



Zavod za
ribištvo Slovenije Fisheries Research
Institute of Slovenia

Sp. Gameljne 61a • SI-1211 Ljubljana - Šmartno
T 01 24 43 400 • F 01 24 43 405 • E info@zzrs.si
www.zzrs.si

Štev.: 4202-148/2017-8

Datum: 17. 7. 2023

Vodnogospodarski biro Maribor d.o.o.
ga. Tijana Mičić
Glavni trg 19 c
2000 Maribor

Zadeva: Mnenje k projektni dokumentaciji za objekt »ZMANJŠANJE POPLAVNE OGROŽENOSTI JZ DELA MARIBORA IN NASELIJ OB DRAVI - območje Trčova, Rožnodolski potok ter Radvanjski z Mrzlim potokom SKLOP 1 - Območje Trčove«

Na podlagi vloge vlagatelja Vodnogospodarski biro Maribor d.o.o., Glavni trg 19 c, 2000 Maribor, prejete dne 26. 6. 2023, daje Zavod za ribištvo Slovenije (v nadaljevanju: ZZRS) na podlagi 43. člena *Gradbenega zakona (GZ-1; Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP)* in na podlagi 2. točke 19. člena *Zakona o sladkovodnem ribištvu (ZSRib; Uradni list RS, št. 61/2006)* in na njegovi podlagi sprejetih predpisov naslednje

**MNENJE K PROJEKTNI DOKUMENTACIJI ZA PROJEKT
»ZMANJŠANJE POPLAVNE OGROŽENOSTI JZ DELA MARIBORA IN NASELIJ OB
DRAVI - območje Trčova, Rožnodolski potok ter Radvanjski z Mrzlim potokom SKLOP
1 - Območje Trčove«**

Pri izdaji mnenja smo upoštevali predloženo DGD projektno dokumentacijo za novogradnjo objekta: »ZMANJŠANJE POPLAVNE OGROŽENOSTI JZ DELA MARIBORA IN NASELIJ OB DRAVI - območje Trčova, Rožnodolski potok ter Radvanjski z Mrzlim potokom SKLOP 1 - Območje Trčove«, št. projekta: 4245/22 (Vodnogospodarski biro Maribor d.o.o., Maribor, junij 2023) in sicer:

- Tehnično poročilo s pripadajočimi grafičnimi prilogami.

Projektna dokumentacija zajema novelacijo predhodno izdelane projektne dokumentacije (št. proj. 3986/20), na katero je ZZRS dne 25. 8. 2020 izdal pozitivno mnenje št. 4202-148/2017/6. Novelacija obsega minimalno spremembo trase objekta ter način izvedbe, in sicer je namesto izvedbe armiranobetonskega zidu po celi trasi z novim projektom predvidena izvedba kombinacije zidu in steklenih površin. Z novelacijo se je spremenil tudi naročnik projektne dokumentacije, številka projekta in naslov projekta. Po pregledu dokumentacije ugotavljamo, da v okviru predvidene gradnje protipoplavnega zidu ne bo prihajalo do posegov v strugo reke Drave. Na območju gradnje se v reko Dravo izteka vodotok Trčovski potok, kjer je za preprečitev zastajanja poplavnih voda predvidena izvedba travne mulde oz. konveskne

zaokrožitve terena, ki bo s prepustom z nepovratno loputo odvajala poplavne vode Trčovskega potoka na vodno stran zidu.

Ob predvidenih posegih se morajo ob gradnji upoštevati naslednji projektni pogoji ZZRS:

- Vsak poseg v ribiški okoliš mora biti načrtovan in izveden na način, ki v največji meri zagotavlja ohranjanje rib, njihove vrstne pestrosti, starostne strukture in številčnosti (19. člen ZSRib) tako, da se struge, obrežja in dna vodotokov ohranja v čim bolj naravnem stanju, da se ohranja obstoječa dinamika, hidromorfološke lastnosti in raznolikost vodotokov, da se objekti gradijo na način, ki ribam omogoča prehod ter da se ohranja naravna osenčenost oz. osončenost struge in brežin.
- Gradnja mora biti načrtovana tako, da se ne poslabšuje stanja vodotokov oziroma ne preprečuje izboljšanja njihovega stanja. Ohranja se zgradba in delovanje vodnega in obvodnega ekosistema.
- Med izvajanjem gradbenih del se za izvedbo le-teh ne sme zajemati vode iz vodotoka.
- Gradbena dela na vodnih zemljiščih in v priobalnem pasu naj se izvedejo po principih sonaravnega urejanja voda. Dela naj bodo načrtovana in izvedena tako, da se ohranja povezanost oziroma celovitost vodnega prostora. Investitor oz. izvajalec mora na lokaciji posega v vodotoke zagotoviti dolgoročno prehodnost vodotoka za ribe, ki bo ribam omogočala prehajanje in prosto razporejanje. Po končanih delih mora biti zagotovljena vzdolžna in prečna prehodnost vodotoka za ribe pri vseh pretokih tekom celega leta.
- Prepovedano je posegati oziroma vznemirjati ribe na drstiščih rib med drstenjem in v varstvenih revirjih. Dela na območju vodnih in priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, se mora načrtovati in opraviti izven drstnih dob ribjih vrst, ki poseljujejo vodni prostor vodotokov.
- Vsi posegi se morajo izvajati tako, da bo popolnoma preprečeno onesnaževanje vodotoka s strupenimi ali škodljivimi snovmi (cementno mleko, goriva, olja, zaščitni premazi, beton, fekalije itd.). Preprečeno mora biti vsakršno onesnaženje vodotoka na območju načrtovanih del.
- Odpadkov, gradbenega materiala in s kakršno koli snovjo onesnažene vode se v reko Krko ter na vodna in priobalna zemljišča ne odlaga.
- Začasne deponije (v času izvajanja posegov) morajo biti urejene na način, da je preprečeno onesnaževanje voda. Načrtovana mora biti odstranitev vseh ostankov gradbenega materiala in kakršnihkoli odpadkov na primerno deponijo.
- Ob morebitnem betoniranju je treba preprečiti izcejanje strupenih betonskih odplak v vodo. Vsa predvidena betoniranja se izvajajo »v suhem«, kar pomeni vodotesno opaženje prostorov, kjer se bo vgrajeval beton
- Zemeljska dela, morebitna izkopavanja ob brežini vodotokov je treba tehnično izpeljati tako, da se v čim večji možni meri zmanjša vpliv kaljenja vode, npr. z zagotavljanjem ustreznega ekološko sprejemljivega pretoka. V času izvajanja načrtovanih posegov je potrebno kontinuirano spremljati povečanje kalnosti oz. motnosti vode na območju vodotoka, kjer se bodo posegi izvajali. Kaljenje vodotoka mora biti omejeno na čim krajše časovno obdobje in ne sme neprekinjeno trajati več kot 3 dni. Priporočena vrednost za

suspendirane snovi v salmonidnih in ciprinidnih vodah, ki je navedena v Uredbi, je ≤ 25 mg/l.

- Pri izvajanju predvidenih posegov se mora obstoječa obrežna vegetacija ohranjati v največji možni meri. V primeru odstranjevanja zarasti ob vodotoku zaradi izvajanja gradbenih del naj se odstranjeno vegetacijo še v isti rastni sezoni nadomesti z avtohtono drevesno in grmovnato zarastjo (npr. bela vrba, črna jelša). Zgolj zatravitev z avtohtonimi vrstami trave na območju brežin ne zadostuje.
- V primeru morebitne gradnje meteornih iztokov z izpustom v vodotoke, mora izpust imeti ventil oz. loputo ali biti zgrajen nad nivojem visokih voda Q_{100} . Zavarovanje brežine vodotoka na mestu izpusta je dovoljeno le na nepravilnem način in samo na najožjem območju izpusta (ne več kot 1 m gor in dolvodno), brez uporabe betona (vtisnjenje kamnov v brežino).
- Posegi v struge vodotokov na območju posegov niso dovoljeni. Dna ni dovoljeno tlakovati ali oblagati s kamnom v betonu. Struge vodotokov se ne sme predstavljati ali urejati na način, da se razširi dno struge ali izravnava brežine. Nivelete struge se ne sme spreminjati.
- Vsi stalno vodnati vodotoki na območju posegov morajo biti na celotnem območju predvidenih posegov za ribe prehodni pri vseh vodostajih tekom celega leta.
- Ob predvidenih delih na območju vodnih ali priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, je potrebno vsaj 14 dni pred začetkom gradnje obvestiti Ribiško družino Maribor, da lahko izvede ali organizira izvedbo intervencijskega odlova rib na predvidenem območju posega oziroma predelu, kjer je ta vpliv še lahko prisoten. Če bodo dela potekala etapno in daljše časovno obdobje, mora izvajalec obvestiti ribiško družino Maribor ob vsakem novem posegu v strugo, tako da se lahko intervencijski odlovi po potrebi opravijo pred vsakim novim posegom v strugo vodotoka.
- Ribiški družini Maribor ter ZZRS mora biti ob predhodnem dogovoru omogočen dostop do lokacij izvajanja del na območju vodotokov in prisotnost pri izvajanju načrtovanih posegov.

V skladu s 57., 58. in 59. členom ZSRib mora investitor oz. izvajalec pristojnemu izvajalcu ribiškega upravljanja povrniti škodo na ribah, do katere bi prišlo zastrupljanja, onesnaževanja oziroma čezmernega obremenjevanja voda in nezakonitega poseganja v vode zaradi načrtovanih posegov.

Na vašo vlogo za izdajo mnenja ob upoštevanju zgoraj navedenih projektnih pogojev, dajemo **pozitivno mnenje** k projektni dokumentaciji za objekt: »ZMANJŠANJE POPLAVNE OGROŽENOSTI JZ DELA MARIBORA IN NASELIJ OB DRAVI - območje Trčova, Rožnodolski potok ter Radvanjski z Mrzlim potokom SKLOP 1 - Območje Trčove«.

Pripravila:

Maša Panjan, mag. var. nar.



v. d. direktorja:

Rado Javornik, univ. dipl. inž. kmet.

Poslati:

- Vodnogospodarski biro Maribor d.o.o, Glavni trg 19 c, 2000 Maribor in na Micic@vgb.si, po elektronski pošti,
- Ribiška družina Maribor, rd.maribor.pob@gmail.com, v vednost po elektronski pošti,
- Inšpekcija za lovstvo in ribištvo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana, slavko.sisko@gov.si in janez.mulej@gov.si, v vednost po elektronski pošti,
- Arhiv ZZRS, tu.