



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 Mure
za obdobje od 1.1.2026 do 31.12.2026

Direkcija RS za vode, Sektor območja Mure
[
Anton Kustec,]
vodja sektorja

Direkcija RS za vode

dr.Lidija Kegljevič Zagorc
v.d. direktorja

Podpis in žig: _____]

Podpis in žig: _____

1.	VSEBINSKI NAČRT IN OBRAZLOŽITVE	4
1.1.	Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami	5
1.1.1.	Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU	5
1.1.2.	Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru	5
1.1.3.	Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva	7
1.1.4.	Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami.....	7
1.1.5.	Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	8
1.1.6.	Popis, evidence in odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih	9
1.1.7.	Popis žarišč/najdišč in odstranjevanje odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	10
1.1.8.	Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019-2025.....	13
1.1.9.	Priprava opisov izvedenih sonaravnih posegov ali ureditev	14
1.2.	Spremljanje stanja vodne infrastrukture.....	14
1.3.	Obratovanje vodne infrastrukture.....	15
1.3.1.	Obratovanje	16
1.3.2.	Dežurstvo.....	16
1.4.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda	17
1.4.1.	Pripravljenost na domu	17
1.4.2.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	18
1.5.	Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč	19
1.5.1.	Vzdrževanje vodne infrastrukture	21
1.5.2.	Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	34
1.5.3.	Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst.....	38
1.6.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu	39
1.7.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta	39
1.7.1.	Obratovanje vodne infrastrukture	39
1.7.2.	Vzdrževanje vodne infrastrukture	40
1.8.	Druga dela v okvir javne službe	40
1.8.1.	Druga dela na pooročju urejanja voda (DIIP-i)	40
	Sem spadajo Projekti po DIIP-u imajo značaj večjih vzdrževalnih del	40
1.8.2.	Vzdrževalna dela v javno korist	43
1.9.	Vzdrževanje vodomernih postaj.....	43
1.10.	Premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja in praznjenje prodnih zadrževalnikov ter odvoz naplavin načasne deponije	43
2.	FINANČNI NAČRT IN DINAMIKA PORABE SREDSTEV	44
3.	LOKACIJE UKREPOV	45

4.	Priloge.....	46
----	--------------	----

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) 330.000,00 EUR z DDV
- 231463 (vodnogospodarska javna služba) 46.730.153,20 EUR z DDV (GJS) + 2.700.000,00 EUR z DDV (INFRA)
- 231558 (obratovanje in vzdrževanje nove vodne infrastrukture) 2.693.515,00 EUR z DDV
- 231588 (Sklad za vode); vrednost glede na celoten projekt VONU za leto 2026

Povzetek programa dela javne službe za leto 2026:

Program dela javne službe za leto 2026	
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	284.240,16
1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture	145.503,91
1.3 Obratovanje vodne infrastrukture	304.736,24
1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda	320.900,80
1.5 Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč	3.083.472,57
SKUPAJ pp 231463	
1.6 Vzdrževanje vodne infrastrukture, zgrajene v AC programu	7.359,00
SKUPAJ pp 231462	
1.7 Vzdrževanje vodne infrastrukture izvedene v sklopu projekta	0,00
SKUPAJ pp 231558 ter pp 231588	
1.8 Druga dela v okviru javne službe	1.250.000,00
SKUPAJ javna služba	5.396.212,68

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 2026 izvajali projekti:

1.1 Izdelava strokovnih podlag	
Projekt	Vrednost v EUR (z DDV)
1.1.1. Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU	0
1.1.2. Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru.	48.033,84
1.1.3. Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva	3.825,43
1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami	16.737,79
1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	207.310,63
1.1.6. Popis in evidenca izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih	3.313,18
1.1.7. Popis žarišč / najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	5.019,29
1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019 – 2025	0
SKUPAJ:	284.240,16

1.1.1. Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU

V okviru novelacije, izdelave in vodenja podatkov in zbirk podatkov o vodni infrastrukturi se izvede popis vodnih objektov, naprav in ureditev (v nadaljevnju: objekti VONU) na porečju Mure, in sicer na vseh vodotokih s prispevno površino večjo od 10 km². Posodobljena projektna naloga (PRILOGA 1) za izvajanje del v letu 2026 se bo priložila k letnemu programu naknadno. Vzporedno z izvajanjem projektne naloge se popis objektov VONU sproti posodablja na celotnem območju Slovenije, kjer so izvedeni novi objekti VONU ali pa so obstoječi spremenjeni (npr. v okviru sanacijskih in vzdrževalnih del).

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					39.372,00		48.033,84
Materialni stroški v EUR					8.000,00		9.760,00
Stroški dela (ure)				1000	31.372,00		38.273,84
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	1	VII	12 mesecev	36,72	600	22.032,00	26.879,04
2	1	V	12 mesecev	23,35	400	9.340,00	11.394,80

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 Mure. 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					3.135,60	3.825,43	
Materialni stroški v EUR					500,00	610,00	
Stroški dela (ure)					80	2.635,60	3.215,43
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	2 meseca	36,72	40	1.468,80	1.791,94
1	1	VI.	2 meseca	29,17	40	1.166,8	1.423,50

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	AK Blaguško jezero		
2	AK Negova		

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						13.719,50	16.737,79
Materialni stroški v EUR						2.000,00	2.440,00
Stroški dela (ure)					350	11.719,50	14.297,79
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	200	7.344,00	8.959,68
2	1	VI.	12 mesecev	29,17	150	4.375,50	5.338,11

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 2026 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 projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe								
Skupna vrednost v EUR						169.926,75	207.310,63	
Materialni stroški v EUR						98.943,75	120.711,37	
Stroški dela (ure)					2400	70.983,00	86.599,26	
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 mes	36,72	900	33.048,00		40.318,56
2.	1	VI.	12 mes	29,17	500	14.585,00		17.793,7
3.	1	V.	12 mes	23,35	1000	23.350,00		28.487,00

1.1.6. Popis, evidence in odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih

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 nadaljnjo 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*).

S sistematičnim, postopnim evidentiranjem rastišč bomo vzpostavili bazo podatkov, ki bo omogočala izdelavo tematskih kart (kartiranje rastišč) ter primerjalne analize s prikazom dinamike in načini širjenja ITV ob vodotokih in stoječih vodah. Na podlagi tako zbranih podatkov bomo lahko izdelali strokovni program za odstranitev oziroma omejevanje širjenja ITV.

Podatke o rastiščih ITV bomo pridobili s popisom na terenu ter iz evidence odsekov vodotokov, kjer se že odstranjuje tujerodne vrste. Za popis rastišč tujerodnih vrst smo na DRSV razvili mobilno aplikacijo Survey123, ki omogoča vnašanje podatkov o lokacijah in lastnostih rastišč neposredno na terenu.

Podatki se s pomočjo aplikacije neposredno vnašajo v pregledovalnik podatkov DRSV (Dashboard), ki omogoča pregled že evidentiranih odsekov in rastišč ITV.

V letu 2026 je predvideno nadaljevanje evidentiranja izbranih ITV na prednostnih lokacijah v okviru razpoložljivih sredstev, ki so predvidena v letnem programu. Predlagamo, da se sredstva nameni tudi za odstranjevanje ITV na prednostnih lokacijah, tj. predvsem na referenčnih odsekih in območjih, kjer so bili v zadnjih treh letih izvedeni večji gradbeni posegi. Predlagane metode mehanskega odstranjevanja tujerodnih vrst so podrobneje predstavljene v navodilih.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.6. Popis, evidenca in odstranjevanje izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih							
Skupna vrednost v EUR						2.715,72	3.313,18
Materialni stroški v EUR						819,67	1.000,00
Stroški dela (ure)					65	1.896,05	2.313,18
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	29,17	65	1.896,05	2.313,18

1.1.7. Popis žarišč/najdišč in odstranjevanje 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.

Do konca 2018 so bili v Sloveniji opravljeni trije raziskovalni popisi odpadkov v celinskih vodah. Kranjc in Krivec (2018) sta popisala makro (≥ 2.5 cm) odpadke v slovenskih rekah, medtem ko so raziskovalci z Inštituta za vode Republike Slovenije (Centa, 2016 in Kovač Viršek, 2017) popisali prisotnost mikro in mezo odpadkov (0.3-2.5 cm) v reki Ljubljanici, Savinji in v Blejskem jezeru. Raziskali so še vpliv vnosa mikroplastike preko iztoka komunalnih čistilnih naprav Domžale-Kamnik in Celje. Rezultati kažejo, da so slovenske površinske celinske vode onesnažene z odpadki, vključno z mikroplastiko.

Popis prisotnosti odlagališč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda v Sloveniji je pripravil tudi koncesionar VGP Drava Ptuj v sklopu izvajanja letnega programa dela gospodarske javne službe »Čiščenje gladine celinskih voda ter preprečevanje onesnaženja vodnih in priobalnih zemljišč celinskih voda v primeru izrednega onesnaženja zaradi naravne ali druge nesreče na celotnem območju Republike Slovenije« (v nadaljevanju: Program GJS) v obdobju med 2004 in 2015. Na ta način so v sklopu izvedbe naloge Evidenca vplivov na vode popisali malo manj kot 3.000 km vodotokov na območju RS ter evidentirali čez 700 točk odlagališč odpadkov (VGP Drava Ptuj, 2016). Od leta 2016 naprej se popisa odlagališč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda ne opravlja več v takšni obliki.

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.

Podatke o žariščih/najdiščih odpadkov na celinskih vodah bomo pridobili s popisom na terenu. Za popis teh žarišč odpadkov na terenu smo na DRSV razvili metodologijo in mobilno aplikacijo (Survey 123), ki omogoča neposreden vnos podatkov o lokacijah in lastnostih žarišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih. Na podlagi evidentiranja odlagališč odpadkov se bo izvajalo odstranjevanje deponij odpadkov na prednostnih lokacijah v okviru razpoložljivih sredstev za posamezen sektor območja..

Odpadek je določen kot predmet, ki ga imetnik zavrže, namerava zavreči ali mora zavreči (3. člen Zakon o varstvu okolja (ZVO-1)). Vsi trdni odpadki antropogenega izvora, ki zaradi nepravilnega ravnanja pristanejo v vodnem ali na priobalnem zemljišču voda, so definirani kot morski ali rečni odpadki. Rečni odpadki so izrecno definirani v poročilu Evropske tehnične skupine za morske odpadke (TG ML)¹ kot

¹ <http://mcc.jrc.ec.europa.eu/documents/201702074014.pdf>

odpadki prisotni v reki in na rečni obali. Pri tem reka služi kot vektor prenosa odpadkov, katere sprejme zaradi direktnega vnosa ali spiranja ob večjih vodostajih, do končne postaje morja.

Večina odpadkov v rekah je iz plastičnih materialov, zabeleženi pa so tudi odpadki iz drugih materialov (steklo/keramika, kovine, papir, obdelan les). V skladu z Evropskim seznamom odpadkov (pripravljen v okviru TG ML) se vse rečne odpadke kategorizira v eno izmed 217 kategorij, ki so pripravljene predvsem z namenom iskanja izvora odpadkov (primeri kategorij: plastenke >0.5 l, plastični pokrovčki pijač, cigaretni ogorki, nerazpoznavni koščki plastike, itd.). Za identifikacijo žarišč odpadkov na vodotokih se predlaga preprostejši sistem kategorizacije odpadkov, ki služi predvsem identifikaciji izvora odpadkov:

- Komunalni odpadki;
- Gradbeni odpadki;
- Kmetijski odpadki;
- Mešani odpadki,
- Drugo.

Podrobnejše opise odpadkov se bo pripravilo pred izvajanjem terenskega dela.

Evidentiranje žarišč/najdišč odpadkov je predvideno na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda (rek) na vseh Sektorjih območij DRSV (Preglednica 1). Odpadki so najpogostejše odloženi na območjih poselitve, kjer je dostop najlažji in kjer se radi zadržujejo ljudje, npr. plaže; območja, primerna piknik; urejeni vhodi v vodo. Pogosto so odpadki pod mostovi. Predlagamo, da se na vsakem Sektorju območja DRSV po posvetu z deležniki (rečni nadzorniki pristojne javno gospodarske službe, predstavniki ribiških družin, ki so na Sektorju območja že izvajali popis Evidence vplivov na vode v obdobju 2004-2015) izbere en vodotok 1. ali 2. reda (reko), kot je določeno v ZV-1, ki je pod navedenimi pritiski in kjer so že bili dokazano izpostavljeni problemi z odlaganjem odpadkov. Na podlagi podatkov GURS, ARSO, SURS in Geopedie (pojav divjih odlagališč) se naj vodotok izbere še glede na potencialno nevarnost vpliva na vodno okolje iz naslednjih vidikov:

- Vodovarstveno območje;
- Nevarnost pogostih poplav;
- Bližino večjih naselij/gostoto prebivalstva;
- Bližino zavarovanih območij naravne in kulturne dediščine.

Izbrani vodotok se v celoti preveri in pregleda za prisotnost odpadkov.

Za referenco določanja izbranega vodotoka se lahko uporabi evidenco zbrano med izvajanjem naloge Evidence vplivov na vode, med leti 2004 in 2015 (VGP Drava Ptuj, 2016) in poročilo Ekologov brez meja (Kranjc in Krivec, 2018). Iz referenc se lahko razbere, na katerih vodotokih so že bila izkazana žarišča/najdišča odpadkov. Ravno tako Kranjc in Krivec (2018) ugotavljata, da je v Sloveniji v ali v bližini voda evidentiranih 805 divjih odlagališč odpadkov. Sicer pa so podatki o prisotnosti divjih odlagališč v ali v bližini voda stari v povprečju več kot pet let, zato bi bilo treba register posodobiti. Potencialno odpadki na vodnih in priobalnih zemljiščih predstavljajo velik vir odpadkov v površinskih in podzemnih vodah. Prisotnost odpadkov se ugotavlja na območju vodnega zemljišča in na priobalnem zemljišču reke (kot je definirano v ZV-1), na obeh bregovih. Na poplavnem območju reke, pa se evidentira le kot prisotnost opažene večje količine odpadkov, brez nadaljnje analize, v kolikor se odpadke opazi med popisom. Popis žarišč/najdišč na izbranih lokacijah se izvaja s pomočjo rečno nadzorne službe.

Predlog programa javne službe vsebuje predloge za nadaljnje zbiranje podatkov o odpadkih na območju vodnih in priobalnih zemljišč s pomočjo aplikacije Survey 123. Predlagamo, da se poleg novih popisov izvede še posredovanje podatkov o lokacijah, kjer so posamezni SO DRSV že zabeležili prisotnost odpadkov ter morebitno odstranitve.

Pri določitvi žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda je treba določiti lokacijo žarišča, značilnosti odpadkov, oceniti količino odpadkov (m³), dostop, potencialni vir odpadkov in ekološko nevarnost (npr.: prisotnost nevarnih odpadkov).

Ukrep obsega:

- Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih s pomočjo aplikacije Surevey123
- Zaznamba prisotnosti večjih količin odpadkov na poplavnem območju reke
- Izdelava letnega poročila o stanju in prisotnosti žarišč/najdišč odpadkov na izbranih lokacijah (opis lokacije, podatki o količini odpadkov in tipu odpadkov, potencialni vpliv na vode zaradi nevarnih snovi, fotografije žarišč/najdišč odpadkov).

Predlog programa javne službe za leto 2026 vsebuje tudi predloge za odstranjevanje odpadkov na izbranih lokacijah.

Ukrep obsega:

- Odstranjevanje žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih
- Odvoz odpadkov na deponijo
- Ureditve lokacije, kjer so bili odstranjeni odpadki (planiranje terena, humuziranje in zatravitev)
- Postavitev opozorilnih tabel za prepoved odlaganja odpadkov

Izdelava letnega poročila o odstranitvi žarišč/najdišč odpadkov (opis lokacije, podatki o količini odpadkov in tipu odpadkov, evidenčni listi, fotografije pred in po odstranitvi odpadkov).

Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih

Izvedba ukrepa obsega:

- Pripravljalna dela (načrtovanje popisa, izdelava preglednih kart, itd.).
- Terenski popis odpadkov na izbranem vodotoku s pomočjo mobilne aplikacije Survey 123.
- Izdelava letnega poročila o izvedenih delih.

Na terenu bo rečno nadzorna služba popisala žariščne točke odpadkov s pomočjo mobilne aplikacije Survey123. Žarišče/najdišče odpadkov se popiše s pomočjo mobilne aplikacije, v skladu z navodili za popis odpadkov. Izvajanje popisa naj se izvaja predvsem v obdobju leta, ko se obrast drevja in rastlin še ni začela (januar – marec) in ko je obrast že odpadla z dreves in rastlin (november – december).

Tako pridobljeni podatki o žariščih/najdiščih odpadkov (lokacija, tip odpadkov, velikost, dostopnost) bodo neposredno vneseni v pregledovalnik podatkov DRSV (Dashboard), ki bo omogočal grafični prikaz popisanih lokacij (pregledna situacija žarišč/najdišč odpadkov). Podatki o žariščih/najdiščih odpadkov bodo služili kot podlaga za pripravo načrtov sanacije žarišč/najdišč odpadkov (odstranjevanje odpadkov).

Priprava letnega poročila za popis žarišč/najdišč odpadkov

Letno poročilo se pripravi do 31.12. 2026. Vsebuje naj:

- Opis kriterijev za izbor lokacij, kjer je bil izveden popis žarišč/najdišč odpadkov (npr. vodovarstveno območje, bližina večjih naselij, ind.).
- Določitev lokacij evidentiranja oziroma popisa lokacij. V GK koordinatnem sistemu se določi začetno in zaključno točko odseka, kjer se odstranjujejo tujerodne vrste. Navesti je potrebno tudi ali se odpadki nahajajo na levi, desni brežini ali na obeh brežinah.

- Določitev vrste odpadkov (komunalni odpadki, gradbeni odpadki, kmetijski odpadki, mešani odpadki, drugo).
- Opisati je treba tudi značilnosti najdišč, ki so bile evidentirana (strnjena ali razpršena najdišča, prisotnost več različnih vrst odpadkov na odseku, ind.).

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					100	4.114,17	5.019,29
Materialni stroški v EUR						819,67	1.000,00
Stroški dela (ure)					100	3.294,50	4.019,29
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 mes	36,72	50	1.836,00	2.239,92
1	1	VI	12 mes	29,17	50	1.485,50	1.779,37

1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019-2025

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. Erozijski, 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 odvajajo 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 odzemanju 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 odvajajo tudi z interventnim odvzemom. Odzemanje 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 odzemanja naplavin v skladu s predpisi ravnanja z odpadki.

V programu dela javne službe za leto 2026 je potrebno na vseh območnih sektorjih DRSV identificirati lokacije odzema, napisati način odvzema in količine odvzema naplavin. Pripravijo se podatki za obdobje 2019 – 2025 in vnesejo v preglednico. Podatki o odvzemih naplavin bodo osnova za analizo obremenitev in vplivov za potrebe priprave strokovnih podlag za Načrt upravljanja za vodami (NUV III).

Za vsako leto potrebujemo naslednje podatke:

- Lokacijo,

- Vodotok,
- Koordinate odvzema (e_D96/TM, n_D96/TM),
- Datum odvzema,
- Način odvzema,
- Ali je bil odvzem izvršen na podlagi koncesije, javne službe ali interventnega odvzema?,
- Za vsako lokacijo odvzeto količino (m³),
- Skupna količina odvzema za vsako lokacijo (m³),
- Za kaj so bile uporabljene odvzete naplavine in uporabljena količina (m³)?,
- Naziv in naslov izvajalca,
- Opombe.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.8 Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019 – 2025							
Skupna vrednost v EUR							0
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)
						0	0

Na porečju reke Mure se naplavine ne odvezajo | |

1.1.9. Priprava opisov izvedenih sonaravnih posegov ali ureditev

Kakovost površinskih voda ni odvisna le od kakovosti vode, temveč tudi od tega, do katere stopnje so ohranjene hidromorfološke značilnosti. Nanje vplivamo z različnimi posegi in ureditvami, denimo z regulacijami struge, z zavarovanji brežin in dna struge, z odstranjevanjem obrežne zarasti in drugimi. Pomembno je, da vse sodobne ureditve in vzdrževanje le-teh načrtujemo tako, da so njihovi vplivi na okolje čim manjši in da v okviru urejanja voda iščemo celostne interdisciplinarne rešitve, za katere v zadnjem času vse pogosteje uporabljamo izraz »dobre prakse«.

V okviru te aktivnosti se pripravijo opisi najboljših primerov izvedenih sonaravnih posegov ali ureditev na območju (najmanj 5 primerov). Opisi se izvedejo skladno s Prilogo 6 (Opisni list za primer sonaravnega posega ali ureditve), v katerem je opredeljeno, kateri podatki in gradivo so potrebni za podajo prikaza izvedenega sonaravnega posega ali ureditve. Izpolnjeni opisni listi se oddajo v okviru priprave vmesnih letnih poročil oziroma najkasneje ob pripravi končnega poročila o izvajanju letnega programa.

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						83.485,85	101.852,74
Materialni stroški v EUR						38.500,00	46.970,00
Stroški dela (ure)					1435	44.985,85	78.403,91
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 mes	36,72	630	23.133,6	28.222,99
2.	1	VI	12 mes	29,17	625	15.314,25	18.683,39
3.	1	V	12 mes	23,35	280	6.538,00	7.976,36

1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s huourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR						35.779,65	43.651,17
Materialni stroški v EUR						16.500,00	20.130,00
Stroški dela (ure)					615	19.279,65	23.521,17
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 mes	36,72	270	9.914,40	12.095,57
2.	1	VI	12 mes	29,17	225	6.563,25	8.007,17
3.	1	V	12 mes	23,35	120	2.802,00	3.418,44

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:

Seznam objektov vodne infrastrukture			
Šifra objekta	Ime objekta	Inventarna številka	Dežurstvo
MS1510001	AK Ledavsko Jezero	2523052153	Ne
MS1510004	Suhi zadrževalnik Radmožanci	2523052154	Ne
MS1510002	AK Gajševci	2523052158	Ne
MS1510003	Suhi zadrževalnik Bolehnečici	2523056086	Ne
MS1510011	AK Bukovnica	2523052157	Ne

1.3 Obratovanje vodne infrastrukture na vodotokih prvega reda	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.3.1 Obratovanje	197.628,24
1.3.2 Dežurstvo	22.410,18
SKUPAJ	220.038,42

1.3 Obratovanje vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.3.1 Obratovanje	84.697,82
1.3.2 Dežurstvo	0,00
SKUPAJ	84.697,82

1.3.1. Obratovanje

1.3.1 Obratovanje na vodotokih prvega reda							
Skupna vrednost v EUR						161.990,36	197.628,24
Materialni stroški v EUR						77.000,00	93.940,00
Stroški dela (ure)					4214	84.990,36	35.329,98
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 mes	36,72	455	16.707,60	20.383,27
2.	1	VI	12 mes	29,17	420	12.251,40	14.946,71
3.	1	V	12 mes	23,35	210	4.903,50	5.982,27
4.	1	III	12 mes	16,34	3129	51.127,86	62.375,99

1.3.1 Obratovanje na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR						69.424,44	84.697,82
Materialni stroški v EUR						33.000,00	40.260,00
Stroški dela (ure)					1806	36.424,44	44.437,82
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 mes	36,72	195	7.160,40	8.735,69
2.	1	VI	12 mes	29,17	180	5.250,60	6.405,73
3.	1	V	12 mes	23,35	90	2.101,50	2.563,83
4.	1	III	12 mes	16,34	1341	21.911,94	26.732,57

1.3.2. Dežurstvo

1.3.2 Dežurstvo na vodotokih prvega reda			
Skupna vrednost v EUR		18.369,00	22.410,18
Materialni stroški v EUR		-	-
Stroški dela (ure)		7850	22.410,18

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	V	12 mes	2,34	7850	18.369,00	18.369,00

1.3.2 Dežurstvo na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR							0,00
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. 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	2.000,00
1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	10.000,00
SKUPAJ	12.000,00

1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.4.1 Pripravljenost na domu	19.406,93
1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	10.000,00
SKUPAJ	29.406,93

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	15.907,32	19.406,93
Materialni stroški v EUR	-	-

Stroški dela (ure)					6798	15.907,32	19.406,93
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	V	12 mes	2,34	6798	15.907,32	19.406,93

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 naplavin.

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					172.977,78	211.032,00	
Materialni stroški v EUR					116.200,00	141.764,00	
Stroški dela (ure)					4762	56.777,78	69.268,89
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 mes	36,72	28	1.028,16	1.254,36
2.)	1	VI	12 mes	29,17	88	2.566,96	3.131,69
3.)	1	V	12 mes	23,35	88	2.054,80	2.506,86
4.)	2	III.	12 mes	16,34	3129	51.127,86	62.375,99

1.4.2. Izvajanje del v času povečane stopnje ogroženosti na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki							
Skupna vrednost v EUR					74.148,34	90.460,97	
Materialni stroški v EUR					49.800,00	60.756,00	
Stroški dela (ure)					1429	24.348,34	29.704,97
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 mes	36,72	12	440,64	537,58
2.)	1	VI	12 mes	29,17	38	1.108,46	1.352,32
3.)	1	V	12 mes	23,35	38	887,30	1.082,51
4.)	2	III.	12 mes	16,34	1341	21.911,94	26.732,57

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	1.607.740,87
1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	550.689,93
1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst	50.000,00
SKUPAJ:	2.158.430,80

1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture	689.031,80
1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	206.009,97
1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst	30.000,00
SKUPAJ:	925.041,77

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.*

Pri načrtovanju in izvedbi posega se upoštevajo smernice pod št. 3563-0027/2023-5 z dne 20.2.2023

- *Deli zemljišč z občasno ali stalno prisotnostjo vode (depresije, kotanje, mlake, kolesnice napolnjene z vodo) so rezmnoževalni habitati zavarovanih vrst dvoživk (urhi, rjave žabe).*

Takšnih habitatov na območju primankuje, hkrati pa je evidentiran upad populacij zavarovanih vrst dvoživk.

- Vzdrževanje prehodnih makadamskih ramp in servisnih poti predvidoma marca se izvede le na območjih kjer niso prisotne manjše vodne površine (depresije, kotanje, mlake, kolesnice napolnjene z vodo). Na območjih manjših vodnih površin se dela izvedejo izven obdobja mrestitve/razmnoževanja dvoživk, to je po 15.7.

Pri načrtovanju in izvedbi posegov, navedenih v poglavju 1.5.1 Vzdrževanje vodne infrastrukture se bo upoštevalo v programu usmeritve iz naravovarstvenih smernic:

- Na brežinah in obrežnih zemljiščih se ohranja vsa zeliščna, grmovna in drevesna zarast, ki ne ovira pretočnosti vodotokov, dostopa mehanizacije in izvajanja del.
- Za potrebe dostopa gradbene mehanizacije se lesna 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.
- Sečnja grmovja in drevja pri izvedbi vseh posegov se izvaja med 1. avgustom in 1. marcem, to je izven časa gnezdenja ptic.
- 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.

Usmeritve ZRSVN OE Maribor iz preteklih let

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 podrtja in viseča drevesa ter gosto grmovna zarast v strugi, ki ovirajo pretočnost, golosekov (popolne odstranitve) lesnate obrežne vegetacije naj se ne izvaja.

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, zaradi obnove habitata vodomca (*Alcedo atthis*), v omejenem obsegu ponovno dopusti bočno erozijske procese, za prizadeta oziroma neposredno ogrožena zemljišča naj se prouči možnost pridobitve v last Republike Slovenije.
- Novi obrežni objekti oz. obnova 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.

- Na rečnih odsekih, kjer so prisotna obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se s ohranjanjem panjev, sidranjem debel, vodnimi otoki in tolmuni ohranja strukturirana struga vodotoka in zadosten volumen vode.
- V primeru gradnje nasipov, naj vzdolžni potek nasipa poteka čim bližje zunanjemu robu obstoječih poplavnih površin in v zadostni oddaljenosti od vodotoka.
- Pri izvajanju del je treba izvajati ukrepe 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).

Zveznost vodotoka:

- Dela naj se izvajajo na način, da se v času izvedbe del ohranja prehodnost vodotoka za vodne organizme.
- Novih prečnih objektov naj se ne vzpostavlja. Izjemoma je možna izvedba prečnega objekta za preprečevanje poglobljanja v obliki hrapave drče. Višinska razlika med gladino pred in po drči pri povprečnem vodostaju naj ne presega 20 cm.
- 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.
- Talni pragovi in hrapave drče morajo biti oblikovani na način, da tudi ob nizkem vodostaju omogočajo prehajanje ciprinidnim vrstam rib.

Čas izvajanja del:

- Posegi v strugi vodotoka in obrežni vegetaciji naj se izvajajo med 1. avgustom in 1. marcem, izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12. 2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Čiščenje struge se izvede na način in v obsegu, da se ohrani že obstoječe procese in morfološke strukture v strugi (vijugasta matica, razgiban tok, manjše erozije, tolmuni, sipine, ipd.). Navedene morfološke strukture so bistveni deli habitatov varovanih vrst dvoživk, koščaka, vodomca in breguljke, vodnih nevretenčarjev in vretenčarjev;
- Na območjih kjer se lesna obrežna zarast odstrani, se le to nadomesti z nadomestno zasaditvijo avtohtonih in lokalno značilnih drevesnih in grmovnih vrst;
- Kjer so ob vodotokih območja brez lesne obrežne zarasti se le to na teh območjih zasadi z avtohtonimi in lokalno značilnimi drevesnimi in grmovnimi vrstami;
- Vse zasaditve in posegi se izvedejo na način, da se zagotavlja oz. ohranja sklenjenost lesne obrežne vegetacije;
- Obrezovanje in redčenje lesne zarasti se izvede na način, da se ohranja sklenjeno lesno obrežno vegetacijo, brez vrzeli v sklenjenosti po celotni višini, od tal do vrha krošnje;
- Sklenjena obrežna vegetacija je dosežena, ko med posameznimi drevesi in grmovjem ni vrzeli v sklenjenosti in je lesna vegetacija sklenjena tako v zgornji in spodnji drevesni plasti (višina nad 5 m) kot tudi v grmovni plasti (višina od 0,5 m do 5 m) – po celotni višini, od tal do krošnje;
- Vso gradbeno mehanizacijo se naj pred premiki na lokacije pritokov ustrezno očisti (dezinfekcija) in prepreči prenos bolezni račje kuge in semen tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst;
- Prepreči se odlaganja lesa, sena v balah in drugih materialov v priobalni pas vodotokov.
- Predlagamo tudi poostren nadzor.

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 odvrženih 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			1.557.740,87
MS1510001	AK Ledavsko jezero	2523051943	
MS1510002	AK Gajševci	2523051945	
MS1510003	Zadrževalnik Bolehnečici	2523056089	
MS1510004	Zadrževalnik Radmožanci	2523052046	
MS1510005	Razbremenilnik Ledava-Mura	2523056254	
MS1510006	VVN Mura (D.B. - mejna AUT)	2523056407	
MS1510007	VVN Mura (D.B. - notranja)	2523056389	
MS1510008	VVN Mura (L.B. - notranja)	2523056388	
MS1510009	VVN Mura (L.B. - mejna HRV)	2523056382	
MS1510010	AK Blaguš	2523056081	
MS1510014	Razbremenilnik Ljutomer	2523056352	
MS1510015	Ledava - Černelavci (AUT meja – Černelavci)	2523051999	
MS1510016	Ledava - Rakičan (Černelavci - Lipnica)	2523052001	
MS1510017	Ledava - Turnišče (Lipnica - Kobiljski potok)	2523051998	
MS1510018	Ledava - Čentiba (Kobiljski potok - Črnc)	2523052005	
MS1510019	Ledava - Mejna (Črnc - Velika Krka)	2523055577	
MS1510020	Ščavnica - Spodnja (Spodnja Ščavnica - Stavešinci)	2523052017	
MS1510021	Ščavnica Grabonoš (Stavešinci - Turja)	2523052042	
MS1510022	Ščavnica Ljutomer (Turja - Kozarica)	2523056353	
MS1510023	Ščavnica Razkrižje (Kozarica - Mura)	2523052019	
MS1510024	Velika Krka - Čepinska (do Adrijanskega potoka)	2523056321	
MS1510033	Kobiljski potok	2523056483	
MS1510036	Kučnica	2523056485	
MS1510041	Mala Krka	2523056318	
MS1510044	Mejni potok - Mostje	2523052009	
MS1510045	Mejni potok - Pince	2523055573	

Košnja in poseki na vodni infrastrukturi:

Na porečju reke Mure so se v preteklosti izvajale obsežne regulacijska dela različnih vodotokov. Regulacijska in osuševalna dela so se izvajala predvsem zaradi pridobitve večjih, kvalitetnejših površin za kmetijsko proizvodnjo. Zato je večina vodotokov na porečju reke Mure bila podvržena regulaciji. Izvedeni so bili trapezni ekonomični profili. Za katere je bilo predvideno, kot redno vzdrževanje večkratna košnja travne zarasti. Ker če se košnja travne zarasti ne izvaja redno, se poveča takoj poplavna ogroženost okoliškega terena okoli vodotokov, s tem pa tudi nevarnost za premoženju ljudi. Zaradi neizvajanja rednih košenj se je ob škodljivem delovanju voda izkazalo, da struge vodotokov prevajajo dosti manjše pretoke vode zaradi zarasti, odtočna hitrost vode je izredno majhna. Hkrati pa se je ugotovilo, da vsi regulirani pretoki na ravnini imajo na brežinah vodotokov prekomerno odložene plavje in naplavine. Kar pa spet zmanjšuje pretočne količine v osnovnih strugah.

Zaradi zgoraj naštetih razlogov je nujno potrebno izvajati redne košnje na reguliranih vodotokih, ker le na takšen način lahko zagotavljamo varstvo pred škodljivim delovanjem voda. Hkrati s tem ob pojavu škodljivega delovanja voda lahko tudi učinkovito spremljamo poškodbe na vodni infrastrukturi.

Zato odstranjevanje travne zarasti na vodni infrastrukturi, vodnih in priobalnih zemljiščih predstavlja glavno nalogo rednih vzdrževalnih del.

Na zgoraj naštetih vodni infrastrukturi na porečju reke Mure se bo izvedlo dvakratna košnja travne zarasti po določenem prioritetenem vrstnem redu. Skozi urbana središča mest (Murska Sobota, Lendava, Ljutomer) se bo košnja travne zarasti opravila trikrat. Prav tako se bo košnja opravila dvakrat na vseh pregradah suhih in mokrih zadrževalnikov vode.

Odstranjevanje travne zarasti na vodni infrastrukturi bomo prilagajali tudi razmeram na terenu. Upoštevali bomo tudi usmeritve drugih deležnikov. Z odstranjevanjem travne zarasti bomo začeli po 20. aprilu 2026.

Na območjih vodne infrastrukture, kjer je lesna zarast in je leta poškodovana, podrta ali prevrnjena v pretočni profil se bo ta odstranila. Opravila se bo tudi nega lesne zarasti, predvsem tam, kjer ovira drugo infrastrukturo (cestno, železniško). Nego lesne zarasti bomo opravili tudi ob trasi visokovodnih nasipov na reki Muri

V nadaljevanju je opis problematike vzdrževanja vodne infrastrukture in predvidene izvedbe del in sicer:

Košnjo vodne infrastrukture bomo izvajali od konca meseca aprila pa do začetka oktobra. Dočim košnjo vodnih zemljišč bomo prilagodili določbam Zakona o divjadi in lovstvo.

MS151001 AK Ledavsko jezero

Osnovno vzdrževanje objekta zajema trikratno košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta ter nega lesne zarasti, ki visi na pregrado. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi (zamenjava dotrajanih omaric – vključevanje v daljinsko zaznavanje).

MS151002 AK Gajševci

Osnovno vzdrževanje objekta zajema trikratno košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi.

MS151003 Zadrževalnik Bolehnečici

Osnovno vzdrževanje objekta zajema trikratno košnjo travne zarasti pregrade. Odstranjevanje lesne zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic v času škodljivega delovanja voda. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi, kontrola in vzdrževanje servisne hiške, kjer so vsi vitalni deli objekta.

MS151004 Zadrževalnik Radmožanci

Osnovno vzdrževanje objekta zajema trikratno košnjo travne zarasti pregrade. Odstranjevanje lesne zarasti brežin na pregradi objekta in nega lesne zarasti, ki visi na pregrado. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic v času škodljivega delovanja voda. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi, kontrola in vzdrževanje servisne hiške, kjer so vsi vitalni deli objekta. Kontrola in odstranjevanje plavja znotraj pretočnega profila Radmožanskega kanala, ki teče skozi zadrževalnik. Potrebna je zamenjava ali popravilo štirih ramp, ki preprečuje vožnjo po kroni nasipa.

MS151005 Razbremenilni kanal Ledava - Mura

Osnovno vzdrževanje objekta pomeni trikratno košnjo travne zarasti na brežinah, kronah in dnu razbremenilnega kanala. Ob morebitni obratovanju razbremenilnega kanala je potrebno odstraniti morebitne nanose plavja. Prav tako pa bo v poletnem času potrebno sanirati določene poškodbe zaradi erozije dna razbremenilnega kanala. Če bodo poškodovane krone nasipa in poti po kroni nasipa se bodo poškodbe lokalno sanirale.

MS151006, MS151007, MS151008, MS151009 Visokovodni nasipi reke Mura

Osnovno vzdrževanje visokovodnih nasipov reke Mure pomeni odstranjevanje prekomerne travne zarasti. Košnja trave na visokovodnih nasipih se bo izvedla dvakrat. Se pa v zimskem obdobju načrtuje nega lesne zarasti, ki visi na nasipe. Čez leto se bo večkrat tudi ročno obkosili žabje zaklopke in zapornice na nasipu na vodni strani. Po potrebi se bo izvedlo vzdrževanje prehodnih makadamskih ramp in servisnih poti ob nasipih. Če bo potreba se bo katera rampa, ki preprečuje vožnjo po kroni nasipa zamenjala ali popravila.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Vzdrževalna in zemeljska dela na območjih, kjer je prisotna voda (mlake, rokavi, depresije) naj se izvedejo po 15.7., to je izven obdobja mrestitve/razmnoževanje dvoživk.*
- *Zaradi ohranitve prehranjevalnih habitatov kvalifikacijskih vrst, vezanih na travišče, in ohranitve obsega habitatnega tipa HT 6510, se po zatratitvi nasipa z dolgoročno ustrezno rabo vzpostavi in ohranja ekstenzivno travišče. Travišča na nasipu se ne gnoji. Kosi se ga 1 – 2 krat letno, s prvo košnjo po 1. 6.*

MS151010 AK Blaguš

Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje talnega izpusta, vzdrževanje dostopnih poti, ter kontrola bočnega preliva.

MS151014 Razbremenilni Ljutomer

Osnovno vzdrževanje objekta pomeni trikratna košnja travne zarasti na brežinah, kronah in dno razbremenilnega kanala. Če bodo poškodovane krone nasipa in poti po kroni nasipa se bodo poškodbe lokalno sanirale.

MS1510015 Ledava - Černelavci

Na odseku od naselja Puževci pa do AK Ledavsko jezero nameravamo v okviru sanacijskih del odstraniti plavje in naplavine iz pretočnega profila Ledave. Iz del, ki smo jih izvajali dolvodno na Ledavi se je izkazalo, da je v pretočnega profila odložene naplavine. Zaradi tega po Ledavi ni mogoče odvajati predvidenih količin visokih voda. V skladu z 98. Členom ZV-1 je potrebno zagotoviti pretočnost strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin. S predvidenimi deli bomo zagotavljali izvajanje osnovne naloge vzdrževalnih del na gospodarski javni infrastrukturi.

Predvideva se izkop zemeljskega materiala do prvotnega pretočnega profila, odstranitev morebitne lesne mase, formiranje nasipa na Ledavi. Viške zemeljskega materiala pa se bo vgradilo v nasip, ki bi preprečeval škodljivo delovanje proti Občini Tišina, delno pa se ga bo porabilo za vgradnjo v nasipe reke Mure. Če ne bo mogoče direktno zemeljskega materiala vgrajevati v nasipe se bo za viške našla ustrezna deponija zemeljskega materiala.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst naj se izvedba del uskladi s predvidenim ukrepom DUDDS4 v Programu ukrepov upravljanja voda (NUV III, oktober 2023), ki je med drugimi namenjen ciljem biotske raznovrstnosti. Zato naj se na odseku ohrani obstoječa obrežna zarast in na delih, kjer je trenutno ni, le-ta vzpostavi.*

MS1510016 Ledava - Rakičan

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ledave zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti oz. trikratno košnjo v mestu Murska Sobota, sanacijo manjših podorov v nasipih Ledave. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst naj se izvedba del uskladi s predvidenim ukrepom DUDDS4 v Programu ukrepov upravljanja voda (NUV III, oktober 2023), ki je med drugimi namenjen ciljem biotske raznovrstnosti. Zato naj se na odseku ohrani obstoječa obrežna zarast in na delih, kjer je trenutno ni, le-ta vzpostavi.*

MS1510017 Ledava – Turnišče (Lipnica – Kobiljski potok

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ledave zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ledave. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst naj se izvedba del uskladi s predvidenim ukrepom DUDDS4 v Programu ukrepov upravljanja voda (NUV III, oktober 2023), ki je med drugimi namenjen ciljem biotske raznovrstnosti. Zato naj se na odseku ohrani obstoječa obrežna zarast in na delih, kjer je trenutno ni, le-ta vzpostavi.*

MS1510018 Ledava – Čentiba (Kobiljski potok- Črnc)

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ledave zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti oz. trikratno košnjo v mestu Lendava, sanacijo manjših podorov v nasipih Ledave. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst naj se izvedba del uskladi s predvidenim ukrepom DUDDS4 v Programu ukrepov upravljanja voda (NUV III, oktober 2023), ki je med drugimi namenjen ciljem biotske raznovrstnosti. Zato naj se na odseku ohrani obstoječa obrežna zarast in na delih, kjer je trenutno ni, le-ta vzpostavi.*

MS1510019 Ledava – Mejna (Črnc – Velika Krka)

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ledave zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ledave. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja. Na odseku Murske šume je predviden posek prekomerne zarsti.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Vsaj na odsekih, kjer struga meji ali teče skozi gozd, predlagamo, da se v okviru poglavja 1.8 Druga dela v okvir javne službe načrtuje odkupe zemljišč in enostransko oziroma obojestransko renaturacijo struge z razširitvami, vijugastim potekom struge, sklenjeno obrežno zarastjo.*
- *Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst naj se izvedba uskladi s predvidenim ukrepom DUDDS4 v Programu ukrepov upravljanja voda (NUV III, oktober 2023), ki je med drugimi namenjen ciljem biotske raznovrstnosti. Zato naj se na odseku ohrani obstoječa obrežna zarast in na delih, kjer je trenutno ni, le-ta vzpostavi.*
- *Način in lokacije izvedbe del se naj predhodno uskladi z ZRSVN na terenu.*

MS1510020 Ščavnica – Spodnja Ščavnica

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ščavnice zajemajo sanacijo manjših podorov v nasipih Ščavnice. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

Na odseku, kjer smo izvedli vzpostavitev pretočnega profila bomo na zračni strain nasipa izvedli zasaditev drevesnih sadik. Sadike bodo avtohtone prilagojene lokalnim danostim.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst naj se v okviru vzdrževalnih del odstrani le posamična in v strugo viseča drevesa.*
- *Morebitne naplavine, čepe in plavje naj se odstrani točkovno.*
- *Sanacija podorov se izvede le točkovno.*
- *Zasaditev se izvede z avtohtonimi in krajevno značilnimi grmovnimi in drevesnimi vrstami, ki tvorijo sklenjeno linijo ob Ščavnici.*

MS1510021 Ščavnica – Grabonoš (Stavešinci – Turja)

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ščavnice zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ščavnice. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja. Če bodo ostajala finančna sredstva bomo na zračni strani nožice nasipa posadili drevesa, ki jih bomo negovali, da ne propadejo. Sajenje bi izvedli konec novembra.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst se prejšnjih letih odstranjena lesna obrežna zarast nadomesti z zasaditvijo (vsaj enostransko) avtohtonih in krajevno značilnih grmovnih in drevesnih vrst, ki tvorijo sklenjeno linijo ob Ščavnici.*
- *V okviru vzdrževalnih del se odstrani le posamična in v strugo viseča drevesa.*
- *Morebitne naplavine, čepe in plavje naj se odstrani točkovno.*
- *Za ohranitev lastnosti, zaradi katerih je bila naravna vrednota določena, je potrebno povečanje vtoka vode za ohranitev habitatov živalskih in rastlinskih vrst. Za povečanje pretoka v stari rokav se z npr. »lesenimi bruni« poviša zaježitev (pregrada) ob vtoku v Tothov mlin.*

MS1510022 Ščavnica – Ljutomer (Turja – Kozarica)

Na odseku od vtoka Kozarica pa gorvodno do vtoka potoka Turja nameravamo izvajati osnovna vzdrževalna dela, ki zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti oz. trikratno košnjo v mestu Ljutomer, sanacijo manjših podorov v nasipih Ščavnice. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

MS1510023 Ščavnica – Razkrižje (Kozarica - Mura)

Na odseku od reke Mure pa gorvodno do vtoka potoka Kozarica nameravamo izvajati osnovna vzdrževalna dela, ki zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ščavnice. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

MS1510024 Velika Krka

Na Veliki Krki je predvideno v zimskem obdobju odstranitev podrtih dreves v strugi, ki povzročajo erozijo ali pa odlaganje plavja.

Predvidene so tudi sanacije poškodb brežin, ki ogrožajo okoliški teren.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Za ohranitev habitata varovanih vrst naj se odstrani izključno podrta, suha in naplavljena drevesa prisotna v sami strugi vodotoka.*
- *Ohranjajo se habitati (strukture v strugi peščeni nanosi, zajede, tolmini) varovanih vrst školjk, rib, ter vodnih vretenčarjev in nevretenčarjev.*
- *Pred pripravo dokumentacije in posegi se izvede skupni terenski ogled z ZRSVN.*
- *Zaradi ohranjanja lastnosti naravne vrednote in habitatov vrst zaradi katerih je bila naravna vrednota določena naj se ohranja erozijske stene primerne za vodomca in sipine, ter strukture v strugi primerne za potočnega škržka. Predlagamo, da se v okviru poglavja 1.8 Druga dela v okvir javne službe načrtuje odkupe zemljišč in enostransko oziroma obojestransko renaturacijo struge z razširitvami, vijugastim potekom struge in sklenjeno obrežno zarastjo.*

MS1510033 Kobiljski potok

Kobiljski potok prav tako izvajamo redna vzdrževalna dela v obliki košnje trave brežin in kron nasipa potoka. Popravijo se tudi morebitne poškodbe servisnih poti. Izvede se tudi košnja potoka na območju naselja Malo Kobilje, ki je dogovorjeno z Madžarsko stranjo. V zimskem obdobju se bodo tudi odstranjevalo lesna zarast iz pretočnega profila potoka na odseku med Motvarjevci in Čikečko vasjo.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Za ohranitev habitata varovanih vrst naj se odstrani izključnoprdrta, suha in naplavljen drevesa prisotna v sami strugi vodotoka.*
- *Ohranjajo se habitati (strukture v strugi peščeni nanosi, zajede, tolmun) varovanih vrst školjk, rib, ter vodnih vretenčarjev in nevretenčarjev.*
- *Pred pripravo dokumentacije in posegi se izvede skupni terenski ogled z ZRSVN.*

MS1510036 Kučnica

Na Kučnici so predvidena redna vzdrževalna dela na območju, ki smo ga dogovorili z Avstrijsko stranjo (Mednarodna komisija za Muro). Izvede se dvakratna košnja brežine vodotoka in krone nasipa. Delavci še ročno obkosijo mejne kamne, ki so večkrat poškodovani. Rečno čuvajska služba pregleduje periodično zapornice na nasipih, ter ostale zaklopke in zapornice.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Pred pripravo projektne dokumentacije in izvedbo posegov se izvede skupni terenski ogled z ZRSVN.*

MS1510041 Mala Krka

Na vplivnem območju na Mali Krki od državne meje do mostu Ivanševci – Domanševci na dolžini 1600 m se izvaja enkratna košnja brežine potoka Mala Krka. Radna vzdrževalna dela na tem odseku so dogovorjena z Madžarsko stranjo zaradi zagotavljanja odtočnega režima voda na vplivnem območju.

Na območju Križevcev je predvidena sanacija poškodb brežin, ki se širijo na sosednje kmetijske površine in jih s tem ogrožajo.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Za ohranitev lastnosti, zaradi katerih je bila naravna vrednota določena, se ohranja habitate vrst vezanih na vodo in morfološke strukture v strugi vodotoka.*
- *Evidentira se območja (erozijske stene), kjer gnezdi in je gnezdil vodomec, ter se jih ohrani. S posegi in deli se ne poslabša ekoloških razmer varovanih vrst, ter ekološkega stanja mokrišč ob Mali Krki.*
- *Ohranjajo se habitati (peščeni nanosi, zajede, tolmun) varovanih vrst školjk, rib, ter vodnih vretenčarjev in nevretenčarjev. Vsaj na južni strani vodotoka naj se izvede zasaditev sklenjene obrežne lesne zarasti z avtohtonimi in krajevno značilnimi grmovnimi in drevesnimi vrstami.*
- *Namesto sanacij brežin ob kmetijskih zemljiščih predlagamo, da se izvede nakup sosednjih kmetijskih zemljišč. S tem se ohranjajo erozijske stene za vodomca, strukture v strugi in zmanjšuje poglobljanje struge.*
- *Predlagamo, da se v okviru poglavja 1.8 Druga dela v okvir javne službe načrtuje odkupe zemljišč in enostransko oziroma obojestransko renaturacijo struge z razširitvami, vijugastim potekom struge in sklenjeno obrežno zarastjo.*

MS1510044 Mejni potok Mostje

V Mostju je Mejni potok, ki ga vsako letu po dogovoru z Madžarsko stranju izvajamo redna vzdrževalna dela. Redna vzdrževalna dela predstavljajo dvakratno košnjo trave. Z ohranjanjem pretočnega profila varujemo vasi na madžarski strani pred škodljivim delovanju voda. V sklopu Mejnega potoka se enkrat letno pokosi tudi Mejni jarek med Madžarsko in Slovenijo, na relaciji Genterovci - Mostjem. Vzdrževalna dela dogovorimo na Stalni komisiji za vodnogospodarstvo med R Slovenijo in R Madžarsko.

MS1510045 Mejni jarek - Pince

V Pincah je na meji z Madžarsko mejni jarek, ki ga vsako drugo leto izvaja slovenska stran redna vzdrževalna dela. Redna vzdrževalna dela predstavljajo košnjo trave in sicer enkratno. Košnja se predvidoma izvede v mesecu avgusto.

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			659.031,80
MS1510011	AK Bukovniško jezero	2523056087	
MS1510012	AK Hodoš	2523056080	
MS1510013	AK Negova	2523056088	
MS1510025	11-mlinski kanal	2523056257	
MS1510026	Boračevski potok	2523052011	
MS1510027	Borosnjak	2523056317	
MS1510028	Bukovnica – Štajer	2523051947	
Za ohranitev	Črnec	2523056298	
MS1510031	Dobel	2523052025	
MS1510032	Hercegovski potok	2523051950	
MS1510034	Kopica	2523056315	
MS1510035	Kozarica	2523056355	
MS1510037	Lipnica	2523056292	
MS1510038	Lipnica - Štajer	2523056376	
MS1510039	Lukaj potok	2523056308	
MS1510043	Martjanski potok	2523056502	
MS1510047	Peskovski potok	2523056335	
MS1510048	Plitvica	2523052020	
MS1510049	Predanovski (Brezovski) potok	2523056489	
MS1510050	Puconski potok	2523056484	
MS1510051	Radmožanski kanal	2523055906	
MS1510054	Sladkogorski potok	2523056364	
MS1510055	Turja	2523052021	
MS1510056	Mali Dobel	2523056290	

MS1510011 AK Bukovniško jezero

Na AK Bukovniško jezero nameravamo odstraniti naplavine iz zadrževalnega prostora. Naplavine bomo nato ustrezno obdelali in jih vgradili v visokovodne nasipe reke Mure. Ocenjujemo, da je v zadrževalnem prostoru cca 55.000,00 m³ naplavin, ki jih bomo odstranili v okviru načrta za okrevanje in odpornost na porečju reke Mure.

Poleg tega osnovno vzdrževanje objekta zajema košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi.

Če bomo v zimskem času odstranjevali mulj iz zadrževalnega prostora, se bodo izvedla še vzdrževalna dela na izpustnem objektu.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Pred izvedbo posega naj se pripravi program del, ki se ga uskladi z ZRSVN. Ohranijo naj se ključni habitati varovanih vrst (plitvine, vegetacija, itd.). Odstranitev mulja naj se izvede v jesenko zimskem času, izven časa mrestenja in prisotnosti dvoživk v jezeru. Način odstranitve in morebitni dodatni posegi (odriv mulja, oblikovanje brežin, itd) se z ZRSVN uskladi na terenu. Zemljina in mulj iz jezera se naj odlaga na območja izven zemljišč, kjer so evidentirani bistveni deli habitatov varovanih vrst (npr. travišča, mokrišča, mlake, zaraščajoče se površine itd). Predlagamo odlaganje na deponije, intenzivne kmetijske površine itd.*
- Na območju izpusta se naj odstrani kovinska mreža in izvede ukrepe, da območje betonskega izpusta ne bo več past za živali (npr. bober, dvoživke), kot se je že zgodilo.*

MS1510012 AK Hodoš

Osnovno vzdrževanje objekta zajema trikratno košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme.

MS1510013 AK Negova

Osnovno vzdrževanje objekta zajema košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme.

MS1510025 11 mlinski kanal

Osnovno vzdrževanje objekta zajema odstranjevanje naplavin in plavja iz odvzemnega objekta. Kontrolo in vzdrževanje zapornic (kontrola položajev treh zapornic, mazanje mehanizmov,..). Pri vzdrževanju se še spremlja stanje v koritu 11 mlinskega kanala in odstranjevanje morebitnih dreves iz korita.

MS1510026 Boračevski potok

Osnovno vzdrževanje objekta zajema dvakratno košnjo travne zarasti na brežinah vodotoka, ter popravila zdrsov brežin in sanacija erozije brežin vodotoka. Prav tako se odstranjujejo prečne ovire v potoku (podrta drevesa, lokalni čepi,...).

MS1510027 Borasnjak potok

Predvideno je sanacija manjših zdrsov in odstranitev prečnih ovir v pretočnem profilu vodotoka ter enkratna košnja med vtokom v Kobiljski potok in cestim mostom Dolga vas – Mostje.

MS1510028 potok Bukovnica – desni pritok potoka Turja

Pripravljen se pa bo programska dokumentacija za ureditev potoka, da se bo zagotavljalo poplavna varnost ob turističnih centrih in gospodarskih subjektih. Hkrati se bo določilo tudi retenzijski prostor za visoke vode potoka Bukovnica. Poleg vzpostavitve pretočnega profila se bo uredilo potok na odpornega na podnebne spremembe. Predvsem na ekstremne nalive.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst naj se odstrani se le posamična in v strugo viseča drevesa. Morebitne naplavine, čepe in plavje naj se odstrani točkovno.*
- *Ohranja naj se sklenjena lesna obrežna zarast.*
- *Ohranja naj se vijugavost matice struge, tolmune in brzice.*
- *Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst naj se pri pripravi programske dokumentacije upošteva in zagotovi tudi prostor za sklenjeno lesno obrežno zarast.*
- *Pred pripravo programske dokumentacije se izvede skupni terenski ogled.*

MS1510030 Potok Črnc

Na potoku Črnc želimo vzpostaviti pretočni profil, ki bo prevajal minimalnu Q_{20} povratne dobe vode. Na odseku skozi mesto Lendava nameravamo izvesti košnje brežin. Skozi naselje Odranci bomo odstranili lesno maso, ki jo je odkazal logar in je označena.

Predvidena je tudi sanacija poškodbe na levi brežini potoka v Trimlinih, ki ogroža bližnje stanovanjske parcele.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Poplavna varnost naselij in infrastrukture na predvidene pretoke Q_{20} naj se zagotavlja s pasivnimi protipoplavnimi ukrepi kot so protipoplavni zidovi in nasipi. Le – te naj se načrtuje čim bližje naseljem in infrastrukturi na način, da se v čim večji meri ohrani poplavne površine ob potoku.*
- *Na območjih močvirnih gozdov in mokrotnih travnikov (Črni in Polanski log, Penovje, Trnjavski log, travniki na območjumej Trnjavskim logom in Veliko Polano...) je potrebno ohranjati obstoječi hidrološki režim, vključno s pogostostjo in obsegom poplav. To je namreč ključni ekološki dejavnik za obstoj močvirnih gozdov in travnikov na območju. Zato naj se na teh območjih ukrepov za bistveno povečanje pretočnosti (kot bi bilo predvideno povečanje iz Q_{10} na Q_{20}) ne izvede.*
- *Posegi v strugo potoka (širitev struge, izkop naplavin) naj se omejijo na najkrajše možne odseke znotraj naselij.*
- *Zunaj naselij naj se posege omeji izključno na odstranitev morebitnih čepov naplavin in podrtih dreves.*
- *Trstič naj se z izjemo morebitnih nujnih lokacij znotraj naselij ne odstranjuje iz struge potoka saj predstavljajo ključni habitat večine varovanih vrst na območju (npr. mokož, čapljica, rakar, činklja, potočni piškur...)*
- *Obseg del predvidenih v enem letu naj se zmanjša. Časovno naj se posege v strugo potoka načrtuje skozi daljše, večletno obdobje. Skupno naj dolžina v celoti odstranjene obrežne zarasti in/ali izvedenih izkopov sedimentov naj ne presega dolžine 2 km v obdobju 5 let, da se trajno zagotovi zadosten obseg habitatov.*
- *Na odsekih, kjer bo izvedena popolna odstranitev obrežne zarasti (npr zaradi širitve profila struge) naj se izvede zasaditev sklenjene obrežne zarasti z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami.*
- *Predlagamo, da se načrtovana vzdrževalna dela nadgradi s celovitim načrtom urejanja potoka Črnca in njegovih pritokov (npr. podrobnim NUV), ki naj obsegatudi renaturacijo reguliranih (izravnanih) odsekov Črnca in pritokov v vijugaste potoke, predvsem na območju Polanskega Loga in Penovje.*

MS1510031 Dobel

Predvideno je vzdrževanje pretočnega profila potoka Dobel in sicer z dvakratno košnjo brežin vodotoka. Gorvodno od razbremenilnega kanala Ledava – Mura pa se bo v zimskem obdobju preverilo ali je še potrebno kje odstraniti lesno zarast. Odstranili se bo tudi morebitne čepe v pretočnem profilu.

MS1510032 Hercegovski potok

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka v okolici sejmišča v Gornji Radgoni. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

MS1510034 Kopica

Predvidena je dvakratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ledavo pa do središča vasi Petišovci. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

MS1510035 Kozarica

Predvidena je dvakratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ščavnico pa do Vučje vasi. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

MS1510037 Lipnica

Predvidena je dvakratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ledavo pa do središča Moravskih Toplic. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

MS1510038 Lipnica v območju Gajševskega jezera

Predvidena je trikratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ščavnico pa do vasi Berkovski Prelogi. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

MS1510039 Lukaj potok- sanacija poškodbe brežine in preprečevanje globinske erozije

Izven vasi Kuzma se na reguliranem delu vodotoka izvaja enkratna košnja brežin vodotoka. S tem zagotavljamo ugodne odtočne razmere iz vasi Kuzma.

Na brežinah in dno Lukaj potoka na območju Občine Kuzma in Grad je prišlo do več poškodb. Erozija vode je s svojim delovanjem poškodovala ne le brežine potoka ampak tudi dele kmetijskih obdelovalnih zemljišč ob potoku. S temi poškodbami je onemogočeno kmetom normalna obdelava kmetijskih zemljišč. Predvidoma se bo brežina potoka zavarovala z piloti in rantami, ter založila s skalami. Dno pa se bo zavarovalo z nizskimi pragi, ki bodo omogočali migracijo živalskim organizmom pa strugi potoka.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Za ohranitev habitata varovanih vrst naj se zavarovanje brežin izvede le na območju neposredno ob cesti in ob bobrovem jezu. Zavarovanje ob bobrovem jezu se izvede le iz pilotov in rant. Prednost pred gradnjo pragov ima ohranitev meandriranja in povečanje le tega.*
- Ohranja naj se vijugavost matice struge, tolmune in brzice.*
- Namesto sanacij brežin ob kmetijskih zemljiščih predlagamo, da se izvede nakup sosednjih kmetijskih zemljišč. S tem se ohranjajo erozijske stene za vodomca, strukture v strugi in zmanjšuje poglobljanje struge.*
- Pred pripravo dokumentacije in posegi se izvede skupni terenski ogled z ZRSVN.*

MS1510043 Martjanski potok

Na reguliranem delu vodotoka od vtoka v Ledavo pa do naselja Martjanci se bo izvaja dvakratna košnja brežin vodotoka.

MS151047 Peskovski potok

Na Peskovskem potoku je predvideno morebitno odstranjevanje čepov iz pretočnega profila vodotoka. Dela se bodo izvajala pozno jeseni in v zimskem obdobju.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Za ohranitev lastnosti, zaradi katerih je bila naravna vrednota določena, se ohranja habitate vrst vezanih na vodo in morfološke strukture v strugi vodotoka.*
- *Ohranjajo se habitati (peščeni nanosi, zajede, tolmuni) varovanih vrst školjk, rib, ter vodnih vretenčarjev in nevretenčarjev.*
- *Odstranjevanje čepov se izvede točkovno, brez poseganja v brežine in strugo, ter na način da se ohranja sklenjeno obrežno vegetacijo in strukture v strugi.*

MS1510048 Potok Plitvica

Predviden je dvakratna košnja brežine vodotoka. Na pobudo Občine Apače nameravamo odstraniti iz pretočnega profila prekomerno lesno zarast in naplavine. Na delu, ki ga je predlaga Občina prihaja do zastajanja vode in posledično izlivanja vode po okoliškem terenu, kjer povzroča škodljivo delovanje.

Predvidevamo, da bomo z odstranitvijo napolnjenosti zagotovili minimalno pretočnost po strugi profila saj za pretoke pri Q_{20} .

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- *Za ohranitev habitata zavarovanih vrst naj se na brežini potoka po posegih zasadi sklenjena lesna obrežna vegetacija.*

MS1510049 Predanovski (Brezovski) potok

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ledavo pa do središča vasi Brezovci. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

MS1510050 Puconski potok

Predvidena je dvakratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ledavo pa do središča vasi Puconci. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

V naslednjem letu se bo posebno pozornost namenilo spremljanju pojava tujerodnih rastlin (Japonski dresnik), če bo potrebno se bodo košnje povečala na mestih pojavljanja dresnika.

MS1510051 Radmožanski kanal

Predvidena je dvakratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Kobiljski potok pa do suhega zadrževalnika Radmožanci. Enkratna košnja se predvideva tudi skozi obrtno - kmetijsko cono v Dobrovniku. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

MS1510054 Sladkogorski potok

Na območju Sladkega vrha se izvede enkratna košnja brežine vodotoka. Spremlja se tudi stanje kanaliziranega dela potoka. Ostalo se samo preveri stanje v pretočnem profilu in odstranjujejo se morebitne čepe iz profila.

MS1510055 Turja

Na potoku Turja se bo izvedla dvakratna košnja pretočnega profila vodotoka. V sklop rednih vzdrževalnih del se bo izvedla tudi košnja na razbremenilnem kanalu potoka Turja.

MS1510056 Mali Dobel

Na potoku Mali Dobel bo potrebno preusmeriti vtok vode v Ledavo za zapornicami v Murski Soboti. S tem se bo sprostil pritisk visokih voda na Severnem jarku v Černelavcih. Preusmeritev Malega Dobra bomo izvedli s sifonom pod razbremenilnim kanalom Ledava Mura. Gorvodno po potoku pa se bo odstranila lesna zarast in izvedel izkop naplavin. Naplavine se bodo vgradile na desni strain potoka in bo s tem preprečeno ogrožanje naselij, ki so južno od potoka Mali Dobel. Predvideva se vzpostavitev minimalno za pretočnost pri pretoku Q₂₀.

1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč

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 opuščenih ali odvrženih 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			550.689,93
MS1520022	Ščavnica		
MS1520023	Ledava		

Na zgoraj naštetih vodnih in priobalnih zemljiščih se zagotovi predvsem pretočno sposobnost vodotokov. Kjer razmere dopuščajo se izvaja košnja travne zarasti. Če lesna zarast ogroža pretočno sposobnost strug se odstrani. Na določenih mestih se izvede samo obrezovanje dreves.

Pri načrtovanju in izvedbi posegov, navedenih v poglavju 1.5.2 Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč se bo pri posegih upoštevalo navedene usmeritve iz naravovarstvenih smernic:

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 podrti in viseča drevesa ter gosto grmovna zarast v strugi, ki ovirajo pretočnost, golosekov (popolne odstranitve) lesnate obrežne vegetacije naj se ne izvaja.

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, zaradi obnove habitata vodomca (*Alcedo atthis*), v omejenem obsegu ponovno dopusti bočno erozijske procese, za prizadeta oziroma neposredno ogrožena zemljišča naj se prouči možnost pridobitve v last Republike Slovenije.
- Novi obrežni objekti oz. obnova 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.
- Na rečnih odsekih, kjer so prisotna obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se s ohranjanjem panjev, sidranjem debel, vodnimi otoki in tolmoni ohranja strukturirana struga vodotoka in zadosten volumen vode.
- V primeru gradnje nasipov, naj vzdolžni potek nasipa poteka čim bližje zunanega roba obstoječih poplavnih površin in v zadostni odmaknjenosti od vodotoka.
- Pri izvajanju del je treba izvajati ukrepe 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).

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. Izjemoma je možna izvedba prečnega objekta za preprečevanje poglobljanja v obliki hrapave drče. Višinska razlika med gladino pred in po drči pri povprečnem vodostaju naj ne presega 20 cm.
- 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.
- Talni pragovi in hrapave drče morajo biti oblikovani na način, da tudi ob nizkem vodostaju omogočajo prehajanje ciprinidnim vrstam rib.

Čas izvajanja del:

- Posegi v strugi vodotoka in obrežni vegetaciji naj se izvajajo med 1. avgustom in 1. marcem, izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic.

MS1520022 Potok Ščavnica – odstranjevanje lesne mase in čepov iz pretočnega profila

Na odseku od Spodnje Ščavnice pa vse do izvira Ščavnice je potrebno odstraniti vse čepe, ki ovirajo normalni pretok vode po koritu potoka. Na odseku med Spodnjo Ščavnico in Zgornjo ščavnico se v zimskem času odstrani lesna masa v samem pretočnem profilu. Prav tako je potrebno odstraniti čepe, ki onemogočajo normalni pretok vode, hkrati pa povzročajo tudi plazenje zemljine v koritu vodotoka.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Za ohranitev lastnosti, zaradi katerih je bila naravna vrednota določena, se ohranja habitate vrst vezanih na vodo in morfološke strukture v strugi vodotoka.
- Ohranjajo se habitati (peščeni nanosi, zajede, tolmoni) varovanih vrst školjk, rib, ter vodnih vretenčarjev in nevretenčarjev.
- Odstrani se izključno podrta, suha in naplavljen drevesa prisotna v sami strugi vodotoka.
- Na obeh straneh vodotoka se ohranja sklenjena obrežna zarast.
- Pred pripravo dokumentacije in posegi se izvede skupni terenski ogled z ZRSVN.

MS1520023 Potok Ledava – sanacija bočne erozije odstranjevanje čepov iz pretočnega profila

Na potoku Ledava je potrebno sanirati območja bočne erozije, ki se pojavlja na več odsekih vzdolž celotnega vodotoka. Bočna erozija se sanira s kamnito zložbo brez uporabe betone. Prav tako je potrebno odstraniti čepa, ki onemogočajo normalni pretok vode, hkrati pa povzročajo tudi plazenje zemljine v koritu vodotoka.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Izvedba del naj se uskladi s predvidenim ukrepom DUDDS4 v Programu ukrepov upravljanja voda (NUV III, oktober 2023), ki je med drugimi namenjen ciljem biotske raznovrstnosti. Zato naj se na odseku ohrani obstoječa obrežna zarast in na delih, kjer je trenutno ni, le-ta vzpostavi.

1.5.2 Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.5.2. - Skupaj			236.009,97
MS1520057	Adrijanski potok	814412100	
MS1520056	Mali Dobel	814424600	
MS1520021	Selnica ob Muri		
MS1520022	Potok Mokoš		

MS1520057 Adrijanski potok- sanacija poškodbe brežine in preprečevanje globinske erozije

Na brežinah in dnu Adrijanskega potoka na območju Občine Gornji Petrovci je potok na več mestih zaraščen, kar povzroča zmanjšano pretočnost ob velikih vodostajih. Posledično se pojavlja bočna in globinska erozija brežin potoka. S temi poškodbami je onemogočeno kmetom normalna obdelava kmetijskih zemljišč. Potrebno bo lokalno odstraniti lesno zarast in plavje, ter naplavine.

Preveri se stanje korita in odstranijo se novo nastali čepi v pretočnem profilu.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Za ohranitev lastnosti, zaradi katerih je bila naravna vrednota določena, se ohranja habitate vrst vezanih na brežine, lesno vegetacijo, vodo in morfološke strukture v strugi vodotoka.
- Ohranjajo se habitati (peščeni nanosi, zajede, tolmoni) varovanih vrst školjk, rib, ter vodnih vretenčarjev in nevretenčarjev.
- Odstrani se izključno podrta, suha in naplavljen drevesa prisotna v sami strugi vodotoka.
- Na obeh straneh vodotoka se ohranja sklenjena obrežna zarast.
- Pred pripravo dokumentacije in posegi se izvede skupni terenski ogled z ZRSVN.

- Namesto sanacij brežin ob kmetijskih zemljiščih predlagamo, da se izvede nakup sosednjih kmetijskih zemljišč. S tem se ohranjajo strukture v strugi in zmanjšuje poglobljanje struge.
- Predlagamo, da se v okviru poglavja 1.8 Druga dela v okvir javne službe načrtuje odkupe zemljišč in enostransko oziroma obojestransko renaturacijo struge z razširitvami, vijugastim potekom strug in sklenjeno obrežno zarastjo.

MS1510056 Mali Dobel

Na potoku Mali Dobel bo potrebno preusmeriti vtok vode v Ledavo za zapornicami v Murski Soboti. S tem se bo sprostil pritisk visokih voda na Severnem jarku v Černelavcih. Preusmeritev Malega Dobra bomo izvedli z sifonom pod razbremenilnim kanalom Ledava Mura. Gorvodno po potoku pa se bo odstranila lesna zarast in izvedel izkop naplavin. Naplavine se bodo vgradile na desni strain potoka in bo s tem preprečeno ogrožanje naselij, ki so južno od potoka Mali Dobel. Predvideva se vzpostavitev minimalno za pretočnost pri pretoku Q_{20} .

MS1520021 Selnica ob Muri- sanacija poškodbe brežine in preprečevanje globinske erozije

Na brežinah in dno potoka Selnica ob Muri na območju Občine Šentilj je prišlo do več poškodb. Erozija vode je s svojim delovanjem poškodovala ne le brežin o potoka ampak tudi dele kmetijskih obdelovalnih zemljišč ob potoku. S temi poškodbami je onemogočeno kmetom normalna obdelava kmetijskih zemljišč. V letu 2025 se je izvedla sanacija nekaj poškodb v skladu z razpoložljivimi sredstvi, na način da se je brežina potoka zavarovala s piloti in rantami, ter založila s skalami. Dno pa se je zavarovalo z niskimi pragi, ki omogoča migracijo živalskim organizmom pa strugi potoka. V letu 2026 se predvideva sanacija še preostalih poškodb.

Na potoku nameravamo odstraniti selektivno lesno zarast. Predvsem lesno maso iz pretočnega profila. Na območju poškodb pa zavarovati erozijo brežin.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Za ohranitev habitata zavarovanih vrst naj se odstrani izključno podrta, suha in naplavljen drevesa prisotna v sami strugi vodotoka.
- Pragovi in morebitne ureditve, ter predvideni posegi v strugi naj se ne izvedejo.
- Pred pripravo dokumentacije in posegi se izvede skupni terenski ogled z ZRSVN.

MS1520022 Potok Mokoš- odstranitev prekomerne zarasti vzpostavitev pretočnosti

Potok Mokoš povzroča težave ob škodljivem delovanju vode, Potrebno bo odstraniti lesno zarast in plavje, ter naplavine. Zagotoviti bo potrebno pretočnost vodotoka vsaj za Q_{20} letno povratno dobo. Dela se bodo izvajala, če nam bodo ostala sredstva za izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Za ohranitev habitata hribskega urha naj se odstrani le posamezna drevesa v strugi. V kolikor se bo posegalo v strugo vodotokov, se ohranja ključne elemente struge (meandre, različno široka, prilagojena terenu struga s tolmuni, razširitvami in morfološki strukturi (štori, ...) v strugi potoka).
- Ohranja se sklenjena lesna obrežna zarast.
- Po posegih se na območjih del izvede nadomestna zasaditev sklenjene lesne obrežne zarasti.

Potok Jungar – sanacija brežine

Na potoku Jungar je v Stročki vasi predvidena sanacija desne brežine potoka, ki se širi proti privatnim parcelam in jih s tem ogroža.

MS1520059 Bodonski potok - odstranitev prekomerne zarasti vzpostavitev pretočnosti in sanacija zajede

Na brežinah in dnu Bodonskega potoka je potok na več mestih zaraščen, kar povzroča zmanjšano pretočnost ob velikih vodostajih. Posledično se pojavlja bočna in globinska erozija brežin potoka. Potrebno bo lokalno odstraniti lesno zarast in plavje, ter naplavine. Pojavljajo se bočne zajede, ki se sanirajo z kamnito zložbo brez uporabe betona. Morebitna potrdita drevesa se zamenjajo z avtoktonimi drevsnimi vrstami.

Preveri se stanje korita in odstranijo se novo nastali čepi v pretočnem profilu.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Zaradi varstva navedenih zavarovanih vrst naj se izvedba del se odstrani se izključno podrta, suha in naplavljena drevesa prisotna v sami strugi vodotoka.
- Na obeh straneh vodotoka se ohranja sklenjena obrežna zarast.
- Morebitne naplavine, čepe in plavje naj se odstrani točkovno.
- Pred pripravo dokumentacije in posegi se izvede skupni terenski ogled z ZRSVN.

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 (*Impaties 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			80.000,00

1.6. Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu

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			7.359,00
MS1600001	AC-Odsekl. – Kobiljski potok		

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	
1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture	
SKUPAJ	

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.

Za izvedbo te naloge je predviden naslednji obseg sredstev: Na območju SO Mura ni predvidenih stroškov za obratovanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projektov.

1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture							
Skupna vrednost v EUR							0
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)

1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture

1.8. Druga dela v okvir javne službe

Na porečju reke Mure ni zaznati interesa lokalnih skupnosti, da bi izvajala skupaj z DRSV in izvajalcem GJS urejanja voda vzdrževalna dela. Če se bo pojavil interes za izvajanje tovrstnih del se bodo naknadno pridobila soglasja za takšno vrsto del in se jih bo izvedlo. Dela se bodo izvajala s sofinancersko pogodbo, kjer bodo natančno določene pravice in dolžnosti posameznih deležnikov.

1.8.1. Druga dela na pooročju urejanja voda (DIIP-i)

Sem spadajo Projekti po DIIP-u imajo značaj večjih vzdrževalnih del

1.8.1 Vzdrževalna dela v javno korist v okviru javne službe			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.8.2. - Skupaj			1.250.000,00
	Vzpostavitev pretočnega profila potoka Črnec na območju naselja Trnje v Občini Črenšovci		490.000,00
	Vzpostavitev pretočnega profila potoka Črnec na območju Copekovega mlina v Občini Velika Polana		450.000,00
	Izdelava sifona pod razbremenilnim kanalom Ledava – Mura in preusmeritev Malega Dobla v potok Ledavo za zapornicami v Murski Soboti		310.000,00

VZPOSTAVITEV PRETOČNEGA PROFILA POTOKA ČRNEC NA OBMOČJU NASELJA TRNJE V OBČINI ČRENŠOVCI

Potok Črnec po poplavnih študijah, ki so jih naročile Občine za izdelavo OPN-jev ne prevaja niti pretočnih količin Q_{10} letnih voda. Zato je potrebno odstraniti selektivno lesno maso z brežin potoka in razširiti potok. Delno pa izvesti nasipe na brežinah potoka Črnca. Prav tako je potrebno na odseku med Veliko Polano in Trnjem preveriti kaj je z zemljino, ki je bila onesnažena v času sanacije ČN Trnje. Odstraniti je potrebno na tem odseku tudi pregrade, ki jih je postavila Občina Velika Polana. Dolvodna pa je potrebno odstraniti predvsem trstičje, ki ovira normalno pretočnost struge. Potrebno bo tudi preveriti morebitne luknje v nasipih potoka Črnca, ki so posledica delovanja vodnih živali.

Ob zadnjih visokih vodah je izvajalec GJS in CZ Občine Lendava morala spet intervenirati na pobudo lastnikov nepremičnim, katerim so povišani vodostaji povzročali škodo.

S sanacijskimi deli želimo zagotoviti pretočnost potoka Črnca vsaj na Q_{20} letne povratne dobe.

Programska dokumentacija in projektna se bo izdelala na način da se bo pridobivalo soglasje vseh deležnikov v prostoru.

Na osnovi mnenja št. 3563-0122/2025-2 z dne 3.4.2025 se upoštevajo še naslednje usmeritve pri vzdrževanju vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč – na potoku Črnec:

- Poplavna varnost naselij in infrastrukture na predvidene pretoke Q20 naj se zagotavlja s pasivnimi protipoplavnimi ukrepi kot so protipoplavni zidovi in nasipi. Le – te naj se načrtuje čim bližje naseljem in infrastrukturi na način, da se v čim večji meri ohrani poplavne površine ob potoku.
- Na območjih močvirnih gozdov in mokrotnih travnikov (Črni in Polanski log, Penovje, Trnjavski log, travniki na območju med Trnjavskim logom in Veliko Polano...) je potrebno ohranjati obstoječi hidrološki režim, vključno s pogostostjo in obsegom poplav. To je namreč ključni ekološki dejavnik za obstoj močvirnih gozdov in travnikov na območju. Zato naj se na teh območjih ukrepov za bistveno povečanje pretočnosti (kot bi bilo predvideno povečanje iz Q10 na Q20) ne izvede.
- Posegi v strugo potoka (širitev struge, izkop naplavin) naj se omejijo na najkrajše možne odseke znotraj naselij.
- Zunaj naselij naj se posege omeji izključno na odstranitev morebitnih čepov naplavin in podrtih dreves.
- Trstišč naj se z izjemo morebitnih nujnih lokacij znotraj naselij ne odstranjuje iz struge potoka saj predstavljajo ključni habitat večine varovanih vrst na območju (npr. mokož, čapljica, rakar, činklja, potočni piškur...)
- Obseg del predvidenih v enem letu naj se zmanjša. Časovno naj se posege v strugo potoka načrtuje skozi daljše, večletno obdobje. Skupno naj dolžina v celoti odstranjene obrežne zarasti in/ali izvedenih izkopov sedimentov naj ne presega dolžine 2 km v obdobju 5 let, da se trajno zagotovi zadosten obseg habitatov.
- Na odsekih, kjer bo izvedena popolna odstranitev obrežne zarasti (npr zaradi širitve profila struge) naj se izvede zasaditev sklenjene obrežne zarasti z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami.

Na podlagi Naravovarstvenih smernic k Programu dela GJS na območju Mure za leto 2026, ki so izdane pod št. 3563-0554/2025-2 z dne 15. 12.2025 se upoštevajo pri izvajanju konkretne naravovarstvene usmeritve:

- Poplavna varnost naselij in infrastrukture na predvidene pretoke Q20 naj se zagotavlja s pasivnimi protipoplavnimi ukrepi kot so protipoplavni zidovi in nasipi. Le – te naj se načrtuje čim bližje naseljem in infrastrukturi na način, da se v čim večji meri ohrani poplavne površine ob potoku.
- Na območjih močvirnih gozdov in mokrotnih travnikov (Črni in Polanski log, Penovje, Trnjavski log, travniki na območju med Trnjavskim logom in Veliko Polano...) je potrebno ohranjati obstoječi hidrološki režim, vključno s pogostostjo in obsegom poplav. To je namreč ključni ekološki dejavnik za obstoj močvirnih gozdov in travnikov na območju. Zato naj se na teh območjih ukrepov za bistveno povečanje pretočnost (kot bi bilo predvideno povečanje iz Q10 na Q20) ne izvede.
- Posegi v strugo potoka (širitev struge, izkop naplavin) naj se omejijo na najkrajše možne odseke znotraj naselij.
- Zunaj naselij naj se posege omeji izključno na odstranitev morebitnih čepov naplavin in podrtih dreves. Trstišč naj se z izjemo morebitnih nujnih lokacij znotraj naselij ne odstranjuje iz struge potoka saj predstavljajo ključni habitat večine varovanih vrst na območju (npr. mokož, čapljica, rakar, činklja, potočni piškur...)
- Obseg del predvidenih v enem letu naj se zmanjša.
- Časovno naj se posege v strugo potoka načrtuje skozi daljše, večletno obdobje. Skupno naj dolžina v celoti odstranjene obrežne zarasti in/ali izvedenih izkopov sedimentov naj ne presega dolžine 2 km v obdobju 5 let, da se trajno zagotovi zadosten obseg habitatov.
- Na odsekih, kjer bo izvedena popolna odstranitev obrežne zarasti (npr zaradi širitve profila struge) naj se izvede zasaditev sklenjene obrežne zarasti z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami.
- Predlagamo, da se načrtovana vzdrževalna dela nadgradi s celovitim načrtom urejanja potoka Črnca in njegovih pritokov (npr. podrobnim NUV), ki naj obsegatudi renaturacijo reguliranih (izravnanih) odsekov Črnca in pritokov v vijugaste potoke, predvsem na območju Polanskega Loga in Penovje.
- Za ohranitev habitata varovanih vrst naj se odstrani izključno podrta, suha in naplavljen drevesa prisotna v sami strugi vodotoka.

VZPOSTAVITEV PRETOČNEGA PROFILA POTOKA ČRNEC NA OBMOČJU NASELJA MALA POLANA V OBČINI VELIKA POLANA

Potok Črnc po poplavnih študijah, ki so jih naročile Občine za izdelavo OPN-jev ne prevaja niti pretočnih količin Q_{10} letnih voda. Zato je potrebno odstraniti selektivno lesno maso z brežin potoka in razširiti potok. Delno pa izvesti nasipe na brežinah potoka Črnca. Dolvodna pa je potrebno odstraniti predvsem trstičje, ki ovira normalno pretočnost struge. Potrebno bo tudi preveriti morebitne luknje v nasipih potoka Črnca, ki so posledica delovanja vodnih živali.

Ob zadnjih visokih vodah je izvajalec GJS in CZ Občine Lendava morala spet intervenirati na pobudo lastnikov nepremičnim, katerim so povišani vodostaji povzročali škodo.

S sanacijskimi deli želimo zagotoviti pretočnost potoka Črnca vsaj na Q_{20} letne povratne dobe. Programska dokumentacija in projektna se bo izdelala na način da se bo pridobivalo soglasje vseh deležnikov v prostoru.

Na osnovi mnenja št. 3563-0122/2025-2 z dne 3.4.2025 se upoštevajo še naslednje usmeritve pri vzdrževanju vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč – na potoku Črnc:

- Poplavna varnost naselij in infrastrukture na predvidene pretoke Q_{20} naj se zagotavlja s pasivnimi protipoplavnimi ukrepi kot so protipoplavni zidovi in nasipi. Le – te naj se načrtuje čim bližje naseljem in infrastrukturi na način, da se v čim večji meri ohrani poplavne površine ob potoku.
- Na območjih močvirnih gozdov in mokrotnih travnikov (Črni in Polanski log, Penovje, Trnavski log, travniki na območju med Trnavskim logom in Veliko Polano...) je potrebno ohranjati obstoječi hidrološki režim, vključno s pogostostjo in obsegom poplav. To je namreč ključni ekološki dejavnik za obstoj močvirnih gozdov in travnikov na območju. Zato naj se na teh območjih ukrepov za bistveno povečanje pretočnosti (kot bi bilo predvideno povečanje iz Q_{10} na Q_{20}) ne izvede.
- Posegi v strugo potoka (širitev struge, izkop naplavin) naj se omejijo na najkrajše možne odseke znotraj naselij.
- Zunaj naselij naj se posege omeji izključno na odstranitev morebitnih čepov naplavin in podrtih dreves.
- Trstičje naj se z izjemo morebitnih nujnih lokacij znotraj naselij ne odstranjuje iz struge potoka saj predstavljajo ključni habitat večine varovanih vrst na območju (npr. mokož, čapljica, rakar, činklja, potočni piškur...)
- Obseg del predvidenih v enem letu naj se zmanjša. Časovno naj se posege v strugo potoka načrtuje skozi daljše, večletno obdobje. Skupno naj dolžina v celoti odstranjene obrežne zarasti in/ali izvedenih izkopov sedimentov naj ne presega dolžine 2 km v obdobju 5 let, da se trajno zagotovi zadosten obseg habitatov.
- Na odsekih, kjer bo izvedena popolna odstranitev obrežne zarasti (npr. zaradi širitve profila struge) naj se izvede zasaditev sklenjene obrežne zarasti z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami.
- Predlagamo, da se načrtovana vzdrževalna dela nadgradi s celovitim načrtom urejanja potoka Črnca in njegovih pritokov (npr. podrobnim NUV), ki naj obsega tudi renaturacijo reguliranih (izravnanih) odsekov Črnca in pritokov v vijugaste potoke, predvsem na območju Polanskega Loga in Penovje.

IZVEDBA SIFONA NA MALEM DOBLU V MURSKI SOBOTI

Na potoku Mali Dobel bo potrebno preusmeriti vtok vode v Ledavo za zapornicami v Murski Soboti. S tem se bo sprostil pritisk visokih voda na Severnem jarku v Černelavcih. Preusmeritev Malega Dobra bomo izvedli z sifonom pod razbremenilnim kanalom Ledava Mura. Gorvodno po potoku pa se bo odstranila lesna zarast in izvedel izkop naplavin. Naplavine se bodo vgradile na desni strain potoka in bo s tem preprečeno ogrožanje naselij, ki so južno od potoka Mali Dobel. Predvideva se vzpostavitev minimalno za pretočnost pri pretoku Q_{20} .

1.8.2. Vzdrževalna dela v javno korist

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.

1.9. 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 sklopu te naloge zaenkrat ni predvidenih nobenih del na predmetnem območju.

2. FINANČNI NAČRT IN DINAMIKA PORABE SREDSTEV

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													284.240,16
1.1.1.	Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU													0,00
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	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	3.033,84		48.033,84
1.1.3.	Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva										1.000,00	2.825,43		3.825,43
1.1.4.	Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami		9.000,00	7.737,79										16.737,79
1.1.5.	Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	7.310,63								207.310,63
1.1.6.	Popis in evidenca tujevodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih							2.000,00	1.313,18					3.313,18
1.1.7.	Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	1.000,00	1.000,00	1.000,00							1.000,00	1.019,29		5.019,29
1.1.8.	Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2010 – 2018													0,00
1.1.9.	Opis izvedenih sonaravnih ureditev v obdobju 2014 – 2019													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													145.503,91
	Spremljanje stanja vodne infrastrukture	18.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	10.000,00	9.503,91	145.503,91
1.3	Obratovanje vodne infrastrukture - pp 231463 ter pp 231588													304.736,24
1.3.1	Obratovanje	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	22.000,00	22.000,00	22.326,06	282.326,06
1.3.2	Dežurstvo	2.000,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.810,18	2.000,00	2.000,00	2.000,00	22.410,18
1.4.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda - pp 231463													320.900,80
1.4.1.	Pripravljenost na domu										10.000,00	9.406,93		19.406,93
1.4.2.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti										180.000,00	121.493,87		301.493,87
1.5	Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč - pp 231463													3.083.472,57
1.5.1.	Vzdrževanje vodne infrastrukture													2.296.772,67
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	250.000,00	275.000,00	90.000,00	100.000,00	150.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	275.000,00	260.000,00	96.772,67	2.296.772,67
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
1.5.2.	Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč													706.699,90
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	150.000,00	166.699,90								170.000,00	150.000,00	70.000,00	706.699,90
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
1.5.3	Vodstranjevanje tujevodnih rastlinskih vrst													80.000,00
	konto 4205 - tekoče vzdrževanje								50.000,00	30.000,00				80.000,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
1.6.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu - pp 231462													7.359,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje									7.359,00				7.359,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
1.7.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta - pp 231588													0,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje													0,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS													0,00
	SKUPAJ - konto 4025	500.000,00	544.499,90	191.537,79	192.800,00	200.110,63	241.800,00	243.800,00	293.113,18	279.169,18	677.000,00	581.779,36	200.602,64	4.146.212,68
	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):	500.000,00	544.499,90	191.537,79	192.800,00	200.110,63	241.800,00	243.800,00	293.113,18	279.169,18	677.000,00	581.779,36	200.602,64	4.146.212,68

3. LOKACIJE UKREPOV

Lokacije ukrepov so dostopne na <https://pregled.evode.si/>

4. Priloge

- PRILOGA 1:

/

- 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