrebu.

Grad Zagreb dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-002/1, URBROJ: 251-09-31-1/002-19-3 od 17. siječnja 2019.) da uz provedbu mjera zaštite okoliša zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je Mišljenje (KLASA:612-08/19-11/0001, URBROJ: 532-04-01-01-01/7-19-4 od 22. siječnja 2019.) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/03, URBROJ: 517-05-2-2-19-7 od 22. veljače 2019.) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

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

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izvođenja radova na zamjeni toplinske mreže za područje Zagreba može doći do povećane emisije čestica prašine i ispušnih plinova u zrak te se mogu očekivati pojave povećanja razine buke uslijed rada građevinske mehanizacije i strojeva. Navedeni utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera, prostorno ograničeni na područje zahvata te prestaju po završetku radova, a ublažit će se primjenom mjera zaštite okoliša. U fazi korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj na zrak i emisije buke. Ne očekuje se značajan utjecaj tijekom izgradnje i korištenja zahvata na klimatske promjene i ne postoji značajan utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Vezano za gospodarenje otpadom ne očekuje se utjecaj na okoliš s obzirom na to da je predviđeno gospodarenje sukladno propisima iz područja održivog gospodarenja otpadom te se ne predviđa stvaranje značajnih količina otpada za vrijeme gradnje. Utjecaj na tlo tijekom izgradnje će se umanjiti odgovarajućom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisanih mjera i standarda. Lokacija zahvata se nalazi unutar izgrađenog područja gradskog naselja na koridoru postojećeg vrelovoda, izvan područja vodnih tijela. Tijekom planiranja i izgradnje zahvata opskrba vodom bit će osigurana iz postojećeg sustava vodoopskrbe. Za vrijeme izgradnje organizirat će se prijenosni sanitarni čvor. Slijedom navedenog ne očekuje se negativan utjecaj na vode tijekom izgradnje i korištenja zahvata. Utjecaj tijekom izgradnje na krajobraz se odnosi isključivo na privremeni utjecaj uslijed zemljanih radova. Završetkom izgradnje predviđen je povratak površinskog pokrova u prvobitno stanje te se uz primjenu mjera zaštite okoliša ne očekuje značajan negativan utjecaj. U slučaju akcidentnih situacija utjecaj će se smanjiti primjenom utvrđenih operativnih i sigurnosnih postupaka. Granica spomenika parkovne arhitekture – Parka kralja Krešimira IV prolazi vanjskim rubom pločnika na kojem su predviđeni radovi na zamjeni toplinske mreže, a značajan negativan utjecaj će se izbjeći primjenom mjera zaštite okoliša. Zahvat se nalazi unutar nekih pojedinačno zaštićenih kulturnih dobara, kao i unutar Povijesne urbane cjeline grada Zagreba, koja je upisana u Registar kulturnih dobara RH pod brojem Z-1525, a značajan utjecaj će se izbjeći posebnim uvjetima nadležnih tijela koji će se morati ishoditi za pojedine dionice. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, br. 124/13 i 105/15) zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2000583 Medvednica“ na udaljenosti od oko 5 km. Prema karti staništa lokacija planiranog zahvata nalazi se na području stanišnog tipa J. Izgrađena i industrijska staništa. Budući da zahvat obuhvaća građevinske radove unutar izgrađenog područja gradskog naselja grada Zagreba na već postojećim koridorima toplinske mreže utjecaji će biti privremeni tj. ograničeni na vrijeme trajanja zamjene toplinske mreže te se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže. Stoga se smatra da je ovaj zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. 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 mjere zaštite okoliša propisane u točki I. izreke ovog Rješenja i 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. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

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

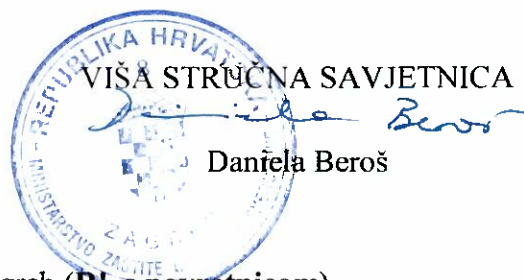
Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### **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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, 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 ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima prema odredbama Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) u iznosu utvrđenom Tarifom upravnih pristojbi.



DOSTAVITI:

- HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15/a, 10000 Zagreb (R!, s povratnicom)