



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE
Mariborska cesta 88, 3000 Celje

T: 01 478 31 00
E: gp.drsv@gov.si
www.dv.gov.si

PROGRAM DELA JAVNE SLUŽBE
na območju SO Savinje
za obdobje od 1.1.2025 do 31.12.2025

Direkcija RS za vode, Sektor območja Savinje

Nataša Kovač
vodja sektorja

Podpis in žig: _____

Direkcija RS za vode

Urška Hočevar
v.d. direktorja

Podpis in žig: _____

Kazalo vsebine

1.	VSEBINSKI NAČRT IN OBRAZLOŽITVE	4
1.1.	Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirka podatkov pomembnih za upravljanje z vodami	5
1.1.1.	Popis vodnih objektov, naprav in ureditev – VONU	5
1.1.1.1.	Popis VONU skladno s projektno nalogo VONU	5
1.1.2.	Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru	7
1.1.3.	Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva	8
1.1.4.	Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami.....	8
1.1.5.	Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	9
1.1.6.	Popis in evidenca tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih	10
1.1.7.	Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	11
1.1.8.	Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025	11
1.2.	Spremljanje stanja vodne infrastrukture.....	13
1.2.1.	Sprotno ažuriranje popisa objektov VONU in vnos novih objektov	13
1.3.	Obratovanje vodne infrastrukture.....	14
1.3.1.	Obratovanje	14
1.3.2.	Dežurstvo.....	15
1.4.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda	16
1.4.1.	Pripravljenost na domu	16
1.4.2.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	16
1.5.	Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč	18
1.5.1.	Vzdrževanje vodne infrastrukture	19
1.5.2.	Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč.....	27
1.5.3.	Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst.....	47
1.6.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu	48
1.7.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta	48
1.7.1.	Obratovanje vodne infrastrukture	48
1.7.2.	Vzdrževanje vodne infrastrukture	49
1.8.	Druga dela v okvir javne službe	50
1.8.1.	Druga dela na področju urejanja voda (DIIP-i)	50
	V letu 2025 je predvidena izvedba dodatnih del v okviru javne službe na naslednjih lokacijah: ..	50
1.8.2.	Vzdrževalna dela v javno korist	50
1.9.	Vzdrževanje vodomernih postaj.....	52
1.10.	Premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja in praznjenje prodnih zadrževalnikov ter odvoz naplavin načasne deponije	53
2.	FINANČNI NAČRT IN DINAMIKA PORABE SREDSTEV.....	54
3.	LOKACIJE UKREPOV.....	55

4. Priloge.....	56
-----------------	----

1. VSEBINSKI NAČRT IN OBRAZLOŽITVE

Izdelava letnega programa dela obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda (javna služba), ki ga pripravi Direkcija RS za vode, temelji določilu 9. člena Uredbe o načinu izvajanja obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda in koncesijah teh javnih služb (Uradni list RS, št. 109/10, 98/11, 102/12, 89/14 in 47/17) in poročilih o izvajanju javne službe v preteklem letu, ki jih pripravi koncesionar – izvajalec javne službe. Zakonski okvir letnega programa dela pa predstavljajo: Zakon o vodah in iz njega izhajajoči podzakonski predpisi in dokumenti: Uredba o načinu izvajanja obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda in o koncesijah teh javnih služb, Pravilnik o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda, Nacionalni program, Načrta upravljanja z vodami na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja, Program ukrepov upravljanja voda in zakonodaja s področij varstva okolja, ohranjanja narave, prostorskega načrtovanja in graditve ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Sredstva za realizacijo programa se zagotavljajo v okviru Proračuna Republike Slovenije ter Sklada za vode na proračunskih postavkah:

- 231462 (vzdrževanje vodnogospodarskih objektov v območju avtocest) 330.000 evrov z DDV
- 231463 (vodnogospodarska javna služba) 46.692.025 evrov z DDV (GJS) + 2.123.000 eur z DDV (INFRA)
- 231558 (obratovanje in vzdrževanje nove vodne infrastrukture) 2.457.649 evrov z DDV
- 231588 (Sklad za vode); vrednost glede na celoten projekt VONU za leto 2025

Povzetek programa dela javne službe za leto 2025:

Program dela javne službe za leto 2025	
Sklop:	Vrednost v EUR (z DDV)
1.1 Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami	412.859,07
1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture	252.722,80
1.3 Obratovanje vodne infrastrukture	81.000,00
1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda	439.000,00
1.5 Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč	3.768.960,60
SKUPAJ pp 231463 ter pp 231588	4.954.542,47
1.6 Vzdrževanje vodne infrastrukture, zgrajene v AC programu	46.431,00
SKUPAJ pp 231462	46.431,00
1.7 Vzdrževanje vodne infrastrukture izvedene v sklopu projekta zagotavljanje poplavne varnosti na porečju Savinje – lokalni ukrepi	940.760,00
SKUPAJ pp 231558	940.760,00
1.8 Druga dela v okviru javne službe	625.000,00
SKUPAJ pp 231588	625.000,00
SKUPAJ javna služba	6.566.733,47

1.1. Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami

V sklopu Izdelave strokovnih podlag, zbiranja, vnašanja, ažuriranja in vodenja podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami, se bodo v letu 2025 izvajali projekti:

1.1 Izdelava strokovnih podlag	
Projekt	Vrednost v EUR (z DDV)
1.1.1. Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU	68.033,64
1.1.2. Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru.	50.000,00
1.1.3. Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva	4.000,00
1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami	25.000,00
1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	244.325,43
1.1.6. Popis in evidenca izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih	8.000,00
1.1.7. Popis žarišč / najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	8.000,00
1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019 – 2024	5.500,00
SKUPAJ:	412.859,07

1.1.1. Popis vodnih objektov, naprav in ureditev – VONU

V okviru naloge VONU se v letu 2025 izvajata dve aktivnosti, in sicer:

- popis objektov, naprav in ureditev VONU (v nadaljevanju objektov VONU) skladno s projektnimi nalogami, ki obsegajo popis objektov na določenih vodotokih (aktivnost 1.1.1.1) in
- sprotno ažuriranje objektov VONU, ki so predmet vzdrževalnih ali sanacijskih del, ter popis novih objektov VONU, ki so izvedeni v okviru novih (investicijskih) projektov (aktivnost 1.2.1).

1.1.1.1. Popis VONU skladno s projektno nalogo VONU

Skladno s projektno nalogo (Priloga 1) se v letu 2024 izvedejo sledeče aktivnosti:

- dopolnitev popisa objektov VONU (Excel) in predaja objektov preko spletne aplikacije VONU (Preglednica 1),
- popis objektov VONU na preostalih vodotokih skladno s projektno nalogo (Preglednica 2),
- dopolnitev popisa odsekov skladno s projektno nalogo (sredstva zajeta v okviru ostalih navedenih aktivnosti),
- pregled in predaja popisov objektov VONU s strani vodje popisovalcev (Preglednica 3).

Preglednica 1: Opredelitev stroškov za dopolnitev popisa Excel

Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas za opravljanje naloge	Število ur (skupaj)	cena/uro	Vrednost v € (brez DDV)	Vrednost v € (z DDV)
1	VII.	12 mes	76	36,72	2.790,72	3.404,68

Preglednica 2: Opredelitev stroškov za izvedbo popisa VONU

1.1.1 Popis vodnih objektov, naprav in ureditev – VONU			Skupna vrednost v €			45.520,39	55.534,88
			Materialni stroški v €			1.639,34	2.000,00
			Stroški dela (ure)	1.618,52		43.881,05	53.534,88
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas za opravljanje naloge	Število ur (skupaj)	cena/uro	Vrednost v € (brez DDV)	Vrednost v € (z DDV)
1.)	1	V.	12 mes	599	23,35	13.986,65	17.063,71
2.)	1	VI.	12 mes	999	29,17	29.140,83	35.551,81
3.)	1	VII.	12 mes	20,52	36,72	753,49	919,26

Preglednica 3: Opredelitev stroškov za pregled izvedenih popisov in predajo na DRSV

Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas za opravljanje naloge	Število ur (skupaj)	cena/uro	Vrednost v € (brez DDV)	Vrednost v € (z DDV)
1	VII.	12 mes	203	36,72	7.454,16	9.094,08

Skupna vrednost projektne naloge za navedene aktivnosti je podana v Preglednici 4.

Preglednica 4: Skupna vrednost projektne naloge

Aktivnost	Vrednost v € (brez DDV)	Vrednost v € (z DDV)
4.1 Dopolnitev popisa VONU (Excel)	2.790,72	3.404,68
4.2 Izvedba manjkajočih popisov VONU	45.520,39	55.534,88
4.4 Pregled izvedenih popisov	7.454,16	9.094,08
Skupaj:	55.765,28	68.033,64

1.1.2. Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru

Vzpostavitev in vzdrževanje evidence hidrografije in evidence vodnih zemljišč na območju sektorja vključuje terenske in kabinetne metode za ugotavljanje dejanskega stanja v naravi ter posredovanje podatkov v predpisanih formatih v skupno evidenco za objavo v vodnem katastru. Naloga vključuje tudi zagotovitev ustreznega informacijskega okolja, seznanjanje z metodologijo, koordinacijske naloge, sodelovanje na izobraževanjih in usposabljanjih, vodenje dokumentacije in poročanje ter s tem povezane koordinacijske in komunikacijske naloge.

1.1.2. Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru							
Skupna vrednost v EUR					40.983,61	50.000,00	
Materialni stroški v EUR					2.935,21	3.580,95	
Stroški dela (ure)					1170	38.048,40	46.419,05
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (z DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
1	3	VII	12 mesecev	36,72	520	19.094,40	23.295,17
2	3	VI	12 mesecev	29,16	650	18.954,00	23.123,88

1.1.3. Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva

V okviru projekta koncesionar nadaljuje z nalogo zbiranja, dopolnitve in novelacije seznama projektne in tehnične dokumentacije, tudi iz arhiva DRSV, Sektor območja Savinje. Nabor podatkov in način vnašanja v aplikacijo poteka po navodilih Direkcije RS za vode.

Vnos se izvaja na podlagi razpoložljivih podatkov v digitalni in pisni obliki, vzporedno z vnosom podatkov v evidenco vodne infrastrukture.

Koncesionar zbrane seznane projektne in tehnične dokumentacije o vodni infrastrukturi s katero razpolaga v svojih arhivih posreduje Direkciji RS za vode. Koncesionar bo projektno in tehnično dokumentacijo ustrezno hranil, ločeno od ostale svoje dokumentacije in koncedentu omogočal vpogled in uporabo projektne in tehnične dokumentacije za izvajanje strokovnih in upravnih nalog na področju upravljanja z vodami.

Cilj tega projekta je zbiranje, obnova in dopolnitev razpoložljivih evidenc in seznamov, vzpostavitev dejanske in zanesljive evidence razpoložljive projektne in tehnične dokumentacije ter ohranjanje razpoložljive projektne in tehnične dokumentacije.

Za izvedbo projekta je predviden naslednji obseg sredstev: |

1.1.3 Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva							
Skupna vrednost v EUR					3.278,69	4.000,00	
Materialni stroški v EUR					362,69	442,48	
Stroški dela (ure)					100	2.916,00	3.557,52
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
3	1	VI/2	2 meseca	29,16	100	2.916,00	3.557,52

1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami

Obratovalne pravilnike je potrebno vsebinsko in organizacijsko usklajevati, dopolnjevati in novelirati skladno z veljavno zakonodajo in napredkom razpoložljive tehnologije (možnost avtomatizacije naprav, daljinsko vodenje, spremljanje in varovanje, ...). V obratovalnih pravilnikih je potrebno uskladiti in novelirati ocene stanja vodne infrastrukture, vplive, posledice in potrebne ukrepe za zagotavljanje nemotenega delovanja, vplive, posledice in potrebne ukrepe ob nastopu visokih voda ali neugodnih hipolimnijskih razmer ter proučiti možnost avtomatizacije naprav.

Strokovno podlago načrtov obrambe pred poplavami je potrebno vsebinsko in organizacijsko usklajevati, dopolnjevati in novelirati skladno z veljavno zakonodajo, aktualnimi strokovnimi izhodišči in preteklimi izrednimi dogodki. Uskladiti je potrebno program delovanja gospodarske javne službe urejanja voda v času povečane ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda. Posebno pozornost je potrebno posvetiti opredelitvi kritičnih lokacij in vodni infrastrukturi, ki lahko vpliva na stopnjo ogroženosti. Določiti in opisati je potrebno organizacijo delovanja koncesionarja (ljudje in sredstva) v času povečane stopnje ogroženosti in v času naravne nesreče, vključno z opisom in navodili za izvajanje ukrepov. V okviru projekta je koncesionar dolžan tudi pripraviti in voditi evidenco potrebne opreme in sredstev za izvedbo ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti ter opredeliti mesta in način hrambe te opreme in sredstev. S programi dejavnosti v času povečane stopnje ogroženosti je potrebno seznanjati organ, pristojen za zaščito in reševanje, in lokalne skupnosti.

|

Zap. št.	objekt	Inventarna številka	Datum sprejetja oziroma zadnje novelacije pravilnika
1	- pregrada Trnava na Žovneškem jezeru		23. 7. 2010
2	- pregrada Lahovna		22.12.2017

Cilj projekta je ohranjanje ažurnosti obratovalnih pravilnikov, zaradi zagotavljanja ustreznega obratovanja objektov vodne infrastrukture in zanesljivo izvajanje izrednih ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda, pred, med in po izrednih dogodkih.

Za izvedbo projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami							
Skupna vrednost v EUR						20.491,80	25.000,00
Materialni stroški v EUR						2.239,80	2.732,56
Stroški dela (ure)					600	18.252,00	22.267,44
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
4	1	VII	2 meseca	36,72	100	3.672,00	4.479,84
8	2	VI	2 meseca	29,16	500	14.580,00	17.787,60

1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe

Vsa vzdrževalna dela na objektih vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljiščih se izvajajo na podlagi projektne dokumentacije. V okviru projekta koncesionar na podlagi spremljanja stanja vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč za potrebe vzdrževalnih del na objektih vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljiščih pripravlja in izdeluje minimalno tehnično dokumentacijo za izvajanje vzdrževalnih del. Dokumentacija se pripravlja na podlagi obstoječe tehnične dokumentacije in dejanskega stanja.

Poleg tega bodo z namenom celovite obravnave stanja vodotoka, poškodb in problematike posameznih vodotokov pripravljene idejne zasnove porečij s prikazom potrebnih rešitev, ukrepov, sanacij, stabilizacij in ureditev kot sinteza analize poročil spremljanja stanja vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč ter vodnega režima. Dokumentacija predstavlja podlago za celovit pristop k načrtovanju ukrepov, izvajanju vzdrževalnih del v okviru gospodarske javne službe ter pripravi predlogov in pobud za investicijska dela v okviru Sklada za vode RS.

V letu 2025 bo pripravljena naslednja projektna dokumentacija:

- Vzdrževalna dela:
 - Programi vzdrževalnih del na podlagi spremljanja stanja vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč glede na letni program dela, potrebo, prioriteto in razpoložljivo dokumentacijo.
- Vzdrževalna dela v javno korist:
 - Programi, ki bodo na podlagi popisa škod na vodni infrastrukturi, vodnih in priobalnih zemljiščih izdelani zaradi povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda.

Cilj tega projekta je:

- priprava projektne in tehnične dokumentacije za izvedbo vzdrževalnih del,
- zagotovitev celovitega pristopa pri spremljanju vodotokov, načrtovanju ukrepov, izvajanju vzdrževalnih del ter pripravi predlogov in pobud za izvajanje investicijskih del na vodotokih.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe							
Skupna vrednost v EUR					200.266,75	244.325,43	
Materialni stroški v EUR					3.058,75	3.731,67	
Stroški dela (ure)					5700	197.208,00	240.593,76
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
1	6	VII	12 mesecev	36,72	4.100	150.552,00	183.673,44
2	2	VI	12 mesecev	29,16	1.600	46.656,00	56.920,32

1.1.6. Popis in evidenca tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih

V Sloveniji se soočamo z vse večjo zaraščenostjo obrežij vodotokov in stoječih površinskih voda z invazivnimi tujerodnimi vrstami (v nadaljevanju ITV). Za določitev ukrepov, ki bi lahko omejili oziroma preprečili širjenje ITV, je potrebno evidentirati rastišča izbranih ITV na območju vodnih in priobalnih zemljišč. Evidentiralo se bo tujerodne vrste dresnikov (*Fallopia japonica*, *Fallopia x bohemica*, *Fallopia sachalinensis*), ambrozijo (*Ambrosia artemisiifolia*) in žlezavo nedotiko (*Impatiens glandulifera*).

S sistematičnim, postopnim evidentiranjem rastišč se vzpostavi bazo podatkov, ki bo omogočala izdelavo tematskih kart ter primerjalne analize s prikazom dinamike in načini širjenja ITV ob vodotokih in stojećih vodah. Na podlagi tako zbranih podatkov se bo lahko izdelal strokovni program za odstranitev oziroma omejevanje širjenja ITV.

Podatke o rastiščih ITV se bo pridobilo s popisom na terenu ter iz evidence odsekov vodotokov, kjer se že odstranjuje tujerodne vrste. Za popis rastišč tujerodnih vrst se uporabi mobilno aplikacijo Survey 123, ki omogoča vnašanje podatkov o lokacijah in lastnostih rastišč neposredno na terenu.

Z vidika varstva voda, varstva vodne infrastrukture in preprečevanja širjenja ITV so določena prednostna območja evidentiranja rastišč ITV, kot so visokovodni zemeljski nasipi, referenčni odseki ter območja gradbenih posegov na vodnih in priobalnih zemljiščih.

V letu 2025 je predvideno nadaljevanje evidentiranja izbranih ITV na prednostnih lokacijah v okviru razpoložljivih sredstev, ki so predvidena v letnem programu.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.6. Popis in evidenca izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih							
Skupna vrednost v EUR					6.557,37	8.000,00	
Materialni stroški v EUR					379,77	463,32	
Stroški dela (ure)					195	6.177,60	7.536,68
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
1	1	VII	12 mesecev	36,72	65	2.386,80	2.911,90
3	2	VI	12 mesecev	29,16	130	3.790,80	4.624,78

1.1.7. Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih

Onesnaženost celinskih voda s trdnimi odpadki postaja priznan okoljski problem. Še posebno pozornost raziskovalci in politika namenjajo odpadkom v vodah s stališča onesnaženja morskega okolja. Reke namreč predstavljajo glavni vir odpadkov v morskem okolju. Slovenija opravlja redno spremljanje prisotnosti odpadkov v morskem okolju od leta 2010 dalje, medtem ko se v rekah takih aktivnosti še ni pričelo izvajati.

Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda bo omogočil oceno stanja onesnaženosti celinskih voda ter potencialni vnos odpadkov v Jadransko morje. Omogočil bo tudi oceno potencialnih virov onesnaženja voda z odpadki in hkrati pomenil izvajanje aktivnosti ukrepa D10: DU2(2a), katerega cilj je preprečevanje onesnaženja morskega okolja z odpadki, sprejetega v okviru obstoječega Načrta upravljanja z morskim okoljem (Uredba o načrtu upravljanja z morskim okoljem (Uradni list RS, št. 41/17)).

Podatke o žariščih/najdiščih odpadkov na celinskih vodah se bodo pridobili s popisom na terenu. Za popis teh točk bo razvita metodologija in mobilna aplikacija (Survey 123), ki bo omogočala neposreden vnos podatkov o lokacijah in lastnostih žarišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih voda.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.7. Popis žarišč / najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih							
Skupna vrednost v EUR					6.557,37	8.000,00	
Materialni stroški v EUR					379,77	463,32	
Stroški dela (ure)					195	6.177,60	7.536,68
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
1	1	VII	12 mesecev	36,72	65	2.386,80	2.911,90
3	1	VI	12 mesecev	29,16	130	3.790,80	4.624,78

1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025

V vodotokih se odvijajo procesi premeščanja naplavin kot posledica površinske erozije tal v porečjih ter erozije vzdolž brežin strug vodotokov. Premeščanje naplavin je poleg pretoka voda ključni dinamični proces, ki je neposredno odvisen od pretokov voda. Erozija, premeščanje in odlaganje naplavin oblikuje rečno strugo. Vodotoki te sedimente premeščajo dolvodno po rečnih strugah. V vodotokih v Sloveniji se premeščanje naplavin v rečnih strugah odvija zelo intenzivno in posledično tudi nalaganje le-teh. Z zaprojevanjem vodotokov lahko prihaja do povečanja poplavne nevarnosti in zmanjšanja volumna akumulacijskih jezer za proizvodnjo električne energije. Po 72. členu ZV-1 se naplavine lahko odvezujejo zaradi urejanja voda v okviru:

- izvajanja javne službe vzdrževanja vodnih in priobalnih zemljišč,
- posebne rabe vodnega dobra iz vodnih objektov in naprav, namenjenih zadrževanju naplavin,
- z območij, namenjenih odvzemanju naplavin, v okviru posebne rabe na podlagi podeljene koncesije za gospodarski odzem naplavin.

V kolikor pride do izrednih hidroloških razmer in do povečanega dotoka naplavin se naplavine lahko odvezujejo tudi z interventnim odvzemom. Odvzemanje naplavin je dovoljeno le v obsegu in na način, da se ne poslabša vodni režim zaradi odvzema naplavin, da zaradi odvzema naplavin niso ogroženi vodni objekti in ni ogrožena stabilnost naravnih odsekov struge vodotoka in s tem povzročena globinska ali bočna erozija. Ravno tako je treba zagotoviti, da se zaradi odvzema naplavin ne poslabša stanje

vode vodotoka, da je omogočena migracija vodnih organizmov, da zadostni delež naplavin nemoteno potuje dolvodno po vodotoku, da se ohrani biotska raznovrstnost in avtohtonost habitatov ter da se redno odstranjujejo naplavine in odpadki iz območja odvzemanja naplavin v skladu s predpisi ravnanja z odpadki.

V programu dela javne službe za leto 2025 je potrebno na vseh območnih sektorjih DRSV identificirati lokacije odvzemov, napisati način odvzema in količine odvzema naplavin. Pripravijo se in v preglednico vnesejo podatki za obdobje 2019-2024. Podatki o odvzemih naplavin bodo osnova za analizo obremenitev in vplivov za potrebe priprave strokovnih podlag za Načrt upravljanja z vodami (NUV III).

Za vsako leto potrebujemo naslednje podatke:

- Lokacijo,
- Vodotok,
- Koordinate odvzema (e_D96/TM, n_D96/TM),
- Datum odvzema,
- Ali je bil odzem izvršen na podlagi koncesije, javne službe ali interventnega odvzema,
- Za vsako lokacijo način odvzema in odvzeta količina (m³),
- Skupna količina odvzema za vsako lokacijo (m³),
- Za kaj so bile uporabljene odvzete naplavine in uporabljena količina (m³),
- Naslov in naziv izvajalca,
- Morebitne opombe,
- Št. programa.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.8 Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019 – 2024							
Skupna vrednost v EUR					4.508,20	5.500,00	
Materialni stroški v EUR					134,20	163,72	
Stroški dela (ure)					150	4.374,00	5.336,28
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
1	1	VI	12 mesecev	29,16	75	2.178,00	2.668,14
3	1	VI	12 mesecev	29,16	75	2.178,00	2.668,14

1.2. Spremljanje stanja vodne infrastrukture

Naloga obsega:

- spremljanje stanja vodnega režima, stanja infrastrukture, stanja vodnih in priobalnih zemljišč ter vodnega in obvodnega okolja
- zbiranje podatkov ter evidentiranje vseh dogajanj in sprememb pomembnih za ohranjanje normalnega stanja vodne infrastrukture (zasipi plavin, poškodbe objektov, prijave inšpekciji, spremljanje inšpekcijskih ukrepov, spremljanje in sodelovanje pri postopkih v zvezi z vodnimi in priobalnimi zemljišči...)
- predlogi morebitnih nujnih interventnih ukrepov in posegov
- predlogi vzdrževalnih del
- spremljanje in beleženje izrednih hidroloških razmer (suše, poplave)
- izdelava pisnih poročil o stanju vodne infrastrukture, o izrednih dogodkih (poplave, suše), o škodi in višini škode, o ukrepih za odpravo posledic škodljivega delovanja voda.

Za izvedbo naloge je predviden naslednji obseg sredstev:

1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture na vodotokih prvega reda								
Skupna vrednost v EUR						98.360,66	120.000,00	
Materialni stroški v EUR						2.888,66	3.524,16	
Stroški dela (ure)					2.950	95.472,00	116.475,84	
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)	
1	1	VII	12 mesecev	36,72	500	18.360,00	22.399,20	
2	1	VII	12 mesecev	36,72	150	5.508,00	6.719,76	
3	1	VII	12 mesecev	36,72	600	22.032,00	26.879,04	
4	1	VI	12 mesecev	29,16	650	18.954,00	23.123,88	
5	1	VI	12 mesecev	29,16	650	18.954,00	23.123,88	
6	1	VI	12 mesecev	29,16	400	11.664,00	14.230,08	

1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s huourniškimi pritoki								
Skupna vrednost v EUR						98.360,66	120.000,00	
Materialni stroški v EUR						2.888,66	3.524,16	
Stroški dela (ure)					2.950	95.472,00	116.476,84	
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)	
1	1	VII	12 mesecev	36,72	500	18.360,00	22.399,20	
2	1	VII	12 mesecev	36,72	150	5.508,00	6.719,76	
3	1	VII	12 mesecev	36,72	600	22.032,00	26.879,04	
4	1	VI	12 mesecev	29,16	650	18.954,00	23.123,88	
5	1	VI	12 mesecev	29,16	650	18.954,00	23.123,88	
6	1	VI	12 mesecev	29,16	400	11.664,00	14.230,08	

1.2.1. Sprotno ažuriranje popisa objektov VONU in vnos novih objektov

Popis objektov VONU se sproti ažurira v primeru posameznih sprememb objektov, ki so rezultat izvedenih vzdrževalnih ali sanacijskih del (ali drugih sprememb, v kolikor se sledenje predhodno

dogovori z naročnikom). V spletno aplikacijo VONU se prav tako vnašajo novi objekti, ki so izvedeni v okviru novih (investicijskih) projektov. Za oceno potrebnih sredstev se privzame 7 % delež vrednosti celotnega popisa VONU (ki je izračunan ob upoštevanju dolžine vodotokov na predmetnem porečju, normativa 5,6 h/km in urne postavke 36,72 €).

Opredelitev stroškov za sprotno ažuriranje popisa in vnos novih objektov

1.2.1. Sprotno ažuriranje popisa objektov VONU in vnos novih objektov						
Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas za opravljanje naloge	Število ur (skupaj)	cena/uro	Vrednost v € (brez DDV)	Vrednost v € (z DDV)
1	VII.	12 mes	284	36,72	10.428,48	12.722,80

1.3. Obratovanje vodne infrastrukture

Obratovanje vodne infrastrukture obsega: manipulacijo s hidromehansko opremo, redne kontrolne preglede stanja objekta in opreme, beleženje stanja na objektih in opremi, poročanje o vseh dogodkih, ki lahko vplivajo na funkcionalnost vodne infrastrukture, izvajanje rednih vzdrževalnih del po obratovalnih pravilnikih ter dežurstvo in ukrepanje v času izven rednega delovnega časa zaradi povišanih vodostajev ter drugih nevarnosti.

Za izvedbo naloge je predviden naslednji obseg sredstev:

1.3 Obratovanje vodne infrastrukture na vodotokih prvega reda	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.3.1 Obratovanje	4.000,00
1.3.2 Dežurstvo	0,00
SKUPAJ	4.000,00

1.3 Obratovanje vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.3.1 Obratovanje	76.000,00
1.3.2 Dežurstvo	1.000,00
SKUPAJ	77.000,00

1.3.1. Obratovanje

1.3.1 Obratovanje na vodotokih prvega reda							
Skupna vrednost v EUR					3.278,69	4.000,00	
Materialni stroški v EUR					16,19	19,75	
Stroški dela (ure)					175	3.262,50	3.980,25
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
4	1	VII	12 mesecev	36,72	25	918,00	1.119,96
9	1	IV	12 mesecev	15,63	150	2.344,50	2.860,29

1.3.1 Obratovanje na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR					62.295,08	76.000,00	
Materialni stroški v EUR					80,58	98,31	
Stroški dela (ure)					3.875	62.214,50	75.901,69
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
4	1	VII	12 mesecev	36,72	225	8.262,00	10.079,64
9	1	IV	12 mesecev	15,63	1750	27.352,50	33.370,05
10	1	III	12 mesecev	14,00	1900	26.600,00	32.452,00

1.3.2. Dežurstvo

1.3.2 Dežurstvo na vodotokih prvega reda							
Skupna vrednost v EUR							
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)							
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)

1.3.2 Dežurstvo na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR					819,67	1.000,00	
Materialni stroški v EUR					140,67	171,62	
Stroški dela (ure)					300	679,00	828,38
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
4	1	VII	12 mesecev	3,67	100	367,00	447,74
9	1	IV	12 mesecev	1,56	200	312,00	380,64

V tabeli navesti infrastrukturo, s katero se obratuje in na kateri infrastrukturi je potrebno zagotavljati dežurstvo.

Seznam objektov vodne infrastrukture			
	Ime objekta	Inventarna številka	Dežurstvo
	Pregrada Loče – Šmartinsko jezero	2523052153	Da
	Pregrada Tratna – Slivniško jezero	25230522154	Da
	Pregrada Vonarje – Vonarsko jezero	2523052158	Da

	Pregrada Prišlin - Sotla	2523056086	Ne
	Pregrad Trnava – Žovneško jezero	2523052157	Da

1.4. Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda

1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda na vodotokih prvega reda	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.4.1 Pripravljenost na domu	1.000,00
1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	218.500,00
SKUPAJ	219.500,00

1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.4.1 Pripravljenost na domu	1.000,00
1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	218.500,00
SKUPAJ	219.500,00

1.4.1. Pripravljenost na domu

Koncesionar mora zagotoviti pripravljenost na domu (enega delavca javne službe) izven delovnega časa za primer nastopa izrednega dogodka (povečana stopnja ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda, poškodbe mehanske opreme, poškodbe objektov vodne infrastrukture, ...), z nalogo spremljanja izrednega dogodka, poročanja in koordinacije interventnega ukrepanja. Naloga se aktivira na podlagi hidrološke prognoze ali možnosti nastopa povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda z nalogom koncedenta.

Za izvedbo je predviden naslednji obseg sredstev:

1.4.1 Pripravljenost na domu							
Skupna vrednost v EUR						1.639,34	2.000,00
Materialni stroški v EUR						45,02	54,93
Stroški dela (ure)						1.594,32	1.945,07
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
1	1	VII	12 mesecev	3,67	168	616,56	752,20
2	2	VI	12 mesecev	2,91	336	977,76	1.192,87

1.4.2. Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti

Ukrepe v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda pred, med in po izrednih dogodkih je potrebno izvajati zaradi nastopa povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda, skladno s 95. členom ZV-1 in 17. členom Pravilnika o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih

gospodarskih javnih služb urejanja voda – vzdrževalna dela v javno korist. V času povečane stopnje ogroženosti se zagotavlja predvsem:

- izvajanje vzdrževalnih del v javno korist na vodnih, priobalnih in drugih zemljiščih ter vodni infrastrukturi, s katerimi se prepreči povečanje posledic škodljivega delovanja voda,
- povečan nadzor nad vodno infrastrukturo, kopičenjem plavja in plavin, zdrsi brežin, delovanjem vodnih objektov, poškodbami vodnih in drugih objektov,
- izvajanje ukrepov za preprečevanja škodljivega delovanja voda,
- izvajanje ukrepov za zmanjšanje nevarnosti pred škodljivim delovanjem voda,
- izvajanje začasnih ukrepov za zagotavljanje največje možne pretočnosti, predvsem odstranjevanje plavja in napolavin.

Ukrepe zaradi povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda v smislu dopolnitev stabilizacije in protierozijskega zavarovanja strug za preprečevanje povečanja posledic škodljivega delovanja vod je potrebno izvajati glede na potrebo in prioriteto zaradi nepredvidenih dogodkov in stanja med letom.

Sredstva za izvedbo ukrepov v javno korist se v letu 2025 zagotavljajo iz osnovnega programa javne službe v višini:

1.4.2. Izvajanje del v času povečane stopnje ogroženosti na vodotokih prvega reda							
Skupna vrednost v EUR							218.500,00
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)							
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)

1.4.2. Izvajanje del v času povečane stopnje ogroženosti na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR							218.500,00
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)							
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)

1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč

Z izvedbo vzdrževalnih del se ohranja dobro stanje voda in vodni režim, zaščita in stabilnost strug, preprečuje nastajanje poškodb, zmanjšuje poplavno varnost območij ter ohranja namensko funkcijo objektov vodne infrastrukture.

Vzdrževalna dela na vodotokih obsegajo:

- vzdrževanje vodne infrastrukture,
- vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč,
- odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst

1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih prvega reda	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture	100.000,00
1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	600.000,00
1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst	/
SKUPAJ:	700.000,00

1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture	774.000,00
1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	2.294.960,60
1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst	/
SKUPAJ:	3.068.960,60

Pri načrtovanju in izvajanju se bodo smiselno upoštevale naslednje usmeritve:

usmeritve ZRSVN:

- Za zasebna kmetijska zemljišča, ki so ogrožena zaradi rečne bočne erozije, naj se prouči možnost odkupa ali zamenjave z drugimi zemljišči, ki so že v lasti Republike Slovenije.
- Na rečnih odsekih, kjer ni obstoječih obrežnih zavarovanj ali drugih vodnih zgradb, naj se nove tovrstne vodne zgradbe vzpostavlja izključno za zavarovanje infrastrukture in objektov v neposredni bližini. Sicer naj se na neutrjenih odsekih ohranja procese naravne rečne dinamike.
- Na odsekih, kjer so že izvedena obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se obnavlja tiste, ki so nujno potrebne za varovanje objektov ali infrastrukture v neposredni bližini.
- Nove obrežne objekte oz. obnove obrežnih zavarovanj naj se prednostno izvaja s sonaravnimi tehnikami (npr. vrbovi popleti, sidranje dreves, piloti, ipd.). Za izvajanje zavarovanj naj se uporabljajo lokalno značilni materiali. Brežine naj se zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine. Dna struge naj se ne utrjuje.
- Za preprečitev širjenja erozijskih zajed naj se namesto vzdolžnih kamnometov uporablja odbijače in erodirane brežine zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine.

1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture

V tem poglavju so tabele samo pri navajanju potem je potrebno vsak posamezen ukrep opisati, kot je prikazano spodaj ter ne tabelarično.

Vzdrževanje vodne infrastrukture obsega:

- vzdrževanje vzdolžnih in prečnih objektov strug površinskih voda,
- zagotavljanje pretočnosti strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin,
- redno košnjo in odstranjevanje prekomerne zarasti na bregovih,
- odstranjevanje plavja, odpadkov in drugih opuščenih ali odvrženi predmetov in snovi iz površinskih voda, vodnih ter priobalnih zemljišč,

Dela se izvajajo na podlagi dejanskih potreb glede na redno spremljanje stanja objektov vodne infrastrukture in poročil koncesionarja.

Z vzdrževanjem vodne infrastrukture se ohranja zaščita in stabilnost strug, preprečuje se nastajanje poškodb, zmanjševanje poplavne varnosti ter ohranja stanje voda in vodni režim.

1.5.1 Vzdrževanje vodne infrastrukture na vodotokih prvega reda			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.5.1. - Skupaj			200.000,00
CE1510100	Čiščenje prodnih zadrževalnikov		
CE1510101	Košnja in posek urejenih odsekov Savinje in Sotle s pritoki		
CE1510102	pregrada Prišlin, Sotla, Rogaška Slatina	2523056086	

Čiščenje prodnih zadrževalnikov:

V planu je čiščenje prodnih zadrževalnikov na porečju Savinje in Sotle. Na obeh porečjih je evidentiranih 128 prodnih zadrževalnikov. Zaradi zagotavljanja zadrževanja plavja in plavin v povirju in nad naselji, je določen prioriteten seznam zadrževalnikov, ki jih je potrebno izprazniti pred predvidenimi obdobji povišanih vodostajev. Seznam je obsežnejši, kot pa je na voljo sredstev, zato se bo očistilo zadrževalnike, kjer bo to najnujnejše.

Naravovarstvene smernice

Dela naj se izvajajo v času nizkih pretokov, od 1. avgusta do 1. marca (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu). Na tak način se posledično zmanjšuje kaljenje vode;

Do objektov naj se pristopa na način, da se ne poškoduje obrežne vegetacije. V kolikor je treba zaradi dostopanja posegati v drevesno oziroma grmovno vegetacijo obrežja, se naj poseke izvaja selektivno, to je tako, da se ne posega v koreninske sisteme in da se ohranja nosilne veje krošenj. Na tak način se zagotavlja zvezna poraslost obrežnega pasu vodotokov tudi v območju vodnih pregrad.

Naravovarstvene smernice

Poseki vodotokov naj se izvaja v času, ko so tla suha in kompaktna, od 1. avgusta do 1. marca (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu).

Pri izvedbi košnje, naj se ohranja obstoječo drevesno in grmovno vegetacijo obrežja vodotokov. V kolikor je dostopanje do poraslih brežin težavno, naj se posega v drevesno in grmovno vegetacijo obrežij

tako, da se ne prizadene koreninskih sistemov in da se ohranja nosilne veje krošenj. Na tak način se bodo prizadeti deli drevesne in grmovne vegetacije obrežja obnovili v najkrajšem možnem času.

1.5.1 Vzdrževanje vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.5.1. - Skupaj			674.000,00
CE1510100	Čiščenje prodnih zadrževalnikov		
CE1510102	pregrada Loče, Šmartinsko jezero, Celje	2523052153	
CE1510103	pregrada Tratna, Slivniško jezero, Šentjur	2523052154	
CE1510104	pregrada Vonarje, Vonarsko jezero, Podčetrtek	2523052158	
CE1510105	pregrada Prišlin, Sotla, Rogaška Slatina	2523056086	
CE1510106	pregrada Trnava, Žovneško jezero, Braslovče	2523052157	
CE1510107	Pregrada Lahovna, Lahovnica, Celje	2523052239	

Čiščenje prodnih zadrževalnikov:

V planu je čiščenje prodnih zadrževalnikov na porečju Savinje in Sotle. Na obeh porečjih je evidentiranih 128 prodnih zadrževalnikov. Zaradi zagotavljanja zadrževanja plavja in plavin v povirju in nad naselji, je določen prioriteten seznam zadrževalnikov, ki jih je potrebno izprazniti pred predvidenimi obdobji povišanih vodostajev. Seznam je obsežnejši, kot pa je na voljo sredstev, zato se bo očistilo zadrževalnike, kjer bo to najnujnejše.

Zap. Št.	Hidrografska območje			Opis	Občina	Koordinate	
	I.	II.	III.			Y	X
1	SAVINJA	Ivovec		PZ Lenar	Solčava	472106	139106
2		Palenkov graben		PZ Palenk	Solčava	472125	139400
3		Jezera		PZ Matkov kot	Solčava	471850	141770
4		Jezera		PZ Izvir	Solčava	470638	140400
5		Lašek		PZ Lašek	Solčava	474959	142640
6		Lašek		PZ Firšt	Solčava	474850	142047
7		Suhelj		PZ 1 spodnja	Solčava	475378	141752
8		Suhelj		PZ 2	Solčava	475162	141271
9		Suhelj		PZ 3	Solčava	475151	141236

10		Suhelj		PZ 4	Solčava	475135	141207
11		Suhelj		PZ 5 zgornja	Solčava	475109	141175
12		Desni pritok Savinje		PZ 1 Solčava 50	Solčava	475624	141689
13		Desni pritok Savinje		PZ 2 Solčava 45	Solčava	475997	141696
14		Desni pritok Savinje		PZ 3 Solčava 43	Solčava	476209	141733
15		Desni pritok Savinje		PZ 4 Solčava 39	Solčava	476320	141731
16		Desni pritok Savinje		PZ 5 Solčava 38	Solčava	476492	141737
17		Klobaša		PZ spodnja	Solčava	477516	141971
18		Klobaša		PZ zgornja	Solčava	477749	142516
19		Bela		PZ zgornja	Solčava	476487	138559
20		Bela		PZ spodnja	Solčava	477218	138906
21		Bela		PZ Bevšek	Solčava	478193	139110
22		Lučnica	Brložnica	PZ Roščev graben	Luče	476656	128238
23		Lučnica	Brložnica	PZ Selinški graben	Luče	476538	128372
24		Rogačnik		PZ spodnja	Luče	482054	134302
25		Rogačnik		PZ zgornja	Luče	482093	134082
26		Lakovnikov graben		PZ 1	Luče	482159	137310
27		Ljubnica	Prvi levi BI pritok	PZ Zatepinšek	Ljubno	488198	135686
28		Ljubnica	Sopot	PZ Ter	Ljubno	488413	136436
29		Ljubnica	Žep	PZ Žep	Ljubno	488473	137949
30		Ljubnica	Krumpah	PZ Krumpah	Ljubno	488898	138231
31		Juvanjski potok		PZ 1	Ljubno	489284	132994
32		Okoninski potok		PZ 1	Ljubno	490406	131448
33		Okoninski potok	Zavrački graben	PZ 1	Ljubno	490681	131309
34		Rečica	Suha	PZ 1	Rečica ob Savinji	493830	133541
35		Dreta	Bočnica	PZ zgornja	Gornji Grad	488586	0
36		Dreta	Bočnica	PZ lesena	Gornji Grad	488962	126605
37		Dreta	Bočnica	PZ kamnita	Gornji Grad	488931	126739
38		Dreta	Šokatnica	PZ 1	Gornji Grad	484645	130319

39		Dreta	Mostni graben	PZ zgornja	Nazarje	495855	127470
40		Dreta	Mostni graben	PZ srednja	Nazarje	495774	127474
41		Dreta	Mostni graben	PZ spodnja	Nazarje	495579	127488
42		Dreta	Suha	PZ stabilizacijska	Nazarje	495877	128594
43		Dreta	Suha	PZ 1	Nazarje	495873	128555
44		Dreta	Suha	PZ 2	Nazarje	495878	128493
45		Dreta	Suha	PZ 3	Nazarje	495881	128428
46		Dreta	Suha	PZ 4	Nazarje	495896	128385
47		Dreta	Suha	PZ 5 - zgornja velika	Nazarje	497540	127025
48		Trnava		PZ spodnja	Mozirje	497195	133051
49		Trnava		PZ Mozirje 2	Mozirje	496389	134082
50		Trnava		PZ Mozirje 3	Mozirje	495359	134230
51		Trnava		PZ Mozirje 4 lesena	Mozirje	495120	134394
52		Trnava	Žekovec	PZ Mozirje 5 zgornja	Mozirje	494943	134741
53		Ljubija	Kramarica	PZ spodnja	Šoštanj	494923	141177
54		Ljubija	Kramarica	PZ zgornja	Šoštanj	494837	141318
55		Ljubija		PZ Plaznik grablje	Mozirje	497763	138145
56		Bolska		PZ Ločica	Vransko	496388	121135
57		Bolska	Konjščica	PZ Ojstriška vas 4A	Tabor	502231	121974
58		Bolska	Kisovski potok	PZ 1	Vransko	499394	124489
59		Bolska	Kisovski potok	PZ 2	Vransko	499295	124707
60		Bolska	Kisovski potok	PZ 3	Vransko	498637	125569
61		Bolska	Kisovski potok	PZ 4	Vransko	498504	125792
62		Bolska	Kisovski potok	PZ 5	Vransko	498504	125792
63		Bolska	Cerkovnica	PZ spodnja	Vransko	497696	124360
64		Bolska	Cerkovnica	PZ zgornja	Vransko	497694	124458
65		Bolska	Lucjanov graben	PZ Prosvnik	Vransko	493458	121551
66		Bolska	Grabnarjev potok	PZ 1	Vransko	496541	120374
67		Bolska	Kotnica	PZ 2	Vransko	496500	120272

68		Bolska	BP	PZ 1 Kotnikove ledine	Vransko	496492	120146
69		Bolska	BP	PZ 2 Kotnikove ledine	Vransko	496554	120158
70		Bolska	BP	PZ 3 Kotnikove ledine	Vransko	496554	120158
71		Bolska	Zaplanščica	PZ 1	Vransko	495647	118803
72		Bolska	Reka, Grajska vas	PZ spodnja	Braslovče	504209	121343
73		Bolska	Reka	PZ zgornja	Braslovče	504066	120816
74		Motnišnica	Globovščica	PZ spodnja	Kamnik	491810	119530
75		Motnišnica	Globovščica	PZ zgornja	Kamnik	491751	119623
76		Motnišnica	Griževac	PZ 1	Kamnik	491859	118827
77		Motnišnica	Potok 4	PZ 2	Kamnik	491433	118791
78		Motnišnica	Bela	PZ spodnja	Kamnik	490458	119366
79		Motnišnica	Bela	PZ zgornja	Kamnik	490459	120525
80		Motnišnica	Slapnikov graben	PZ 1	Kamnik	489049	119043
81		Artišnica		PZ Drugovič	Žalec	512411	118331
82		Artišnica		PZ pod Govejšek	Žalec	511358	117596
83		Artišnica	Matijevac	PZ spodnja	Žalec	510664	117144
84		Artišnica	Matijevac	PZ zgornja	Žalec	510649	117148
85		Artišnica	Veliki graben	PZ Veliki graben	Žalec	510717	116995
86		Ložnica	Pirešica	PZ Lipje 1	Velenje	513363	133850
87		Ložnica	Pirešica	PZ Lipje 2	Velenje	513363	133850
88		Ložnica	Pirešica	PZ Lipje 3	Velenje	513363	133850
89		Ložnica	Šentjanški potok	PZ 1	Velenje	513680	133677
90		Ložnica	Šentjanški potok	PZ 2	Velenje	513680	133677
91		Ložnica	Šentjanški potok	PZ 3	Velenje	513680	133677
92		Ložnica	Hotunjščica	PZ 1	Polzela	505811	132272
93		Koprivnica - Sušnica	Podsevnica	PZ Galicija 1	Žalec	516200	128650
94		Koprivnica - Sušnica	Podsevnica	PZ Galicija 2	Žalec	516050	128940
95		Koprivnica - Sušnica	Podsevnica	PZ Hramše	Žalec	516000	129170

96		Hudinja		PZ Višnja vas	Vojnik	523144	128470
97		Hudinja	Dobrnica	PZ Dobrnica v Zavrhu	Dobrna	518257	134619
98		Voglajna	Kresniški potok	PZ 1	Štore	525083	120274
99		Voglajna	Topliški potok	PZ Toplica	Štore	524931	119165
100		Voglajna	Kozarica	PZ Gorenja vas	Šentjur	529441	115540
101		Košnica		PZ 1	Celje	518603	119184
102		Brstniški graben		PZ Brstniški 1	Laško	519773	115512
103		Brstniški graben		PZ Brstniški 2	Laško	519759	115472
104		Brstniški graben		PZ Brstniški 3	Laško	519940	115354
105		Brstniški graben		PZ Brstniški 4	Laško	519991	115392
106		Brstniški graben		PZ Brstniški 5	Laško	520002	115409
107		Rečica		PZ 1	Laško	518183	113000
108		Mulenca		0	Laško	517896	113885
109		Marinkov graben		PZ 1	Laško	510789	113086
110		Žikovica		PZ 1	Laško	519797	113017
111		Radoblja I.		PZ Radoblja 1	Laško	518389	111002
112		Radoblja I.		PZ Radoblja 2	Laško	518386	110804
113		Radoblja I.		PZ Radoblja 3	Laško	518585	110448
114		Radoblja I.		PZ Radoblja 4	Laško	518588	110417
115		Radoblja I.		PZ Radoblja 5	Laško	518594	110378
116		Radoblja II.		PZ Radoblja 1	Laško	517942	111012
117		Gračnica	Toplica	PZ 1	Laško	525631	109110
118		Rovski potok		PZ Rovski 1	0	0	0
119		Savinja		PZ Rovski 1	Solčava	0	0
120			Okoninski potok	PZ 1	0	0	0
121		Bolska	Neimenovani potok (Zidnica)	PZ Zidnica	Lukovica	492301	116305
122	PAKA	Polenica	0	PZ Polenica	Mislinja	519046	143308
123		Turjaščica	0	PZ spodnja	Mislinja	516969	142001
124		Turjaščica	0	PZ zgornja	Mislinja	517033	142086

125		Pušnikov potok	0	PZ 1	Velenje	513038	137778
126		Jesenik	0	PZ spodnja	Velenje	512172	137215
127		Jesenik	0	PZ zgornja 1	Velenje	514625	135940
128		Jesenik	0	PZ zgornja 2	Velenje	514625	135940
129		desni pritok	0	PZ 1	Velenje	514571	135992
130		Lepena	0	PZ 1	Velenje	509034	138301
131		Velunja	0	PZ 1	Šoštanj	502204	143922
132		Pusti graben	0	PZ kamnita	Šoštanj	503741	136851
133		Pusti graben	0	PZ lesena	Šoštanj	503674	136763
134		Pusti graben	0	PZ lesena	Šoštanj	503531	136685
135		desni pritok	0	PZ lesena	Šoštanj	503689	136670
136		Florjanščica	Hudi potok	PZ 1	Šoštanj	498390	141115
137		Florjanščica	Klošnica	PZ Belovski vrh	Šoštanj	497828	141678
138		Florjanščica	Pritok Klošnice	PZ 1	Šoštanj	497090	142164
139		Florjanščica	Klošnica	PZ Kloše 1	Šoštanj	496569	142019
140		Florjanščica	Klošnica	PZ Kloše 2	Šoštanj	496514	142015
141		Florjanščica	Slanica	PZ Slanica	Šoštanj	498232	141663
142		BP Tinčkič		PZ 1	Šoštanj	501806	135375
143		BP Tinčkič		PZ 2	Šoštanj	501848	135346
144		Lokoviški potok		PZ 1	Šoštanj	0	0
145		Lokoviški potok		PZ 2	Šoštanj	0	0
146		Hudi potok		PZ 1 spodnja	Šmartno ob Paki	504302	132222
147		Hudi potok		PZ 2	Šmartno ob Paki	504344	132328
148		Hudi potok		PZ 3	Šmartno ob Paki	504379	132578
149		Hudi potok		PZ 4	Šmartno ob Paki	504364	132745
150		Hudi potok		PZ 5 zgornja	Šmartno ob Paki	504594	133170
151	SOTLA	Župnijski potok		PZ 1 spodnja	Podčetrtek	546192	112780
152		Župnijski potok		PZ 1 zgornja	Podčetrtek	546209	112778
153		Bistrica	Čehovnica	PZ Čehovnica	Bistrica ob Sotli	551147	100972

154		Bistrica	Bistri graben	PZ Kozje	Kozje	543364	103139
155		Bistrica	Bistri graben	PZ Bistri graben	Kozje	542529	103070

Naravovarstvene smernice

Dela naj se izvajajo v času nizkih pretokov, od 1. avgusta do 1. marca (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu). Na tak način se posledično zmanjšuje kaljenje vode;

Do objektov naj se pristopa na način, da se ne poškoduje obrežne vegetacije. V kolikor je treba zaradi dostopanja posegati v drevesno oziroma grmovno vegetacijo obrežja, se naj poseke izvaja selektivno, to je tako, da se ne posega v koreninske sisteme in da se ohranja nosilne veje krošenj. Na tak način se zagotavlja zvezna poraslost obrežnega pasu vodotokov tudi v območju vodnih pregrad.

Košnja in poseki na urejenih odsekih Savinje in Sotle s pritoki:

Košnje se izvajajo na urejenih odsekih vodotokov, po planu košenj, ki se uskladi pred pričetkom del. V planu je rezervirano **380.000,00 EUR z DDV** za izvedbo košnje in posekov.

Naravovarstvene smernice

Poseki vodotokov naj se izvaja v času, ko so tla suha in kompaktna, od 1. avgusta do 1. marca (33. člen Zakona o divjadi in lovstvu).

Pri izvedbi košnje, naj se ohranja obstoječo drevesno in grmovno vegetacijo obrežja vodotokov. V kolikor je dostopanje do poraslih brežin težavno, naj se posega v drevesno in grmovno vegetacijo obrežij tako, da se ne prizadene koreninskih sistemov in da se ohranja nosilne veje krošenj. Na tak način se bodo prizadeti deli drevesne in grmovne vegetacije obrežja obnovili v najkrajšem možnem času.

1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč

V tem poglavju so tabele samo pri navajanju potem je potrebno vsak posamezen ukrep opisati, kot je prikazano spodaj ter ne tabelarično, pri vseh posameznih opisih nujno upoštevajte mnenja in smernice.

Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč obsega:

- utrjevanje bregov in dna površinskih voda,
- zagotavljanje pretočnosti strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin,
- redno košnjo in odstranjevanje prekomerne zarasti na bregovih,
- odstranjevanje plavja, odpadkov in drugih opuščeni ali odvrženi predmetov in snovi iz površinskih voda, vodnih ter priobalnih zemljišč,
- čiščenje gladine površinskih voda in preprečevanje onesnaženja vodnih in priobalnih zemljišč.

Vsa dela bodo izvajana na podlagi dejanskih potreb glede na redno spremljanje stanja vodnih in priobalnih zemljišč in poročil koncesionarja.

1.5.2 Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih prvega reda			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.5.2. - Skupaj			600.000,00
CE1520100	Paka v Mislinji		
CE1520101	Sotla v Rogatcu		
CE1520102	Sotla v Rogaški Slatini		

CE 1520100 Paka v Mislinji - vzdrževanje pretočnosti

Na odseku struge v Srednjem Doliču je gosta obrežna zarast, ki ovira pretočnost ter pospešuje večanje poškodb brežin. V strugi je odložena večja količina naplavin. Oboje povzroča večanje in nastajanje novih poškodb brežin.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520101 Sotla v Rogatcu - vzdrževanje pretočnosti

Na odseku struge nad mejnim prehodom v Rogatcu je gosta obrežna zarast, ki ovira pretočnost ter pospešuje večanje poškodb brežin. V strugi je odložena večja količina naplavin. Oboje povzroča večanje in nastajanje novih poškodb brežin.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520101 Sotla v Rogaški Slatini - vzdrževanje pretočnosti

Na odseku struge nad ČN v Rogaški Slatini je gosta obrežna zarast, ki ovira pretočnost ter pospešuje večanje poškodb brežin. V strugi je odložena večja količina naplavin. Oboje povzroča večanje in nastajanje novih poškodb brežin.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

1.5.2 Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.5.2. - Skupaj			2.294.960,60
CE1520103	Dolgi potok v Žalcu		
CE1520104	Bistrica v Zagaju – Bistrica ob Sotli		
CE1520105	Draganja v Rogatcu – pri OŠ		
CE1520106	NIM pritok Voglajne – Goričica		
CE1520107	Razbremenilnik Pirešice v Celju		
CE1520108	Dobjanski potok v Dobju		
CE1520109	NIM pritok Vzh. Ložnice – Bukovžlak		
CE1520110	Dobrničica v Dobrni		
CE1520111	Hajnski potok v Podčetrtku		
CE1520112	Grušoveljska Godomlja v Gotovljah		
CE1520113	Pirešica v Žalcu pod kamnolomom		
CE1520114	Koprivnica v Šmartnem – nad izlivom		
CE1520115	Voglajna – Novakov jez		
CE1520116	Bolska v Taboru		
CE1520117	Dajnica v Vojniku		
CE1520118	Jesenica v Frankolovem		
CE1520119	Ložnica v Žalcu – pod OC		
CE1520120	Kolja v Preboldu		
CE1520121	Gračnica s pritoki v Jurkloštru		

CE 1520103 Dolgi potok v Žalcu - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Odsek vodotoka je izredno poškodovan od preteklih neurij. Potrebna je sanacija brežin ter stabilizacija nivelete struge.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE1520104 Bistrica v Zagaju – Bistrica ob Sotli - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520105 Draganja v Rogatcu - vzpostavitev pretočnosti

Na odseku Draganje pri OŠ je potrebno čiščenje naplavin, ki ovirajo pretočnost struge.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520106 NIM pritok Voglajne - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku NIM pritoka Voglajne je odložena večja količina naplavin, ki onemogočajo odtok vode.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520107 Razbremenilnik Pirešice v Celju - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku Razbremenilnika Pirešice nad izlivom v Ložnico je odložena večja količina naplavin, ki onemogočajo odtok vode.

CE 1520108 Dobjanski potok v Dobju - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520109 NIM pritok Vzh. Ložnice - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520110 Dobrnica v Dobrni - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520111 Hajnski potok v Podčetrtku - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520112 Grušoveljska Godomlja v Gotovljah - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520113 Pirešica v Žalcu - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520114 Koprivnica v Šmartnem - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520115 Voglajna – Novakoj jez - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb ter sanacija jezovne zgradbe.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520116 Bolska v Taboru - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520117 Dajnica v Vojniku - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520118 Jesenica v Frankolovem - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520119 Ložnica v Žalcu - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520120 Kolja v Preboldu - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

CE 1520121 Gračnica s pritoki v Jurkloštru - vzpostavitev pretočnosti ter sanacija poškodb

Na odseku vodotoka pretočnost ovira prekomerna zarast ter odložene naplavine. Potrebna je sanacija lokalnih poškodb.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja.

Naravovarstvene smernice:

USKLADITEV Z OE ZRSVN:

Po našem skupnem sestanku, na katerem smo predstavili Program letnih vzdrževalnih del 2023, je ZRSVN opravil terenski ogled nekaj lokacij, ki bi bile lahko s stališča varstva narave sporne.

ZRSVN, OE Celje, meni, da so lokacije večinoma sprejemljive in lahko ostanejo v programu. Podrobne usmeritve za izvedbo posameznih posegov bodo podali v postopku naravovarstvenega soglasja oz. dovoljenja za poseg v naravo po ustaljeni praksi. Izpostavili so le lokacijo na Sotli pod Podčetrtkom oz. pod čistilno napravo, kjer je Sotla oblikovala zajedo na iztoku pritoka in na strugi ter s tem omogočila prisotnost naravnih struktur v strugi in na brežinah. V skrajnem primeru je s strain ZRSVN podan predlog za sonaravno zavarovanje erozije struge.

• Splošne smernice:

- Na brežinah in obrežnih zemljiščih se ohranja vsa zeliščna, grmovna in drevesna zarast, ki ne ovira pretočnosti vodotokov, dostopa mehanizacije in izvajanja del.
- Dela ne smejo vključevati mulčenja brežin in kmetijskih površin nad ježo brežin.
- Za potrebe dostopa gradbene mehanizacije se zarast odstrani točkovno.
- Za dostop do območij izvajanja del se prioritetno uporabljajo obstoječe poti, upošteva se konfiguracija terena.
- Dela naj se, kjer je to mogoče, prioritetno izvajajo iz ene brežine.
- Dela se izvedejo na način, da se ohranja in vzpostavlja višinsko in starostno heterogena obrežna zarast.
- Mestoma naj se ohranijo posamezna stabilna posušena drevesa, saj predstavljajo ustrezen habitat za hrošče in ptice.
- Dela se izvajajo na način, da se prepreči vsakršno onesnaženje vode z gorivi, mazivi, olji.
- Na brežini naj se ohranijo drevesni štori – panji, ki stabilizirajo brežino in ne ovirajo pretoka.
- Vsa posekana vegetacija se deponira izven območja poplavljanja.
- Na območju kmetijske rabe obrežnih zemljišč naj se ohranja pas zarasti ob vodotoku z namenom preprečevanja intenzivne rabe zemljišč neposredno do ježe brežine in s tem erozije brežin ter prsti in hranil iz kmetijskih površin v vodotok.
- V sklopu vzpostavljanja pretočnosti se odstrani samo zarast, ki tudi dejansko vpliva na pretočnost struge (zarast, ki je v strugi oz. ki visi nad strugo), ostalo zarast se pusti nedotaknjeno.
- Po posegu se vse vrzeli brez lesne obrežne vegetacije obeh brežin, v 5 m priobalnem pasu ob vodotoku, zasadijo z vrbovimi in jelševimi potaknjenci. Pri zasaditvi je treba paziti, da potaknjenci niso poškodovani (razcepljeni, poškodovana povrhnjica). Zasaditev se naj izvede v ustreznem letnem času z vsaj 2 potaknjencema na tekoči meter. V obdobju 1 leta po zasaditvi se preveri uspešnost zasaditve ter se morebitne odmrle potaknjence nadomesti.
- Koncesionar naj z lastniki priobalnih zemljišč uskladi dogovor za ohranjanje obrežne lesne zarasti v 5 m priobalnem zemljišču vodotoka.

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja.

• Naravovarstvene usmeritve NUV II:

Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

- Z lesnato obrežno zarastjo naj se upravlja na način, da se ohranja sklenjen pas obrežne lesne zarasti in panje dreves. Obrežno zarast se lahko redči, odstranjuje podrta in viseča drevesa ter gosto grmovno zarast v strugi, ki ovirajo pretočnost, golosekov (popolne odstranitve) lesnate obrežne vegetacije pa naj se ne izvaja.
- Na odsekih, kjer je bila lesna obrežna zarast odstranjena, naj se predvidi ukrepe za njeno ponovno vzpostavitev (zasaditev ali prepustitev v zaraščanje) v širini vsaj 5 m od vrha brežine struge. Prednostno naj se obnova izvede na odsekih z močno bočno erozijo, kjer predlagamo metodo obnove obrežne zarasti z zabijanjem živih vrbovih pilotov v več vrstah vzdolž brežine.
- Odstranjevanje obrežne vegetacije naj se izvaja v čim manjšem obsegu in na način, da se ohranja zveznost obvodne drevesne vegetacije.

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- Za zasebna kmetijska zemljišča, ki so ogrožena zaradi rečne bočne erozije naj se prouči možnost odkupa ali zamenjave z drugimi zemljišči, ki so že v lasti Republike Slovenije.
- Na rečnih odsekih, kjer ni obstoječih obrežnih zavarovanj ali drugih vodnih zgradb, se lahko nove tovrstne vodne zgradbe vzpostavlja izključno za zavarovanje infrastrukture in objektov v neposredni bližini. Sicer naj se na neutrjenih odsekih ohranja procese naravne rečne dinamike.
- Na odsekih, kjer so že izvedena obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, se lahko obnavlja tiste, ki so nujno potrebne za varovanje objektov ali infrastrukture v neposredni bližini. Sicer naj se na utrjenih odsekih v omejenem obsegu ponovno dopusti bočno erozijske procese, za prizadeta oziroma neposredno ogrožena zemljišča naj se prouči možnost pridobitve v last Republike Slovenije.
- Umeščanje novih ali obnova vodnih zgradb in obrežnih zavarovanj naj se izvede na način, ki ohranja nivo struge in znana dristišča rib.
- Pri izvajanju del naj se izvajajo ukrepi za preprečitev širjenja tujerodnih vrst (odstranjevanje tujerodnih vrst, sprotno zasajevanje avtohtone krajevno značilne vegetacije, uporaba zastirke, z območij, kjer so prisotne tujerodne vrste, se ne odvaža materiala, čiščenje delovnih strojev po končanih delih).
- Pri umeščanju suhih zadrževalnikov v prostor naj se izven obdobja visokih voda ohranja obstoječa hidrologija območja.
- Načrtuje naj se ukrepe za izboljšanje povezanosti vodotoka z naravnimi retenzijskimi površinami.

Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami

- Prodnege materiala in naplavin naj se zaradi ohranjanja habitatnih struktur (npr. drstišč) in hidromorfoloških procesov ne odstranjuje iz struge. Izjemoma je odvzem mogoč, ko je bistveno zmanjšana pretočnost struge in so posledično neposredno ali posredno ogroženi objekti ali infrastruktura.

Zveznost vodotoka

- Dela naj se izvaja na način, da se v času izvedbe del ohranja prehodnost vodotoka za vodne organizme.
- Novih prečnih objektov naj se ne vzpostavlja.
- Obstoječe prečne objekte naj se, v kolikor je možno, sanira na način, da se jih odstrani ali uredi kot hrapave drče, ki omogočajo nemoteno gor- in dolvodno prehodnost vodnim organizmom.

Čas izvajanja del

- Posegi v strugi vodotoka naj se izvajajo izven obdobja drsti prisotnih vrst rib in gnezdenja prisotnih vrst ptic (načeloma se lahko dela izvajajo med 15. avgustom in 1. marcem).
- Čiščenje obrežne zarasti naj se izvaja v času od 1. avgusta do 1. marca (Zakon o divjadi in lovstvu).

Smernice ZZRS:

Pri vsakem posameznem zgoraj navedenem ukrepu je potrebno upoštevati smernice ZZRS glede na konkretno vrsto vzdrževalnih del (smernice za tip posega). Pri ukrepih, ki se bodo dejansko izvajali v letu 2022, je potrebno te smernice tudi vključiti v program vzdrževalnih del.

Smernice ZZRS so podane za naslednje tipe posegov:

- VEGETACIJA (glej poglavje 1.5.2.2. tega programa)
- NAPLAVINE, VZPOSTAVLJANJE IN ZAGOTAVLJANJE PRETOČNOSTI (glej poglavji 1.5.1.2. in 1.5.2.1. tega programa)
- ZAVAROVANJE, UTRJEVANJE ALI STABILIZACIJA BREŽIN IN DNA STRUGE, NOVE REGULACIJE VODOTOKOV (glej nadaljevanje tega poglavja – tč. a)
- VISOKOVODNI NASIPI IN ZIDOVI TER PRAGOVI IN PREGRADE V STRUGAH VODOTOKOV (glej nadaljevanje tega poglavja – tč.b)
- SKRIVALIŠČA ZA RIBE (glej nadaljevanje tega poglavja – tč.c)
- RENATURACIJE, NADOMESTNI HABITATI, EKOLOŠKE NIŠE (glej nadaljevanje tega poglavja – tč.d)

a) Smernice ZZRS za tip posega: ZAVAROVANJE, UTRJEVANJE ALI STABILIZACIJA BREŽIN IN DNA STRUGE, NOVE REGULACIJE VODOTOKOV

Strokovna obrazložitev: Načrtovani posegi naj bodo načrtovani na način, da se v čim večji možni meri ohranjajo obstoječi vodni habitati rib. Za ribe je nujno potrebna kombinacija različnih in razgibanih struktur v strugah vodotokov, kot so tolmoni, brzice, meandri, skrivališča ob brežinah in v strugi vodotokov. Za obstoj takšnih morfoloških struktur je potrebna dinamika vodnega toka (dovolj velik pretok in hitrosti vode) ter ustrezna prodonosnost, ki se krajevno pojavlja v različnih ekoloških tipih vodotokov (substrat oz. sedimenti).

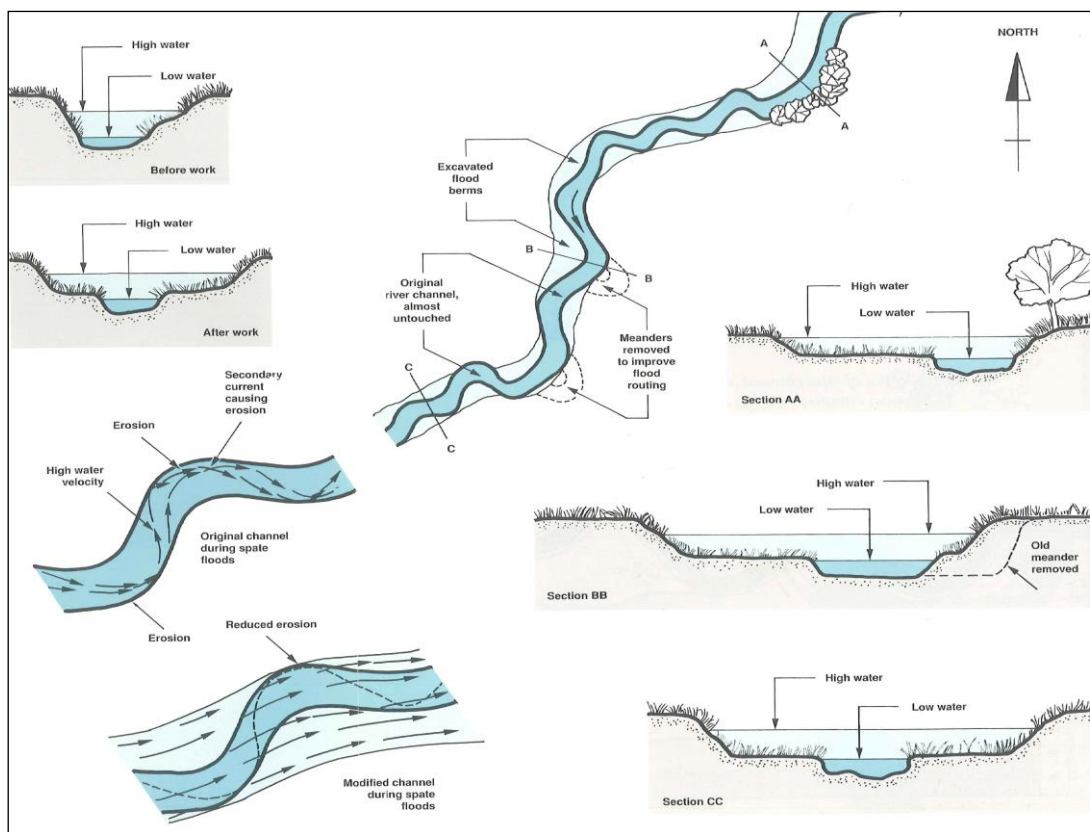
Smernice se nanašajo na vse sledeče posege v brežine in dno strug vodotokov, ki se bodo izvajali samostojno ali v kombinaciji z drugimi ukrepi:

- Popravila obstoječih kamnitih zavarovanj in stopenj
 - Zavarovanja in stabilizacije erodiranih brežin
 - Stabilizacija izlivnih delov vodotokov
 - Vzdrževanje obrežnih zavarovanj ter preprečevanje nadaljnje erozije
-
- Utrjevanje brežin na nivoju stalne vodnatosti naj se izvede v izrazito nepravilni obliki. Pri vseh utrjevanjih brežin (sanacija temeljev visokovodnih zidov, založitev dna in brežine s kamnometom) se v temelje zložbe na nivoju nizkih vod vgradi motilce vodnega toka (npr. večje skale samice volumna 1-2 m³, lahko po tri skupaj). V kolikor je na brežinah potrebna izvedba kamnite zložbe v betonu, beton ne sme prekrivati zunanje tretjine kamnov.
 - Načrtovana naj bo izbira materialov in metod za sonaravno izvedbo kamnitih zložb in ostalih protierozijskih in stabilizacijskih objektov. Za morebitno utrjevanje brežin naj se v čim večji meri uporabi naravne materiale (les, kamen, vrba in kombinacija). Optimalno je utrjevanje brežin na nepravilni način (Slika 1).



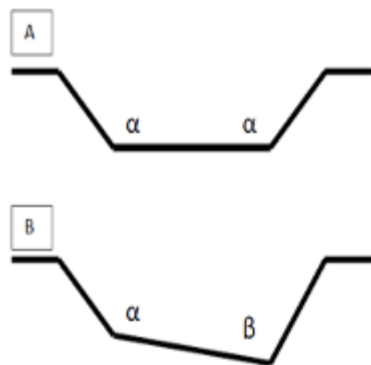
Slika 1: Primer izvedbe izrazito nepravilnih utrjenih brežin s skalami samice in kamni (privzeto iz Grundlagen für einen österreichischen Leitfaden zum Bau von Fischaufstiegshilfen (FAHs). Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien, 2011).

- Kakršnokoli morebitno urejanje in utrjevanje brežin vodotokov naj se izvaja z naravnim kamnom ter s čim manj betoniranja. Izvedba novih ravnih in gladkih betoniranih površin, ki bi imele dodatne negativne vplive na hidromorfologijo vodotokov, ni sprejemljiva. Reguliranje delov strug vodotokov na način, ki bi pomenil razširitev struge in s tem znižanje nivoja vode, ni dopustno. Pri izvedbi utrjevanja morajo biti vzdolžna zavarovanja izvedena v nepravilni obliki.
- Pri načrtovanih širitvah struge med posameznimi profili se obstoječe dno struge (vodno zrcalo) ne sme širiti. Izvedba enojnega trapeznega reguliranega profila s poravnanim dnom na celotni širini struge vodotoka ni sprejemljiva. Povsod, kjer so predvidene razširitve struge, mora biti izvedba v obliki dvojnega trapeza, tako da bo pri nizkih pretokih voda tekla znotraj spodnjega trapeza (kota dna struge). Pri načrtovanih širitvah struge morajo biti brežine struge enostransko ali dvostransko razširjene v obliki dvojnega trapeza (Slika 2). Dvojni profil zagotavlja večjo pretočnost kljub ohranitvi obstoječe širine struge. Dno struge se mora oblikovati nepravilno z brzicami in tolmini. Razgibana struga z globokimi tolmini in vmesnimi prelivi je tako primernejši habitat za ribe in druge vodne organizme.



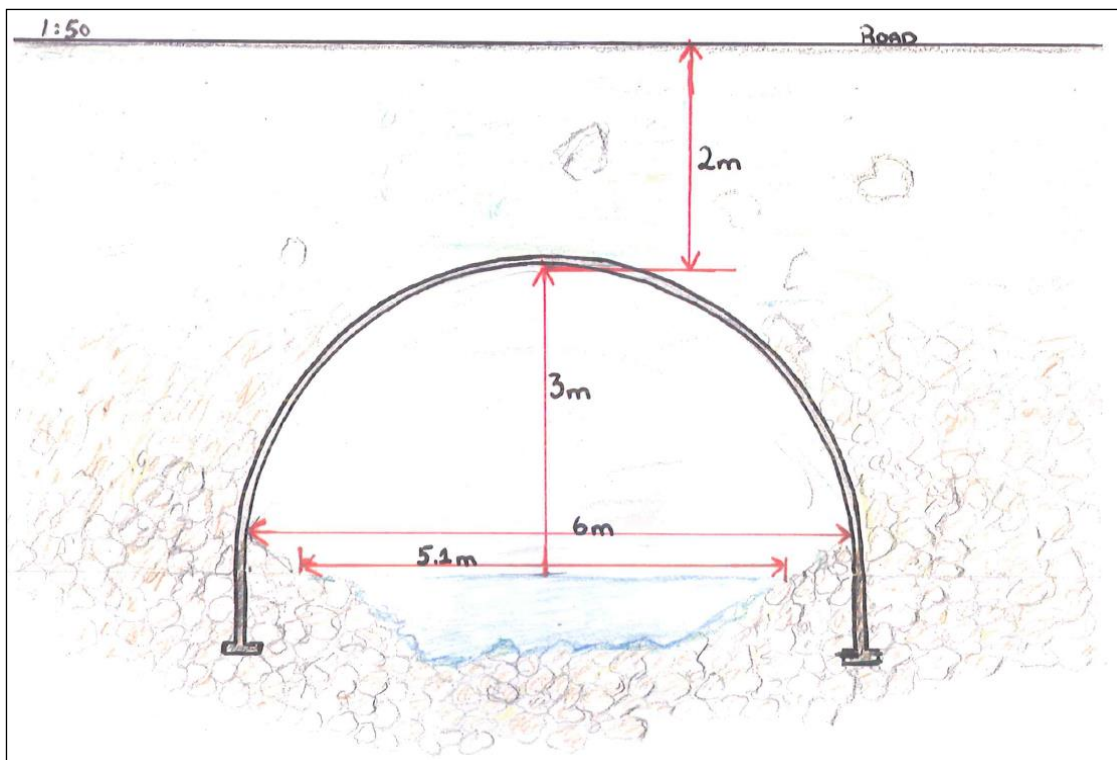
Slika 2: Prikaz ustreznih profilov, ki ne posegajo v naravno dno na nivoju nizkih vod in omogočajo pretoke visokih vod (privzeto iz Rehabilitation of rivers for fish, FAO 1998).

- Dno struge vodotokov ne sme biti poravnano ali razširjeno, zato, da se lahko v najnižjem vodostaju ribe umaknejo v globlji del struge (Slika 2 in Slika 3). Prav tako se ne sme dna struge tlakovati ali oblagati s kamnom v betonu, dno mora ostati naravno. Reguliranje vodotokov na način, ki bi pomenilo znižanje nivoja vode v času srednjih in nizkih pretokov, ni sprejemljivo.



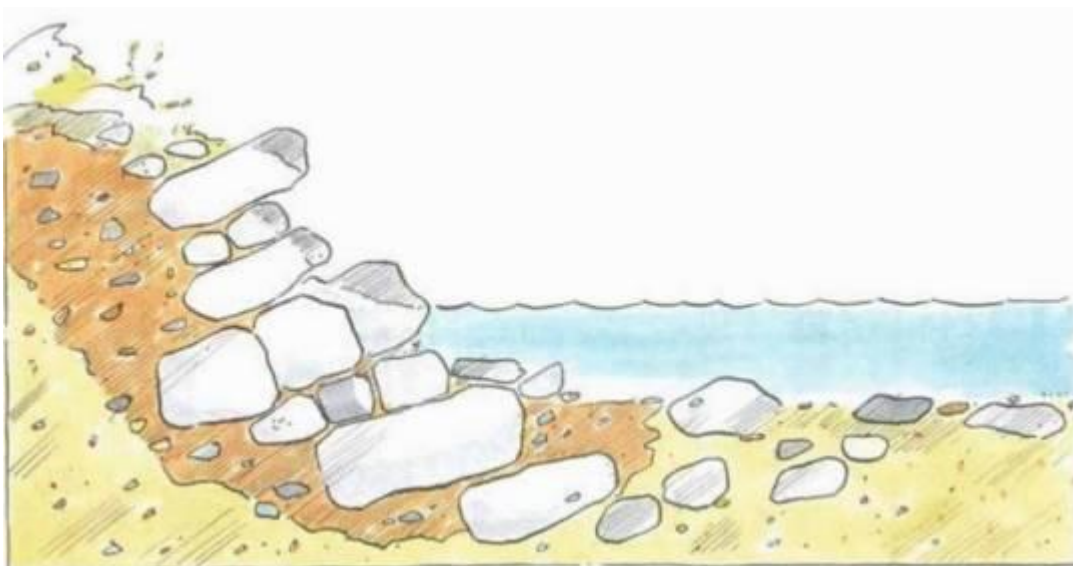
Slika 3: Prikaz za ribe neustrezne (A) in za ribe ustrežnejše (B) izvedbe oblike dna struge z neenakomernimi gabariti. Izvedba (B) omogoča migracijo rib tudi v času nizkih vod.

- Način prečkanja vodotokov na območju premostitev (mostovi, betonirani prepusti ipd.) naj se izvede s prepustom na čim krajši razdalji. Dno prepusta mora biti sonaravno urejeno na način, da bo čimbolj podobno naravnemu dnu struge vodotoka (npr. groba drča ustreznega naklona) in bodo ribe lahko nemoteno prehajale preko območja mostu oz. prepusta (Slika 4).

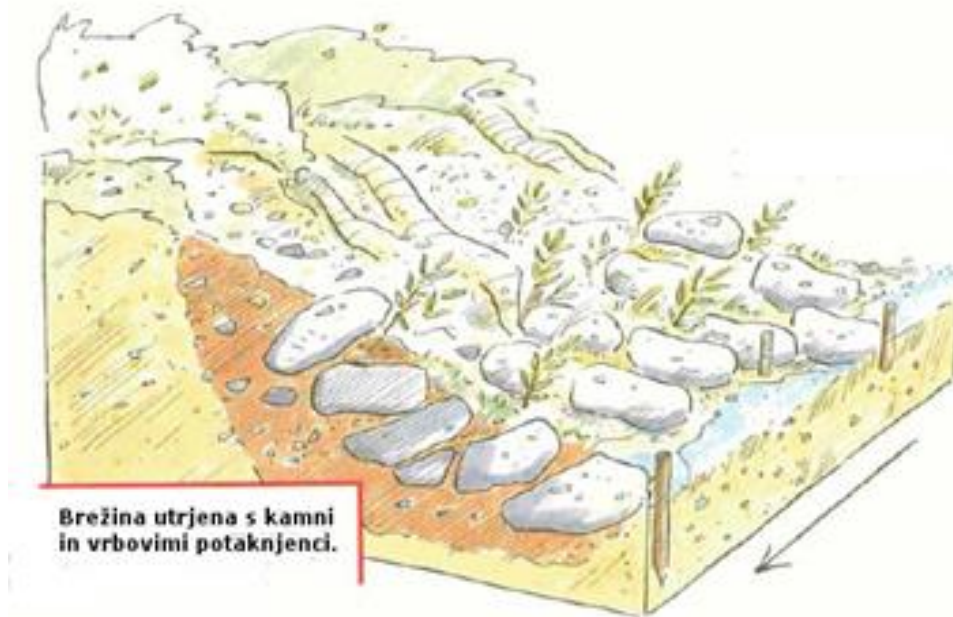


Slika 4: Prikaz izvedbe za ribe ustreznega cestnega prepusta z izvedbo sonaravno oblikovanega grobega dna struge (privzeto iz Culvert Design for the Protection of Fishery Resources, Report, T. Tavčar, T. Pittman in A. Troglič, 2007).

- Predvideno utrjevanju brežin na najožjem območju mostu naj se izvede s kamnito zložbo v izrazito nepravilni obliki. Posamezni kamni naj štrlijo iz zložbe (Slika 5). V spodnjem delu brežin naj se kamni polagajo na način, da se med njimi vzpostavijo luknje.



Slika 5: Primer izvedbe izrazito nepravilnih utrjenih brežin s skalami samicami in kamni (privzeto iz Grundlagen für einen österreichischen Leitfaden zum Bau von Fischeaufstiegshilfen (FAHs). Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien, 2011).



Slika 6: Sonaravno utrjena brežina s kamni in vrbovimi potaknjenci (vir: Handbuch Wasserbau - Naturgemäße Bauweisen, Heft 5: Ufer- und Böschungssicherung, 1993).

- Pri vseh utrjevanjih brežin se v temelje zlozbe na nivoju nizkih vod izmenično ali obojestransko na 10 do 20 m na vsaki strani vgradi motilce vodnega toka – npr. večje skale samice 1-2 m³, lahko po tri skupaj ali lesene bočne odbijače ali delne pragove (Slika 7).
- V kamnitih zlozbah se kamne v suho polaga med obstoječimi drevesi, ki ostanejo. Panjev odstranjenih dreves in grmovnic se ne odstranjuje iz brežin.
- Za ohranjanje prehodnosti vodotokov za ribe ter s tem omogočanje gorvodnih in dolvodnih migracij ribjih vrst mora biti ohranjen obstoječ naklon dna struge.
- Novih regulacij in prestavitev vodotokov se v okviru vzdrževalnih del ne sme izvajati.

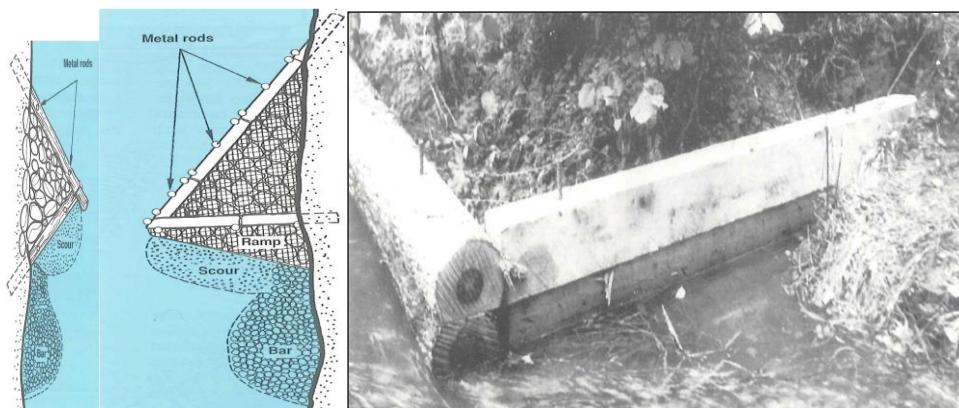
b) Smernice ZZRS za tip posega: VISOKOVODNI NASIPI IN ZIDOVI TER PRAGOV IN PREGRADE V STRUGAH VODOTOKOV

Strokovna obrazložitev: Posegi v brežine in strugo vodotokov lahko imajo negativne posledice na prečno in vzdolžno prehodnost vodotoka za ribe. Pri izvedbi prečnih objektov je nujno treba zagotavljati prehodnost vodotoka za ribe. Kot smo že navedli, 19. člen Zakona o sladkovodnem ribištvu (ZSRib; Uradni list RS, št. 61/2006) določa, da mora zaradi prehajanja rib čez grajene objekte v vodah investitor zagotoviti ustrezen prehod za ribe. Pri tem je nujno treba upoštevati kumulativni vpliv načrtovanih posegov.

Smernice se nanašajo na vse sledeče posege v sedimente strug vodotokov, ki se bodo izvajali samostojno ali v kombinaciji z drugimi ukrepi:

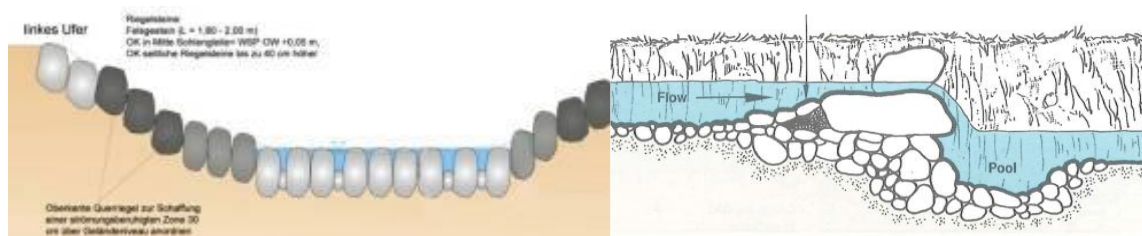
- Izvedba višinskih stopenj
 - Vzdrževanje prečnih pragov
 - Izvedba novih visokovodnih zidov
 - Nadvišanje obstoječih visokovodnih zidov
 - Obnova jezbic
- Novi visokovodni zidovi morajo biti načrtovani s temeljenjem in izvedbo izven stalno vodnatega območja strug vodotokov.

- V primeru gradnje novih AB opornih zidov neposredno ob strugi vodotokov (omočeni del) morajo biti v spodnjem delu brežine, na nivoju nizkega ali srednjega pretoka (sQnp ali sQsp), vgrajeni motilni kamni ali skale, ki razbijejo vodni tok in zmanjšajo spodjedanje brežin, hkrati pa nudijo skrivališča ribam. Število motilnih kamnov ali skal na določeni razdalji odseka vodotoka in način izvedbe naj bo v fazi priprave projektne dokumentacije usklajeno z inštitucijo, pristojno za sladkovodno ribištvo.
- Pri načrtovanju posegov v brežine se prednostno namesto vgradnje lukenj ob brežine ali v peto brežine umesti motilne skale, med katerimi stik ni zalit z betonom (luknje za ribe). Kjer so načrtovani obrežni zidovi v omočenem delu struge, se lahko v temelje zidu vgradi luknje v brežine (0,3 m višine, 0,3 – 0,5 m globine in 1 m dolžine), ki ribam služijo za skrivališča (Slika 11). Skrivališča naj bodo umeščena na vsakih 10 do 20 metrov na način, da jih prod ne bo zasul
- Nižanje nivelete struge vodotoka (poglabljanje - samostojno ali v kombinaciji z nadvišanjem brežin) mora biti izvedeno na način, da bo morfologija struge enaka naravni in bo spremenjena le niveleta dna. Kamni v stalno omočenem delu struge se polagajo na način, da so zunanje površine kamnov zložene previsno in se pod previsi ustvarijo skrivališča za ribe.
- Kjer je predvideno nižanje obstoječih pragov, se mora ohranjati vsaj obstoječa globina vode oz. globina, ki bo ribam omogočala prehajanje preko pragov. Predlagamo, da se gorvodno od pragov izvedeta vsaj eden ali bolje dva obojestranska delna pragova, tako da sežeta na vsaki strani do 1/3 v strugo vodnega zrcala. Na ta način bo voda oblikovala tolmun z različnimi frakcijami usedlin ob brežinah. Navedeno velja tudi za načrtovanje novih usmerjevalnih talnih pragov.



Slika 7: Prikaz izvedbe bočnega odbijača toka na nivoju nizkih vod (privzeto iz Rehabilitation of rivers for fish, FAO 1998).

- Vsi predvideni pragovi, tako kamniti (lomljenec v betonu) kot leseni, morajo imeti preko širine struge znižana prelivna polja (Slika 8 - levo). Prelivi so izmenično na eni ali drugi strani oziroma na sredini.



Slika 8: Prikaz znižanega prelivnega polja z vgradnjo manjših ali nižjih kamnov ter ureditev podslapja.

- Podslapja vseh pragov morajo biti oblikovana v tolmun, saj zaradi prehajanja rib po vodotoku izvedba ravnih zabetoniranih podslapij ni dopustna (Slika 8 - desno). Podslapje oz. tolmun mora biti ustrezno pogobljen.

- Talni pragovi, stopenjski pragovi – primeri izvedbe:



Slika 9: Prehoden prag s podslapnim tolmunom.



Slika 10: Stopenjski prag s podslapnim tolmunom (Sevnična v Sevnici – Šmarje).

c) Smernice ZZRS za tip posega: SKRIVALIŠČA ZA RIBE

Strokovna obrazložitev: Posegi v brežine vodotokov lahko imajo negativne posledice na obstoj habitatov za ribe. Eden od ključnih habitatov za ribe so skrivališča za ribe. Pogosto je po izvedbi posegov v brežinah končni rezultat uniformna, monotona (poravnana) oblika na stiku stalno vodnatega dela in brežine. Z namenom ohranjanja ali nadomeščanja obstoječih vodnih habitatov rib je treba načrtovati strukture v strugi, ki imajo funkcijo skrivališč za ribe. Pri načrtovanju skrivališč za ribe so možne številne različne izvedbe. Načrtovanje sonaravnih struktur v strugah vodotokov ob uporabi najnovejših tehnologij ter ob upoštevanju tako vodarske kot ribiške stroke ne izključuje z zagotavljanjem stabilnosti grajenih objektov in zagotavljanjem poplavne varnosti.

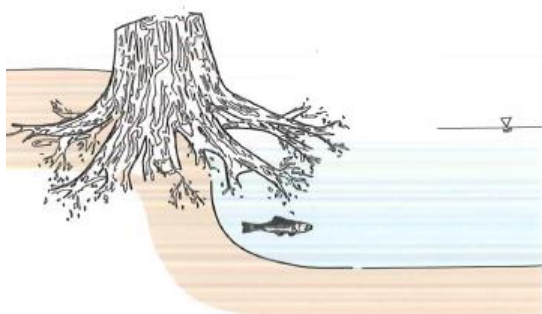
Smernice se nanašajo na vse sledeče posege v brežine strug vodotokov, ki se bodo izvajali samostojno ali v kombinaciji z drugimi ukrepi:

- Stabilizacija brežin
 - Izvedba novih visokovodnih zidov
 - Stabilizacija obstoječih visokovodnih zidov
-
- Oceniti je treba, ali je namesto skrivališč za ribe (luknje ali motilne skale) v brežini bolj smiselno v stalno vodnati del struge vodotoka trajno umestiti skale in kamne. Takšne strukture bodo pripomogle k tvorbi za ribe bolj ustreznih habitatov, vključno s skrivališči za ribe. Prednostno naj se skrivališča za ribe ob brežinah, kjer prihaja do stika vodotoka z zidovi in se bo izvedla stabilizacija temeljev protipoplavnih zidov, načrtujejo kot skrivališča v skali - skale naj bodo ob brežini umeščene v sklopih po 2-3 skale skupaj na vsakih 5 - 10 m. V strugo vodotoka se umesti ustrezno število večjih skal (premera vsaj 1 - 1,5 m oz. volumna 1-2 m³ ali večjih) na način, da jih visoke vode ne bodo odnesle (npr. vkop v dno). Skrivališča za ribe naj se izvedejo v stalno vodnatem delu struge na nivoju nizkih pretokov oz. na nivoju stalne vodnatosti ob brežini.
 - Na odsekih vodotokov, kjer so načrtovane spremembe strukture struge, je treba v strugo vodotoka umestiti ustrezno število večjih skal (premera vsaj 1,5 m oz. volumna vsaj 2 m³ ali večjih) na način, da jih visoke vode ne bodo odnesle (npr. vkop v dno). Skale naj bodo v strugo umeščene v sklopih po 2-3 skale skupaj na vsakih 10 m struge.
 - V primeru, da je edina tehnična možnost za izvedbo skrivališč za ribe, vgradnja cevi v brežino, je treba zagotoviti, da se luknje (cevi) ne bodo zasule s prodom. Cevi se usmeri v smeri vodnega toka, da je možnost zasipavanja s sedimentom manjša.

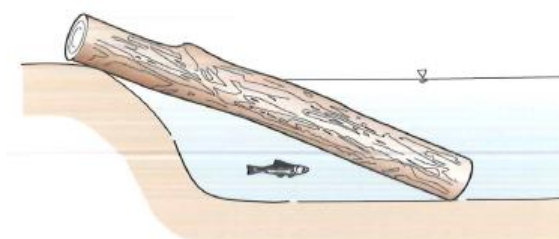


Slika 11: Primer umetno ustvarjenih skrivališč za ribe, izvedenih kot luknje v brežini (privzeto iz Rehabilitation of rivers for fish, FAO 1998).

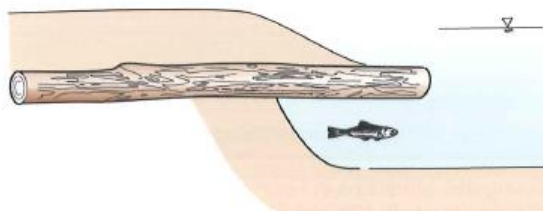
Wurzelstock im Ufer integriert.
Sehr naturnah, einfach herzustellen.



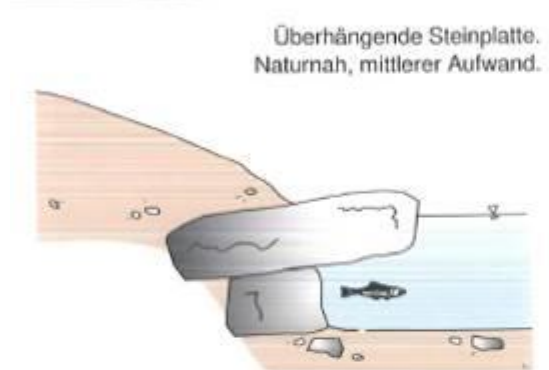
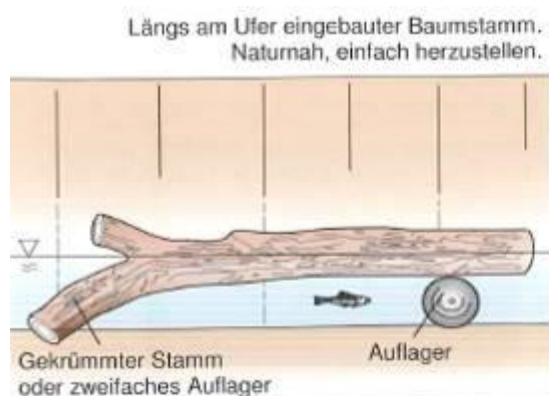
Baumstämme oder Ähnliches am Ufer
aufgelegt. Naturnah, einfach herzustellen.



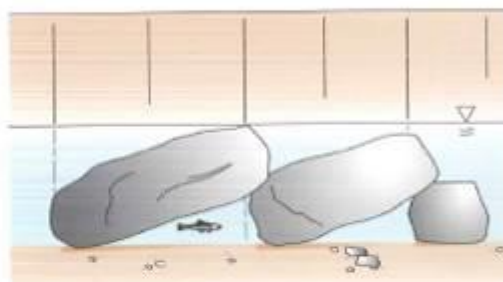
Baumstämme oder Ähnliches im Ufer eingebunden.
Naturnah, einfach herzustellen.



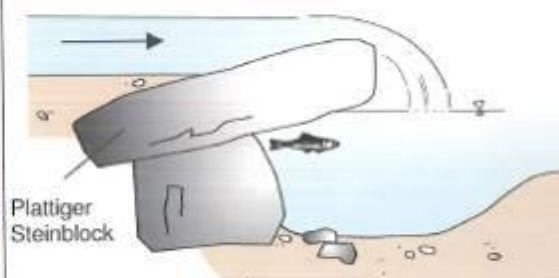
Slika 12: Možnosti za izvedbo sonaravno oblikovanih skrivališč za ribe ob brežinah [str. 1 od 2] (privzeto iz Entwicklung naturnaher Bäche und Flüsse, Gebler 2005).



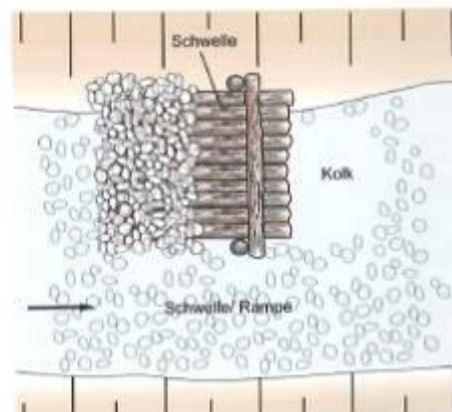
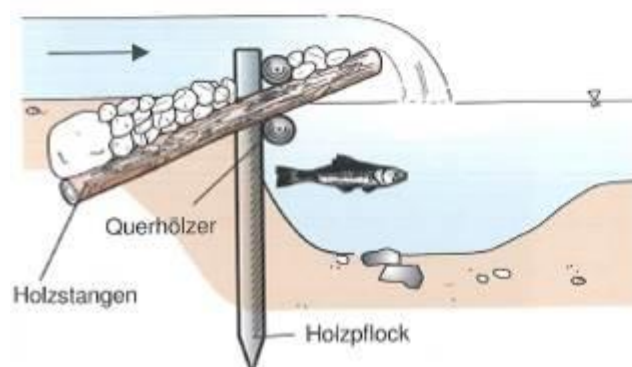
Lückig gesetzte Ufersicherung,
Naturnah, mittlerer Aufwand.



Kleine, überhängende Steinschwelle.
Naturnah?, hoher Aufwand.



Kleine überhängende Holzschwelle. Naturnah?, hoher Aufwand.
Stein- / Holzschwellen nur in einem Teilbereich der Bachbreite, da Barrierewirkung möglich.



Weitere Bauweise: siehe Beiblatt Fischunterstände Emme

Slika 13: Možnosti za izvedbo sonaravno oblikovanih skrivališč za ribe ob brežinah [str. 2 od 2] (privzeto iz Entwicklung naturnaher Bäche und Flüsse, Gebler 2005).

- Primer izvedbe ploščadi na nivoju nizke vode, ki bo ustvarila vzdolžno skrivališče ob celotnem zidu. Ob ploščadi naj se umesti še posamezne skale samice.



Slika 14: Prikaz za ribe ustreznega načina utrjevanja brežine - nezapolnjene luknje in špranje, ki ribam služijo kot skrivališča. Razmik med kamni oz. skalami ni zalit z betonom. Pri tem opozarjamo, da sliko prikazujemo samo zaradi prikaza ustreznega razmika med posameznimi skalami, neustrezna pa je izrazita poravnost površine utrditve, ki bi morala biti bolj hrapava oz. nepravilna.

- Skrivališča se lahko izvedejo bodisi kot luknje v brežinah ali motilne skale v strugi ob brežinah. Oceniti je treba, kakšen tip skrivališč je ustrežnejši za izvedbo. Najustrežnejše je načrtovanje strukture skrivališč, ki sledi naravnim strukturam skrivališč za ribe (npr. v strugo položena drevesna debla – Slika 12 in Slika 13). Če se bodo načrtovala skrivališča s skalami, je treba v strugo vodotoka umestiti ustrezno število večjih skal (premera vsaj 1,5 m oz. volumna vsaj 2 m³ ali večjih) na način, da jih visoke vode ne bodo odnesle (npr. vkop v dno). Skale naj bodo v strugo umeščene v sklopih po 2-3 skale skupaj na vsakih 10 m struge.

d) Smernice ZZRS za tip posega: RENATURACIJE, NADOMESTNI HABITATI, EKOLOŠKE NIŠE

Strokovna obrazložitev: V preteklosti so bili vodotoki v Sloveniji pogosto na daljših odsekih regulirani; med razlogi za regulacije so bili zagotavljanje poplavne varnosti, agromelioracije in ostali kmetijski posegi v prostor, razvoj prometne infrastrukture, itd. Posledično se soočamo z zatečenim slabim stanjem vodnih habitatov, kar se seveda odraža tudi na ekološkem stanju voda. Na državni ravni je sprejet Program ukrepov upravljanja voda, katerega vsebina so tudi ukrepi za zmanjševanje negativnih vplivov na stanje voda.

Za doseganje ciljev Vodne direktive – Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike je treba načrtovati izboljšanje stanja voda. Navedeno se nanaša tako na stanje populacij domorodnih ribjih vrst kot tudi na zagotavljanje zveznosti in prehodnosti vodotokov. Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16) določa preprečevanje slabšanja stanja voda in doseganje dobrega stanja površinskih voda najkasneje do leta 2027.

Z načrtovanjem ukrepov, ki zmanjšujejo negativne vplive že izvedenih posegov v vodotoke, lahko postopoma prispevamo k izboljševanju stanja voda. Med takšne ukrepe spadajo tudi izvedbe

nadomestnih habitatov in ekoloških niš za ribe, saj se z načrtovanjem le teh izboljša stanje vodnih habitatov.

Smernice se nanašajo na vse sledeče posege v brežine strug vodotokov, ki se bodo izvajali samostojno ali v kombinaciji z drugimi ukrepi:

- Nove regulacije ali sanacije strug vodotokov na že reguliranih odsekih (t. i. vzdrževalna dela; npr. za ohranjanje pretočnosti)
 - Regulacije strug vodotokov, pri katerih prihaja do gradnje novih odsekov vodotokov, npr. za zagotavljanje poplavne varnosti
 - Renaturacije ali remediacije vodotokov z namenom izboljšanja stanja voda (ekološko stanje, prehodnost oz. zveznost vodotokov, itd.)
-
- Na lokacijah, ki to omogočajo, naj se načrtuje izvedbo za ribe ustreznih nadomestnih habitatov. Odsek, kjer se načrtuje nadomestne habitate ali ekološke niše, mora biti razgiban in naj odraža pestrost habitata, ki je primerljiva z naravnimi habitatmi obravnavanega vodotoka. Navedeno se nanaša na sestavo substrata, morfologijo struge (skrivališča za ribe), umestitev struktur za doseganje pestrosti vodnega toka (brzice in tolmoni) ter na zasaditev brežin z domorodno lesno vegetacijo, ki doprinese h kvaliteti vodnih habitatov.
 - Kjer obstaja prvotna struga, ki je bila bodisi prestavljena bodisi regulirana, naj se načrtuje vzpostavitev povezave z naravnim, prvotnim odsekom vodotoka.
 - Na novo se izvede sonaravno oblikovana obvodna struga ali odsek (Slika 15 in Slika 16), pri čemer se preveri razpoložljiva količina vode (pretok), ki bo zagotavljala ustrezno vodnatost (globine vode) obvodne struge.
 - Načrtovati je mogoče tudi nadomestne habitate v obliki zatonov (Slika 17).
 - Naklon brežin na odseku, kjer se izvede nadomestne habitate za ribe, naj sledi naravnemu naklonu brežin vodotoka na tem območju.



Slika 15: Primer izvedbe sonaravno oblikovane obvodne struge (levo), ki predstavlja nadomestni habitat za ribe (Sušnica; dolvodni pogled).



Slika 16: Primer izvedbe sonaravno oblikovane obvodne struge (desno), ki predstavlja nadomestni habitat za ribe (Sušnica; gorvodni pogled).



Slika 17: Primer izvedbe nadomestnega habitata - zatón (Sušnica; dolvodni pogled).

|

1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst

V Sloveniji se soočamo z vse večjo zaraščenostjo obrežij vodotokov in stoječih površinskih voda z invazivnimi rastlinskimi tujerodnimi vrstami (v nadaljevanju ITV). Za določitev ukrepov odstranjevanja, ki lahko omejijo oziroma preprečijo širjenje ITV je potrebno evidentirati rastišča izbranih ITV na območju vodnih in priobalnih zemljišč. Evidentirali bomo tujerodne vrste dresnikov (*Fallopia japonica*, *Fallopia x bohemica*, *Fallopia sachalinensis*), ambrozijo (*Ambrosia artemisiifolia*) in žlezavo nedotiko (*Impatiens glandulifera*).

Z vidika varstva voda, varstva vodne infrastrukture, preprečevanja širjenja ITV ter glede na zagotovljena sredstva bomo skupaj s posameznimi sektorji DRSV in izvajalci gospodarske javne službe določili prednostna območja evidentiranja in odstranjevanja rastišč ITV.

1.5.3 Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
Skupaj			/

1.6. Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu

V tem poglavju so tabele samo pri navajanju potem je potrebno vsak posamezen ukrep opisati, kot je prikazano spodaj ter ne tabelarično, pri vseh posameznih opisih nujno upoštevajte mnenja in smernice.

V okviru vzdrževanja vodne infrastrukture zgrajene v okviru AC programa bo izvajano čiščenje obrežne zarasti, čiščenje prodnih nanosov in vzdrževalna dela na vodni infrastrukturi v smislu popravil vodne infrastrukture na podlagi projektov vzdrževalnih del in dejanskih potreb glede na redno spremljanje stanja objektov. Program del se izvaja na naslednjih objektih:

1.6 Vzdrževanje vodne infrastrukture, zgrajene v AC programu			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
Skupaj			46.431,00
CE1600100	AC-Odsekl. - Baba-Trojane		
CE1600101	AC-OdsekII. - Zajasovnik		
CE1600102	AC-OdsekIII. - Ločica-Zaplanina		

1.7. Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta

Ob predaji objektov v upravljanje gospodarski javni službi je podano vzdrževanje objektov. Za vsak objekt so priložena navodila za obratovanje in vzdrževanje. Glede na navodila se bodo izdelali programi rednih vzdrževalnih in predračuni.

Obratovanje in vzdrževanje objektov obsega:

- obratovanje in spremljanje stanja objektov ter izvedene infrastrukture
- vzdrževanje vodne infrastrukture
- izredni ukrepi
- vodenje evidence upravljanja in vzdrževanja

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.7 Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta: Zagotavljanje poplavne varnosti na porečju Savinje - lokalni ukrepi	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture	54.000,00
1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture	873.760,00
SKUPAJ	940.760,00

1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture

Obratovanje vodne infrastrukture obsega: manipulacijo s hidromehansko opremo, redne kontrolne preglede stanja objekta in opreme, beleženje stanja na objektih in opremi, poročanje o vseh dogodkih, ki lahko vplivajo na funkcionalnost vodne infrastrukture, izvajanje ostalih de po obratovalnih pravilnikih in navodilih za obratovanje in vzdrževanje objektov ter dežurstvo in ukrepanje v času izven rednega delovnega časa zaradi povišanih vodostajev ter drugih nevarnosti.

Na infrastrukturi izvedeni v sklopu projekta: Zagotavljanje poplavne varnosti na porečju Savinje - lokalni ukrepi, se izvaja obratovanje naslednje vodne infrastrukture:

- Suhi zadrževalnik Ljubečna
- Suhi zadrževalnik Podsevčnica
- Suhi zadrževalnik Sušnica
- Suhi zadrževalnik Tomaž 1
- Suhi zadrževalnik Tomaž 2

Za izvedbo te naloge je predviden naslednji obseg sredstev:

1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture							
Skupna vrednost v EUR					44.262,30	54.000,00	
Materialni stroški v EUR					5.658,30	6.903,12	
Stroški dela (ure)					2200	38.604,00	47.096,88
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
6	1	VI	12 mesecev	36,72	200	7.344,00	8.959,68
18	2	IV	12 mesecev	15,63	2000	31.260,00	38.137,20

1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture

Vzdrževalna dela na vodni infrastrukturi zgrajeni v sklopu projekta: Zagotavljanje poplavne varnosti na porečju Savinje - lokalni ukrepi, so potrebna za ohranjanje objektov in infrastrukture v dobrem stanju ter da omogočajo nemoteno uporabo in funkcionalnost izvedenih ukrepov. Vzdrževalna dela zajemajo predvsem:

- Redna vzdrževalna dela na Suhih zadrževalnikih Ljubečna, Podsevčnica, Sušnica, Tomaž 1 in Tomaž 2 – predvsem čiščenje plavja in pavin; košnja trave in zarasti, čiščenje objektov; redni servisi hidromehanske opreme in ostala vzdrževalna dela predvidena z navodili za obratovanje in vzdrževanje objektov.
- Košnje urejenih odsekov vodotokov – dvakratna letna košnja vseh brežin skladno z navodili za obratovanje in vzdrževanje objektov, za ohranjanje normalnega vodnega režima in projektnega stanja.
- Čiščenje naplavin in plavja – po prioritetah (kot npr. Marijegraški ovinek v Laškem) skladno z navodili za obratovanje in vzdrževanje objektov, za ohranjanje normalnega vodnega režima in projektnega stanja.
- Ostala vzdrževalna dela, kot npr. redna popravila manjših poškodb kamnitih, lesenih in betonskih delov zavarovanj; ukrepanje in odprava posledic morebitnih izrednih dogodkov...

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev: 873.760,00 €.

1.8. Druga dela v okvir javne službe

1.8.1. Druga dela na področju urejanja voda (DIIP-I)

V letu 2025 je predvidena izvedba dodatnih del v okviru javne službe na naslednjih lokacijah:

1.8. Druga dela v okviru javne službe			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.8. - Skupaj			625.000,00
	Savinja/Lučje		
	Dreta/Nazarje		
	Mestinščica/Podčetrtek		

V letu 2025 je predvidena izvedba sofinanciranih vzdrževalnih del s projektom LIFE-IP NATURA.

Vzhodna Ložnica – Volčke v občini Celje:

V sklopu projekta LIFE-IP NATURA je predvidena izvedba naslednjih ukrepov:

Na območju potoka Dobje je predvidena revitalizacija vodotoka.

Lokacije ukrepov:

Območje Savinje							
1	Dobje	L	527252	122729	526623	122453	Revitalizacija potoka Dobje

1.8.2. Vzdrževalna dela v javno korist

V letu 2025 je predvidena izvedba vzdrževalnih del v javno korist v okviru javne službe na naslednjih lokacijah:

1.8.1. Vzdrževalna dela v javno korist v okviru javne službe			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.8.1. - Skupaj			
	Ureditev Savinje za zagotavljanje poplavne varnosti urbaniziranih območij od Ločice do Letuša - Polzela	2523052201	

Naravovarstvene smernice:

Splošne smernice:

- Pri urejanju vodotokov je potrebno ohranjati posamezne odseke stare struge ter rastoče drevje in grmovje na njihovih bregovih oziroma s saditvijo drevesnih in grmovnih vrst zagotoviti nepretrgano zarast vsaj enega od obeh bregov struge (33. Člen Zakona o divjadi in lovstvu).

Območje Savinje						SMERNICE	
1	I.	Braslovče	Savinja	Parižlje	Dotrajana obrežna zavarovanja, poškodovana jezovna zgradba.	Sanacija zavarovanj in obrežnih jezovne zgradbe.	NATURA 2000 (DLN Ločica-Letuš)

Savinja v Parižljah v občini Braslovče:

Na območju Savinje v Parižljah je poškodovana jezovna zgradba – Polzelski jez. Posledično je zaradi te poškodbe prišlo tudi do poglobljanja struge in poškodb obrežnih zavarovanj.

1.9. Vzdrževanje vodomernih postaj

V sklopu te naloge zaenkrat ni predvidenih nobenih vzdrževalnih dela na vodomernih postajah. V primeru, da bo prišlo do spremembe se bo pripravila Novelacija letnega programa.

1.10. Premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja in praznjenje prodnih zadrževalnikov ter odvoz naplavin načasne deponije

V vodotokih se odvijajo procesi premeščanja naplavin kot posledica površinske erozije tal v porečjih ter erozije vzdolž brežin strug vodotokov. Premeščanje naplavin je poleg pretoka voda ključni dinamični proces, ki je neposredno odvisen od pretokov voda. Erozija, premeščanje in odlaganje naplavin oblikuje rečno strugo. Vodotoki te sedimente premeščajo dolvodno po rečnih strugah. V vodotokih v Sloveniji se premeščanje naplavin v rečnih strugah odvija zelo intenzivno in posledično tudi nalaganje le-teh. Z zaprojevanjem vodotokov lahko prihaja do povečanja poplavne nevarnosti in zmanjšanja volumna akumulacijskih jezer za proizvodnjo električne energije. Po 72. členu ZV-1 se naplavine lahko odvezemajo zaradi urejanja voda v okviru:

- izvajanja javne službe vzdrževanja vodnih in priobalnih zemljišč,
- posebne rabe vodnega dobra iz vodnih objektov in naprav, namenjenih zadrževanju naplavin,
- z območij, namenjenih odvzemanju naplavin, v okviru posebne rabe na podlagi podeljene koncesije za gospodarski odvoz naplavin.

Izvajalec gospodarske javne službe na področju urejanja voda (v nadaljevanju: GJS) pripravi letni program odvzemanja in uporabe naplavin, ki ga potrdi ministrstvo. Odstranjevanje plavja in odvzemanje naplavin je treba prednostno in redno zagotoviti na prodnih zadrževalnikih.

V kolikor pride do izrednih hidroloških razmer in do povečanega dotoka naplavin se naplavine lahko odvezemajo tudi z interventnim odvzemom. Odvzemanje naplavin je dovoljeno le v obsegu in na način, da se ne poslabša vodni režim zaradi odvzema naplavin, da zaradi odvzema naplavin niso ogroženi vodni objekti in ni ogrožena stabilnost naravnih odsekov struge vodotoka in s tem povzročena globinska ali bočna erozija. Ravno tako je treba zagotoviti, da se zaradi odvzema naplavin ne poslabša stanje vode vodotoka, da je omogočena migracija vodnih organizmov, da zadostni delež naplavin nemoteno potuje dolvodno po vodotoku, da se ohrani biotska raznovrstnost in avtohtonost habitatov ter da se redno odstranjujejo naplavine in odpadki iz območja odvzemanja naplavin v skladu s predpisi ravnanja z odpadki.

V okviru intervencijskih del po avgustovskih poplavah 2023 so se odstranile velike količine naplavin iz strug vodotokov in poplavnih območij. Odstranjene naplavine so se odložile na številne lokacije začasnega skladiščenja ob vodotokih. Za nekatere lokacije se je že izvedlo fizikalno-kemijske analize (v nadaljevanju: analize) naplavin. Za tiste naplavine, ki so se na podlagi analiz izkazale za nevarne, bo v nadaljnjih postopkih poskrbel Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (v nadaljevanju: MOPE). Del nenevarnih naplavin je skladno z 2. odstavkom 133. člena Zakona o interventnih ukrepih za odpravo posledic poplav in zemeljskih plazov iz avgusta 2023 (Uradni list RS, št. 95/23 in 117/23) namenjen izvedbi sanacijskih ukrepov na vodotokih in sanaciji druge javne infrastrukture. Del nenevarnih naplavin, ki ne bo uporabljen, pa bo premeščen načasne deponije. V okviru izvajanja GJS za leto 2025 bodo koncesionarji posameznih sektorjev območij Direkcije RS za vode pripravili program dela za premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja načasne deponije.

Programi dela za premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja načasne deponije in program dela za praznjenje prodnih zadrževalnikov in odvoz naplavin načasne deponije, se bodo pripravili naknadno, takrat bomo naredili novelacijo letnega programa in natančneje določili višino sredstev.

2. FINANČNI NAČRT IN DINAMIKA PORABE SREDSTEV

PLAN JAVNE SLUŽBE NA OBMOČJU SAVINJE - JANUAR-DECEMBER 2025														
št. post.	ime postavke	januar	februar	marec	april	maj	junij	julij	avgust	september	oktober	november	december	skupaj z DDV
1.1	Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami - pp 231463 ter pp 231588													412.859,07
1.1.1.	Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU				8.033,64	10.000,00	25.000,00	25.000,00						68.033,64
1.1.2.	Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru.	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00			50.000,00
1.1.3.	Popis in evidencia projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva				1.250,00	1.250,00	1.250,00	250,00						4.000,00
1.1.4.	Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00			25.000,00
1.1.5.	Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	24.325,43	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	244.325,43
1.1.6.	Popis in evidencia tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih				1.500,00	1.500,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00			8.000,00
1.1.7.	Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih				1.500,00	1.500,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00			8.000,00
1.1.8.	Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2010 – 2023					1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.000,00					5.500,00
1.1.9.	Opis izvedenih sonaravnih ureditev v obdobju 2014 – 2023													0,00
1.1.9.1.	Opis primerov izvedenih sonaravnih posegov in ureditev ter opredelitev stroškov omilitvenih ukrepov													0,00
1.2	Spremljanje stanja vodne infrastrukture - pp 231463 ter pp 231588													252.722,80
	Spremljanje stanja vodne infrastrukture	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	32.722,80	20.000,00	252.722,80
1.3	Obratovanje vodne infrastrukture - pp 231463 ter pp 231588													81.000,00
1.3.1	Obratovanje	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.700,00	6.300,00	80.000,00
1.3.2	Dežurstvo	50,00	50,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	50,00	1.000,00
1.4	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda - pp 231463													439.000,00
1.4.1.	Pripravljenost na domu								500,00	500,00	500,00	500,00		2.000,00
1.4.2.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti			37.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00		437.000,00
1.5	Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč - pp 231463													3.768.960,60
1.5.1.	Vzdrževanje vodne infrastrukture													874.000,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	60.000,00	70.000,00	70.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	70.000,00	70.000,00	70.000,00	64.000,00	874.000,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
1.5.2.	Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč													2.894.960,60
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	240.000,00	240.000,00	240.000,00	240.000,00	254.960,60	240.000,00	240.000,00	240.000,00	240.000,00	240.000,00	240.000,00	240.000,00	2.894.960,60
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
1.5.3.	Vodstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst													0,00
	konto 4205 - tekoče vzdrževanje													0,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
1.6	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu - pp 231462													46.431,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje								46.431,00					46.431,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
1.7	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta - pp 231558													940.760,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	40.000,00	50.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	70.000,00	70.000,00	10.760,00	940.760,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
	SKUPAJ - konto 4025	394.250,00	414.250,00	501.250,00	536.583,64	555.010,60	554.050,00	557.375,43	574.231,00	516.800,00	486.800,00	490.022,80	361.110,00	5.941.733,47
	SKUPAJ - konto 4205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SKUPAJ z DDV (EVRO):	394.250,00	414.250,00	501.250,00	536.583,64	555.010,60	554.050,00	557.375,43	574.231,00	516.800,00	486.800,00	490.022,80	361.110,00	5.941.733,47
	SKUPAJ z DDV (EVRO):	394.250,00	414.250,00	501.250,00	536.583,64	555.010,60	554.050,00	557.375,43	574.231,00	516.800,00	486.800,00	490.022,80	361.110,00	5.941.733,47

3. LOKACIJE UKREPOV

|

Seznam lokacij ukrepov je priložen na CD-ju.

4. Priloge

- **PRILOGA 1:**
Popis in izdelava evidence vodnih objektov, naprav in ureditev (VONU)
- **PRILOGA 2:**
Postopek priprave letnih programov dela obvezne državne gospodarske javne službe urejanja vod (GJS)
- **PRILOGA 3:**
Navodilo za izdelavo popisa in evidence izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih
- **PRILOGA 4:**
Navodilo za izdelavo popisa žarišč / najdišč o odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda
- **PRILOGA 5:**
Navodila za izdelavo pregleda podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025
- **PRILOGA 6:**
Obrazec za opis izvedenih sonaravnih ureditev
- **PRILOGA 7:**
Usmeritve za načrtovanje in izvajanje ureditev na vodnih in priobalnih zemljiščih z vidika preprečevanja poslabšanja ekološkega stanja vodotokov
- **PRILOGA 8:**
Naravovarstvene usmeritve za namen podrobnejšega načrtovanje in izvajanja posegov na vodotokih na vodnem območju Donave
- **PRILOGA 9:**
Naravovarstvene usmeritve za namen podrobnejšega načrtovanje in izvajanja posegov na vodotokih na vodnem območju Jadranskega morja
- **PRILOGA 10:**
Splošne kulturno varstvene usmeritve za načrtovanje letnih programov dela gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda z vidika varstva kulturne dediščine
- **PRILOGA 11:**
Smernice ZZRS pri načrtovanju posegov v vodotoke in vodna telesa
- **PRILOGA 12:**
Osnovna sredstva DRSV in lokacijska številka