

Zavod za
ribištvo Slovenije Fisheries Research
Institute of Slovenia

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

Štev: 4200-1/2013/10

Datum: 21.08. 2015

Ministrstvo za okolje in prostor
Direktorat za prostor, graditev in stanovanja
Dunajska cesta 47
1000 Ljubljana

REPUBLICA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR	
Projeto:	24. 08. 2015
Vredn.:	g. znak: Jursic
Številka:	350-08-42/2005-MOP/848

Zadeva: DODATNE SMERNICE ZA NAČRTOVANJE PROSTORSKE UREDITVE K DRŽAVNEMU PROSTORSKEMU NAČRTU ZA HITRO CESTO KOPER – DRAGONJA – predstavitev vodotokov na nekaterih lokacijah za vnos viškov zemljine v tla

Na podlagi vabila koordinatorja za pripravo DPN za hitro cesto Koper – Dragonja z dne 20.07.2015, smo se predstavniki Zavoda za ribištvo Slovenije (v nadaljevanju ZZRS) dne 23.07.2015, v prostorih MOP Direktorata za prostor graditev in stanovanja, udeležili usklajevalnega sestanka. Namen sestanka je bil dogovor glede možnosti upoštevanja smernic in pogojev za vnos viškov zemljine, ki bo nastal pri gradnji HC, v tla na območju Medljanščice. Na sestanku je bilo pojasnjeno, da najverjetneje dve od predvidenih lokacij za vnos viškov zemljine v tla ne bo možno uporabiti v ta namen, hkrati pa bi se glede na usmeritve ZZRS na lokacijah, ki jih prečkajo vodotoki razpoložljivi volumen le teh zmanjšal za približno 25%.

Dogovor sestanka je bil, da izdelovalec strokovnih podlag rešitve prikaže tudi z značilnimi prerezi in s prikazom prehoda vodotoka na nižjo plast pod deponijo za vse lokacije v okviru DPN, kjer je predvideno prestavljanje vodotokov na rob deponije. Prav tako se tudi ureditve, kjer se potok situativno ne prestavlja, je pa dvignjen na višjo nivoletno. Gradivo naj bi izdelovalec posredoval na ZZRS do začetka prvega tedna v avgustu, nato naj bi se predstavljene rešitve usklajevalo z ZZRS na delovnem sestanku, predvidoma 6. 8. 2015.

Gradivo smo prejeli dne 03.08.2015 in ga obravnavali na sestanku dne 06.08.2015 v prostorih ZZRS.

Glede na vse navedeno, daje ZZRS dopolnitev smernic za načrtovane prostorske ureditve k predmetnemu DPN.

Pri tem smo upoštevali gradivo za podajo dopolnitve smernic, poslano dne 03.08. in 06.08.2015:

- *Gradivo za dodatne smernice:* opisi in grafične priloge situacije posameznih lokacij za vnos viškov zemljine s potekom regulacije, krajinsko ureditvijo in pripadajočim normalnim prečnim profilom, za lokacije Padna, Sv. Peter, Korte in Pisine
- *Gradivo za dodatne smernice:* detajli hrapave drče

1. OBMOČJE UREJANJA

Predmet dopolnitev smernic so predvidene površine za odlaganje zemeljskega izkopa, kjer so načrtovane prestavitve vodotokov ob rob načrtovanih deponij ali nadvišanje strug na trenutnih lokacijah vodotokov. Predmetno gradivo je namenjeno pridobitvi dodatnih smernic k DPN za HC Koper – Dragonja, in sicer za območja naslednjih lokacij za vnos viškov zemljine v tla:

1. Padna
2. Sv. Peter
3. Korte
4. Pisine

2. RIBIŠKO UPRAVLJANJE IN VARSTVO RIB

Po *Uredbi o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št 52/2007)* so vse štiri lokacije za odlaganje zemeljskega izkopa nahajajo na območju koprskega ribiškega okoliša. V skladu z veljavnim Ribiško gojitvenim načrtom za 2006-2010 ribiške družine Koper, ki je bil potrjen s strani pristojne upravne enote, ter Letnim programom 2015, ki je potrjen s strani ZZRS, ribiško upravljanje v koprskem ribiškem okolišu izvaja Ribiška družina Koper.

Na območju lokacij za odlaganje zemeljskega izkopa, kjer je predvideno prestavljanje strug vodotokov, se nahaja več manjših vodotokov, v katerih se ribiško upravljanje trenutno ne izvaja. Kljub temu so ti potoki zelo pomembni, saj prispevajo k vodnatosti večjih potokov, ki so ribiški revirji in jih poseljujejo ribe.

Po podatkih ribiške družine Koper v potokih, ki so predmet obravnave ni stalno prisotnih rib. Verjetno so, predvsem ob višjih pretokih, ribe prisotne v spodnjem delu Medljanščice.

3. USMERITVE (SMERNICE) ZA NAČRTOVANJE IN IZVEDBO POSEGOV V OKVIRU PREDMETNEGA DPN

V nadaljevanju podajamo smernice s stališča sladkovodnega ribištva glede predvidenih ureditev oz. prestavitev strug vodotokov. Smernice so podane kot usmeritve za načrtovanje prestavljanja ali nadvišanja strug na vseh štirih lokacijah.

Pri načrtovanju prestavljenih strug naj se upošteva predvidene ureditve iz *Gradiva za dodatne smernice:* opisi in grafične priloge ter dodatne smernice ZZRS.

Pri izvedbi predvidene širine dna struge v posameznem vodotoku mora biti načrtovana in kasneje izvedena vzdolžna poglobitev dna struge v širini $\frac{1}{4}$ predvidene posamezne struge. Takšna izvedba dna struge bo pri nizkih pretokih vodo zbrala v poglobitvi, nekoliko ublažila pregrevanje vode, upočasnila izhlapevanje vode in ribam v potoku omogočila umik v globlje tolmane ali v bolj vodnat dolvodni vodotok. Poglobitev dna struge naj bo globoka vsaj 20 cm. Na celotni dolžini novih strug naj se v omočenem delu brežine oz. vznožju brežin le te izvede v izrazito nepravilni obliki.

Predvidene razširitve struge naj bodo izvedene na vsakih 50 m. Hkrati z razširitvijo naj se izvede tudi poglobitev dna, tako da bo nastal tolmun. Tolmun naj bo vsaj na četrtini površine globok toliko kot je načrtovana širina nove struge posameznega vodotoka.

Glede zasaditve s potaknjenci avtohtone obrežne in vodne vegetacije, pridobljene na mestu posega, predlagamo da se to opusti, ter da se v čim večji meri, tako kot je predvideno v gradivu, zunanji rob brežine zasadi z večjimi avtohtonimi sadikami dreves in grmovnic. Na ta način se bodo sčasoma drevesne krošnje nad vodotoki sklenile in osenčile struge, tako kot je to na naravnih vodotokih prisotno že sedaj.

Izvedba dna vodotokov naj bo načrtovana na način, da bo v čim večji možni meri prišlo do upočasnitve vodnega toka in zadrževanja vode.

Načrtovani nižji pragovi naj se izvedejo iz kamnov ali skal, ki so lahko fiksirani v podlago. Med posameznimi kamni morajo biti različno široke špranje, ki olajšajo prehajanje vodnih organizmov, slika 1.



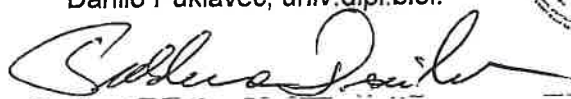
Slika 1: Prikaz sonaravno urejenih strug z izrazito nepravilnimi brežinami, motilnimi kamni in delnimi pragovi

Detajle hrapave drče smo prejeli dne 06.08.2015. Predvidena izvedba bo ustrezna, če bodo kamni v dnu položeni čim bolj nepravilno in bodo med njimi kar se da globoke fuge. Predlagamo, da se kamne v drči polaga v beton in ne da se beton zlije med fuge kamnov.

Ob upoštevanju navedenih smernic ugotavljamo, da bodo predstavitve odsekov vodotokov znotraj lokacij Korte, Sv. Peter, Padna in Pisine s stališča sladkovodnega ribištva sprejemljive.

Pripravil:

Danilo Puklavec, univ. dipl. biol.



Direktor

Dejan Pehar, spec.



Vročiti:

- Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor, graditev in stanovanja, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana, gp.mop@gov.si, po elektronski pošti, v vednost,
- Ribiška družina Koper, ribiska.koper@gmail.com, po elektronski pošti, v vednost,
- Arhiv ZZRS, tu