



**REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša

Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I-351-03/21-03/08

URBROJ: 238-18-02/6-22-4

Zagreb, 24. siječnja 2022.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 75/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljuje

### INFORMACIJU

#### **o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat sustav navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** je Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb.

**Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš** su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 75/15, 12/18 i 118/18) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu : Uredba). Za zahvate u točki 6. Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14. i 3/17.) koja glasi: Za ostale zahvate navedene u Prilogu II. i III. koji ne dosižu kriterije utvrđene u tim prilogima, a koji bi mogli imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu mišljenjem uzimajući u obzir kriterije iz Priloga V. ove Uredbe, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, a vezano uz točku 1.1. Gospodarenje vodama namijenjeno poljoprivredi, uključujući navodnjavanje i odvodnju pri čemu je površina navodnjavanja 2 000 ha i veća, a u Jadranskom slivnom području 300 ha i veće Priloga II. Uredbe.

Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 4/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže provodi u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

**Nositelj zahvata** je Zagrebačka županija, Ulica grada Vukovara 72/V, 10 000 Zagreb.

**Lokacija zahvata** se nalazi u Zagrebačkoj županiji, dijelom u Općini Brckovljani, a dijelom u Gradu Vrbovcu. Bruto površina područja Lonjica procijenjena je na 309 ha. Razmatrano područje rasprostire se neposredno uz rijeku Lonju (istočna granica sustava) i jugoistočno od čvora Sveta Helena (autocesta A4 Zagreb-Goričan).

Razmatrano područje sustava navodnjavanja nalazi se unutar k.o. Negovec, k.o. Hrebinec i k.o. Lonjica.

### **Sažeti opis zahvata**

Idejnim rješenjem dano je tehničko rješenje koje uključuje: direktan zahvat vode iz rijeke Lonje pomoću novoizgrađene pregrade na rijeci Lonji, dovodnog cjevovoda između zahvatne građevine i crpne stanice te distribucijskog sustava tlačnih cjevovoda položenog na području obuhvata projekta.

Izvedba hidrotehničkih objekata u samom koritu rijeke je tehnički vrlo zahtjevna, a zbog tečenja u rijeci, cijena izvedbe je znatno viša od cijene izvedbe u suhim uvjetima. Pošto je objekt crpne stanice podzemni, odnosno duboko ukopan (10 m i dublje) velike troškove predstavlja iskop i zaštita građevinske jame, zaštita od prodora vode i crpljenje vode za vrijeme izvođenja.

Kako je već prethodno navedeno, zahvat vode omogućio bi se izgradnjom armiranobetonske pregrade na rijeci Lonji s dvije pločaste zapornice dimenzija 200/200 cm. Zatvaranjem zapornica stvorio bi se akumulacijski prostor unutar korita rijeke Lonje uzvodno od pregrade i samim time omogućio zahvat vode. Zahvat bi se vršio putem usisne košare položene uzvodno od pregrade koja je dovodnim cjevovodom nazivnog promjera DN400 i duljine  $L=45$  m spojena s crpnom stanicom Lonjica, kapaciteta  $Q=70$  l/s i visine dizanja  $H=80$  m. Nadalje voda bi se pomoću crpki upuštala u distribucijsku mrežu tlačnih cjevovoda nazivnog promjera DN140-DN350 mm ukupne duljine  $L=8.692$  m i dovodila do korisnika odnosno poljoprivrednih površina.

Zapornicama se upravlja ručno te se ovisno o potrebi za navodnjavanjem podižu i spuštaju. Gornja kota pregrade nalazi se na visini na kojoj bi se omogućilo propuštanje 100-godišnjeg velikovodnog vala u slučaju da se zapornica na bi bila u mogućnosti otvoriti na vrijeme. Uzvodno i nizvodno od pregrade potrebno je urediti korito rijeke Lonje, odnosno obložiti pokose, kako ne bi došlo do urušavanja istih.

Objekti koje je potrebno izgraditi za SN Lonjica:

1. Pregradu u koritu rijeke Lonje s dvije pločaste zapornice dimenzija 200/200 cm;
2. Usisnu košaru s dovodnim cjevovodom do CS Lonjica nazivnog promjera DN400 i duljine  $L=45$  m;
3. Crpnu stanicu Lonjica kapaciteta  $Q=70$  l/s i visine dizanja  $H=80$  m;
4. Distribucijski sustav zatvorenih tlačnih cjevovoda na području sustava navodnjavanja, nazivnog promjera DN140-DN350 mm, duljine  $L=8.692$  m.

Detalji o zahvatu se nalaze u Elaboratu zaštite okoliša koji je objavljen uz ovu Informaciju na mrežnoj stranici Zagrebačke županije-Ustrojstvo-Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša- Oglasna ploča-Odsjek za zaštitu okoliša- OSPUO, SPUO, OPUO, PUO.

### **Sažeti opis postupka**

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš temeljem, od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektora za procjenu utjecaja na okoliš, dostavljenog na nadležno postupanje, zahtjeva za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš nositelja zahvata Zagrebačke županije, Ulica grada Vukovara 72, Zagreb zastupane po trgovačkom društvu Vodoprivredno-projektni biro d.d., sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 271/III i uz zahtjev dostavljenog Elaborata zaštite okoliša izrađenog od ovlaštenika Vodoprivredno-projektni biro d.d. sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 271/III. Sukladno članku 27. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), za zahvate za koje je posebnim propisom, kojim se uređuje zaštita okoliša, određen postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena utjecaja zahvata na ekološku mrežu obavlja se u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o potrebi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti, nadležno tijelo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

### **Nadležna tijela i pravne osobe sa javnim ovlastima – sudionici u postupku:**

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora,
2. Hrvatske vode,
3. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša,
4. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivrednu politiku, EU i međunarodnu suradnju,
5. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju,
6. Hrvatske autoceste d.o.o., za upravljanje, građenje i održavanje autocesta,
7. Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta,
8. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava zračnog prometa, elektroničkih komunikacija i pošte,
9. Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo,
10. Općina Brckovljani,
11. Grad Vrbovec.

### **Način očitovanja javnosti na informaciju**

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš na adresu Zagrebačke županije, Upravnog odjela za prostorno

uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjeka za zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije pozivom na gornju klasu.

Prije donošenja rješenja povodom predmetnog zahtjeva, nadležno tijelo će razmotriti prispjela mišljenja javnosti, zainteresirane javnosti, ostalih nadležnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima.

**Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka**

Zagrebačka županija objavit će na svojim službenim stranicama ([www.zagrebacka-zupanija.hr](http://www.zagrebacka-zupanija.hr)) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

Samostalna upravna referentica za  
zaštitu okoliša i prirode:  
  
Sandra Mirić, dipl. pravnik

