



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I 351-03/24-10/03
URBROJ: 2103-21-24-2
Bjelovar, 24.07.2024.

Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, temeljem članka 82. stavka 3., članka 160. stavka 1., članka 161. i 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 78/15, 12/18, 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 Kapelica – Kaniška Iva, Grad Garešnica, Bjelovarsko-bilogorska županija

Tijelo nadležno za provođenje postupka:

Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Bjelovar, Dr. Ante Starčevića 8.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš:

Odredbe članaka 78. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 6., 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14, 3/17; dalje u tekstu: Uredba). Naime za zahvate navedene u točki 9.7 (Brane i druge građevine namijenjene zadržavanju ili akumulaciji vode pri čemu je nova ili dodatna količina zadržane ili akumulirane vode veća od 1.000.000 m³) i točki 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 veća) Priloga II. Uredbe, a vezano uz točku 6. (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 Gradu Zagrebu mišljenjem uzimajući u obzir kriterije iz Priloga V. Uredbe, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliša) Priloga III. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi nadležno upravno tijelo u županiji. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), utvrđeno je da se, za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, Prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu obavlja u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju sustava navodnjavanja Kapelica – Kaniška Iva koji se sastoji od slijedećih funkcionalnih cjelina: akumulacije Bršljanica ukupnog volumena oko 779.000 m³, površine 237.000 m², crpne stanice sa zahvatom iz akumulacije kapaciteta oko 200 l/s i visine dizanja oko 120 m i tlačnog razvodnog cjevovoda s hidrantima i zasunskim oknima ukupne duljine 13.824 m.

Nositelj zahvata:

Bjelovarsko-bilogorska županija, Dr. Ante Starčevića 8, 43000 Bjelovar.

Lokacija zahvata:

Lokacija zahvata nalazi se u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji na području grada Garešnice, na području katastarskih općina, k.o. Kapelica, k.o. Kaniška Iva i k.o. Stupovača tj. naselja Rogoža, Kapelica, Kaniška Iva i rubno u Malom Vukovju.

Sažeti opis zahvata:

Predmetnim projektom planira se izgradnju sustava navodnjavanja Kapelica – Kaniška Iva koji se sastoji od slijedećih funkcionalnih cjelina: akumulacije Bršljanica ukupnog volumena oko 779.000 m³, površine 237.000 m², crpne stanice sa zahvatom iz akumulacije kapaciteta oko 200 l/s i visine dizanja oko 120 m i tlačnog razvodnog cjevovoda s hidrantima

i zasunskim oknima ukupne duljine 13.824 m. Sustav je projektiran je tako da osigura vodu za navodnjavanje na neto površini poljoprivrednog zemljišta od 433 ha. Akumulacija Bršljanica planira se graditi u dolini istoimenog vodotoka istočno od naselja Rogoža i južno od državne ceste D45. Akumulacija pripada slivu rijeke Ilove. Akumulacija Bršljanica ostvariti će se djelomičnim ukopavanjem u teren (prosječna dubina iskopa je oko 3 m) te izgradnjom nasute brane s hidrotehničkim građevinama (preljev, temeljni ispust, zahvat za navodnjavanje) i obodnih nasipa. Dužina akumulacije kod maksimalnog radnog vodostaja u akumulaciji je oko 900 m i prosječne širine oko 225 m. Srednja dubina akumulacije mjereno od maksimalnog radnog uspora iznosi oko 4 m, a maksimalna 4,30 m. Utok Bršljanice u akumulaciju ostvaren je pomoću ulaznog kanala obloženog kamenom u mortu. Ulazni kanal je duljine oko 175 m i nagiba 0,4% sa širinom dna kanala od 2,0 m i pokosima u nagibu 1:1. Po sredini dna akumulacije predviđen je kanal koji usmjerava vodu iz Bršljanice prema temeljnom ispustu brane kada je akumulacija prazna. Širina dna kanala iznosi 2,0 m, nagibi pokosa 1:3, a dubina 0,40 m. Temeljnim ispustom se ostvaruje kontinuitet korita vodotoka Bršljanica, koji je prekinut izgradnjom nasute brane. Temeljni ispust se sastoji se od: ulazne građevine, cijevi temeljnog ispusta, izlazne građevine sa slapištem. Ispred ulazne građevine temeljnog ispusta projektirana je taložnica, dok je uzvodno od taložnice korito regulirano uz oblogu pokosa i dna korita kamenom u betonu. Na ulazu u temeljni ispust projektirana je prostorna fina rešetka sa prednjom i gornjom plohom, koja sprečava ulaženje otpadnih predmeta u cijev temeljnog ispusta. Prednja ploha rešetke ima svijetli razmak između šipaka 5 cm. Cijev temeljnog ispusta promjera je $D=0,8$ m i dužine $L=43,2$ m i postavljena je u padu s nagibom od $1 \approx 3,4$ ‰. Na izlazu cijevi predviđena je izlazna građevina sa zatvaračem za regulaciju protoka kroz temeljni ispust. Kako bi se disipirala energija istjecanja iz cijevi projektirano je slapište temeljnog ispusta neposredno nakon izlazne građevine kako bi se nizvodno korito Bršljanice zaštitilo od erozije. Evakuacija velikih voda omogućuje se preko preljeva brane, budući da akumulacija Bršljanica zbog prostorno – planskih ograničenja kao i zbog svoje osnovne namjene (osiguranje potrebne količine vode za navodnjavanje), nije projektirana da omogućuje zadržavanje tj. redukciju velikih vodnih valova. Duž brane i obodnih nasipa predviđa se izvesti sabirne kanale. Njihova funkcija je višenamjenska i služe za prikupljanje procjednih voda iz tijela brane i nasipa, sniženje razine podzemne vode uslijed strujanja iz smjera akumulacije prema okolnom terenu, prikupljanje oborinskih voda koje dotječu terenom i prikupljanja otvorenog dotoka iz okolnih jaruga koje se spuštaju sa bokova doline. Uz sabirne kanale predviđena je i servisna cesta za potrebe pregleda i održavanja brane i obodnih nasipa. Širine kolnika servisne ceste je 4 m. Uz lijevi bok akumulacije na zajedničkoj novoformiranoj čestici smjestit će se crpna stanica kapaciteta 200 l/s i visine dizanja 120 m. Crpna stanica predviđena je kao armirano-betonska građevina, tlocrtnih dimenzija oko 14,7 m x 8,0 m, s dvije etaže, podzemnom čija je funkcija smještaj crpki i ostale strojarne opreme i prizemljem gdje su smješteni elektro ormari. Tlačni cjevovod ukupne duljine 13.824 metra, projektiran je kao mreža ukopanih PEHD i duktilnih cijevi. Cijevi su nazivnog tlaka 16 bar. Trasa cjevovoda projektirana je uz postojeće putove koji omogućuju radnoj mehanizaciji pristup na svaku parcelu. Na najnižim točkama cjevovoda predviđeni su muljni ispusti za ispuštanje vode iz mreže u vrijeme zime kada se sustav ne koristi, a na najvišim točkama cjevovoda cjevovod će se odzračivati preko odzračno-dozračnih ventila. Na cjevovodu su predviđena 22 zasunska okna. Zasunska okna su dovoljno prostrana da je u njima moguće izvoditi radove na održavanju i montaži opreme. Minimalna svijetla visina okna iznosi 2,00 m. Na svakom oknu izvodi se revizijski lijevano-željezni okrugli poklopac promjera 60 cm sa kvadratnim okvirom. Sva okna izdignuta su 10 cm u odnosu na okolni teren. Okna će se izvesti od armiranog betona klase C 30/37. Za priključak opreme za natapanje na tlačni cjevovod predviđena je izvedba 105 hidranta. Hidranti se izvode s EV zasunom DN 100 i s ugrađenim vodomjerom. Hidranti se smještaju unutar betonskog kružnog okna tj. betonske cijevi promjera \varnothing 1200 mm i duljine 1,0 m unutar kojeg je smješten EV zasun i vodomjer. Gornji rub okna je 80 cm iznad razine terena. Na 4 hidranta smješten je odzračno-dozračni ventil obzirom da se nalaze na kraju cjevovoda koji je ujedno i najviša točka tog ogranka. Hidrantska su okna pokrivena čeličnim poklopcem.

Sažeti opis postupka:

Nositelj zahvata je uz zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša Y1-F87.00.01-G01.0 – Sustav navodnjavanja Kapelica – Kaniška lva (u daljnjem tekstu: Elaborat), kojeg je u svibnju 2024. godine izradio ovlaštenik, Elektroprojekt d.d., Alexandera von Humboldta 4, Zagreb, OIB: 12928625880, koji je ovlašten za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, sukladno Rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, KLASA: UP/I-351-02/23-08/15, URBROJ: 517-05-1-23-2, od 05.07.2023. godine. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave o tome da li je moguće očekivati značajan negativni utjecaj na područje njihove nadležnosti. Sukladno odredbama članka 27., stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provest će se i postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti, ovo Upravno tijelo će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno da li je za predmetni zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da li je potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatske aktivnosti
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
4. Ministarstvo poljoprivrede šumarstva i ribarstva
Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb
5. Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu
Šetalište braće Radića 22, 35000 Slavonski Brod
6. Hrvatske šume d.d. Uprava šuma Podružnica Bjelovar
Trg Eugena Kvaternika 13, 43000 Bjelovar
7. Zavod za prostorno uređenje BBŽ
Milana Novačića 13, 43240 Čazma
8. Grad Garešnica
Vladimira Nazora 22, 43280 Grešnica

Način očitovanja javnosti na informaciju:

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na adresu: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Dr. A. Starčevića 8, 43000 Bjelovar, u roku 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka:

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode objavit će rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva na internetskoj stranici Bjelovarsko-bilogorske županije (<https://bbz.hr/zupanijska-uprava/opuo-postupci>).

