



INŠTITUT
ZA VODE
REPUBLIKE
SLOVENIJE

*Institute
for Water of
the Republic
of Slovenia*

*Dunajska 156
1121 Ljubljana
Slovenija
www.izvrs.si*

*Telefon / Phone: +386 1 47 75 300
Telefaks / Fax: +386 1 47 75 343
E-pošta / E-mail: info@izvrs.si*

LETNO POROČILO

ZA LETO 2018



POTRJEJENO NA 22. SEJI SVETA
INŠTITUTA ZA VODE RS
DNE 3.6.2019

LJUBLJANA, FEBRUAR 2019

V S E B I N A

LETNEGA POROČILA ZA LETO 2018

UVOD.....	5
I. POSLOVNO POROČILO	6
1. PREDSTAVITEV INŠTITUTA.....	6
1.1 Dejavnost Inštituta za vode Republike Slovenije.....	6
1.2 Organizacijska sestava in vodenje inštituta.....	7
1.3 Kadrovska sestava inštituta v letu 2018.....	8
2. POROČILO O DOSEŽENIH CILJIH IN REZULTATIH JAVNEGA ZAVODA.....	10
2.1. Opredelitve letnih ciljev poslovanja ter poslovne politike inštituta v letu 2018	10
2.2. Realizacija izvajanja strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu Programa dela za Ministrstvo.....	10
2.2.1 Metodologije vrednotenja ekološkega stanja in potenciala.....	12
2.2.1.1 Razvoj metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fizikalno-kemijskih elementov - II. faza (naloga 1).....	12
2.2.1.2 Sodelovanje v postopku interkalibracije metode za vrednotenje ekološkega stanja jezer na podlagi rib ter priprava dokumenta za objavo na spletni strani MOP – II. faza (naloga 2).....	12
2.2.1.3 Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja vodotokov v hidroekoregijah Dinaridi in Padska nižina na podlagi rib–II. faza (naloga 3).....	12
2.2.1.4 Dopolnitev in posodobitev metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov (naloga 4).....	13
2.2.1.5 Določitev ekološkega tipa vodotoka na dveh vzorčnih mestih oz. odsekih (naloga 5)	13
2.2.1.6 Razvoj metodologije za vrednotenje ekološkega stanja obalnega morja na podlagi fizikalno-kemijskega elementa kisikove razmere (naloga 6)	13
2.2.2 Razvoj metodologij iz programa ukrepov upravljanja voda	14
2.2.2.1 Sodelovanje pri razvoju metodologij za vrednotenje vplivov na stanje voda v postopkih CPVO, PVO in drugih postopkih (nadaljevanje naloge iz leta 2017) (naloga 7).....	14
2.2.2.2 Razvojna podpora pri oblikovanju sistema za podporo odločanju o rabi voda (nadaljevanje naloge iz leta 2017) (naloga 8)	14
2.2.2.3 Strokovna pomoč pri pripravi programa odvzema naplavin v letu 2019 za 10 lokacij (naloga 9)	15
2.2.3 Razvoj metodologij za področje morskega okolja	15
2.2.3.1 Nadgradnja metodologij za začetno presojo stanja morskega okolja (razen socioekonomske analize) (nadaljevanje naloge iz 2017) (naloga 10)	15
2.2.3.2 Nadgradnja metodologij za spremljanje stanja morskega okolja in presojo njegovega stanja (nadaljevanje naloge iz 2017) (naloga 11).....	16
2.2.3.3 Nadgradnja metodologij za presojo stanja morskega okolja, vrednotenje vplivov obremenitev in pritiskov na morsko okolje in določitev potencialnih ukrepov za blaženje in preprečevanje vplivov (naloga 12)	16
2.2.3.4 Strokovno razvojna podpora pri regionalnem sodelovanju (naloga 13).....	18
2.2.4 Razvoj metodologij za obvladovanje poplavne ogroženosti.....	18
2.2.4.1 Sodelovanje pri strokovnih nalogah s področja priprave metodologij v okviru priprave podrobnejših načrtov upravljanja voda (priprava vsebin iz naslova Načrta zmanjševanja poplavne ogroženosti) (naloga 14)	18
2.2.5.1 Sodelovanje v delovnih skupinah za izvajanje direktiv na ravni EU in subregije Jadransko morje ter regije Sredozemsko morje (naloga 15)	19
2.2.5.2 Nepredvidene naloge (naloga 16).....	19
2.3. Pregled realizacije strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu ministrstva	19
2.4. Ocena realizacije strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu ministrstva	21

2.4.1	Obrazložitev razlogov za nižjo realizacijo sklopa Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja in ekološkega potenciala površinskih voda.....	21
2.4.3	Obrazložitev razlogov za nižjo realizacijo sklopa Razvoj metodologij za področje morskega okolja	22
2.4.4	Obrazložitev razlogov za nižjo realizacijo sklopa splošna strokovno-razvojna podpora naročniku	23
2.5.	Pregled realizacije zunanjih storitev v okviru nalog v javnem interesu ministrstva	23
2.6.	Ocena realizacije nalog za druge naročnike	24
2.6.1	EU projekti	24
2.6.2	Tržne naloge za druge naročnike.....	42
2.7.	Nastanek morebitnih nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela	55
2.8.	Ocena delovanja sistema notranjega finančnega nadzora IzVRS	55
2.9.	Viri financiranja nalog	56
II.	LETNO RAČUNOVODSKO POROČILO	57
1.	RAČUNOVODSKI IZKAZI.....	58
2.	POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM	58
2.1.	Vrednostna pojasnila	58
2.2.	Druge računovodske informacije	58
3.	BILANCA STANJA NA DAN 31. 12. 2018 S POJASNILI	60
3.1.	Neopredmetena dolgoročna sredstva	61
3.2.	Opredmetena osnovna sredstva	61
3.3.	Denarna sredstva	62
3.4.	Kratkoročne terjatve.....	62
3.5.	Aktivne časovne razmejitve	63
3.6.	Kratkoročne obveznosti za prejete predujme	63
3.7.	Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	63
3.8.	Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev.....	63
3.9.	Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja.....	63
3.10.	Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta	63
3.11.	Potencialne obveznosti.....	64
3.12.	Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	64
3.13.	Dolgoročne obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje	64
4.	IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV od 01.01.-31.12.2018 S POJASNILI	65
4.1.	Prihodki iz poslovanja	66
4.2.	Finančni prihodki	66
4.3.	Drugi prihodki	66
4.4.	Prevrednotovalni poslovni prihodki	66
4.5.	Stroški materiala in storitev	66
4.6.	Stroški dela	67
4.7.	Stroški amortizacije	67

4.8.	Ostali drugi stroški in finančni odhodki.....	67
4.9.	Prevrednotovalni poslovni odhodki.....	67
4.10.	Poslovni rezultat.....	67
4.11.	Davek od dohodka pravnih oseb	68
5.	RAČUNOVODSKI KAZALNIKI	69
5.1.	Temeljni kazalnik stanja financiranja.....	69
5.2.	Kazalniki stanja investiranja	69
5.3.	Kazalniki vodoravnega finančnega ustroja.....	70
5.4.	Kazalniki gospodarnosti	70
6.	POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI OD 01.01.-31.12.2018	71
7.	POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA OD 01.01.-31.12.2018.....	75
8.	POJASNILA K IZKAZU RAČUNA FINANCIRANJA	78
9.	POMEMBNI DOGODKI PO ZAKLJUČKU BILANCE STANJA 2018	78
III.	POVZETEK LETNEGA POROČILA	79
IV.	ZAKLJUČNI DEL	80
PRILOGA 1		81
PRILOGA 2		89

UVOD

Letno poročilo Inštituta za vode Republike Slovenije je sestavljeno skladno z Zakonom o javnih financah, Zakonom o računovodstvu, Pravilnikom o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava ter Navodilom o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna.

Letno poročilo je sestavljeno iz:

- poslovnega poročila, ki vsebuje splošne podatke o inštitutu ter oceno poslovanja v letu 2018 s poročilom o doseženih ciljih in rezultatih poslovanja ter poročilom o drugih dosežkih in problemih poslovanja;
- računovodskega poročila, ki obsega bilanco stanja, izkaz prihodkov in odhodkov ter pripadajoče priloge in pojasnila k izkazom.

V letu 2018 je Inštitut za vode Republike Slovenije kot javni zavod izvajal strokovne naloge s področja voda v javnem interesu po letnem programu, ki ga je pripravilo Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju ministrstvo), ter druge naloge v obsegu in na način, ki ni oviral izvajanje nalog v javnem interesu za ministrstvo.

I. POSLOVNO POROČILO

1. PREDSTAVITEV INŠTITUTA

1.1 Dejavnost Inštituta za vode Republike Slovenije

Inštitut za vode Republike Slovenije (v nadaljevanju: IzVRS) je bil v skladu s prvim odstavkom 159. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02 in nadaljnji; v nadaljevanju ZV-1) ustanovljen za opravljanje določenih strokovnih in razvojnih nalog ministrstva, pristojnega za vode. Vlada Republike Slovenije je leta 2003 izdala Odlok o preoblikovanju Vodnogospodarskega inštituta, družbe za gospodarjenje z vodami, d.o.o., v javni zavod "Inštitut za vode Republike Slovenije" (Uradni list RS, št. 26/03, 6/12, 103/15 in 27/17, v nadaljevanju: Odlok). Tretji člen Odloka določa, da je ustanovitelj inštituta Republika Slovenija, ustanoviteljske pravice in obveznosti pa izvršuje Vlada RS.

Skladno s spremembo Zakona o vodah (ZV-1), z dne 29.07.2015 (Uradni list RS, št. 56/2015), Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o vodah (ZV-1E) v 160. členu določa, da IzVRS opravlja:

1. naloge v javnem interesu - sodelovanje pri pripravi metodologij, povezanih z izdelavo načrtov upravljanja voda,
2. naloge v javnem interesu - sodelovanje pri pripravi metodologij, povezanih z določanjem ekološko sprejemljivega pretoka,
3. v skladu z ustanovitvenim aktom lahko opravlja naloge dejavnosti za druge naročnike v obsegu, ki ne ovira izvajanja nalog Inštituta za vode, če so te dejavnosti skladne z nameni, zaradi katerih je ustanovljen, ter če omogočajo smotrnejšo in gospodarnejšo izrabo delovnih sredstev.

Kot to določa drugi odstavek 160. člena ZV-1 se podrobnejša opredelitev in predvideni obseg nalog v skladu s prvim odstavkom 160. člena ZV-1 določi v letnem programu dela IzVRS, ki ga pripravi ministrstvo.

Za izvajanje svoje dejavnosti je bil IzVRS registriran za naslednje dejavnosti:

- druge z informacijsko tehnologijo in računalniškimi storitvami povezane dejavnosti (J62.090);
- obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti (J63.110);
- arhitekturno in tehnično projektiranje ter s tem povezano svetovanje (M71.1);
- krajinsko arhitekturno, urbanistično in drugo projektiranje (M71.112);
- tehnično projektiranje in s tem povezano svetovanje (M71.12);
- geofizikalne meritve, kartiranje (M71.121);
- druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje (M71.129);
- tehnično preizkušanje in analiziranje (M71.2);
- raziskovalna in razvojna dejavnost na področju naravoslovja in tehnologije (M72.1);
- drugje nerazvrščene strokovne in tehnične dejavnosti (M74.9);
- organiziranje razstav, sejmov, srečanj (N82.3);
- drugo izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje (P85.5);
- dejavnost knjižnic (R91.011);
- dejavnost arhivov (R91.012).

Na podlagi obvestila o identifikaciji in razvrstitvi po dejavnosti Agencije Republike Slovenije za javno-pravne evidence in storitve, je bil IzVRS razvrščen v dejavnost 72.190, to je drugo raziskovanje in eksperimentalni razvoj na področju naravoslovja.

1.2 Organizacijska sestava in vodenje inštituta

Organizacijska sestava IzVRS je opredeljena v dveh splošnih aktih inštituta, v Statutu in Pravilniku o organizaciji in sistemizaciji delovnih mest.

IzVRS je organiziran v tri sektorje:

- Sektor skupnih služb,
- Sektor za celinske vode,
- Sektor za morje.

a) Sektor skupnih služb

Sektor skupnih služb skrbi za kadrovske zadeve, varnost in zdravje pri delu, tehnično vzdrževanje, tajništvo, odnose z javnostmi, arhiv, IT ter ostale splošne in pravne zadeve poslovanja IzVRS in vodi finančno poslovanje IzVRS ter vodi in spremlja domače in mednarodne projekte in naloge.

b) Sektor za celinske vode

Sektor za celinske vode na področju urejanja voda izdeluje hidrološko-hidravlične izračune z modeliranjem obstoječega stanja in z modeliranjem načrtovanega stanja posegov v vodno okolje, celovite koncepte ukrepov poplavne varnosti po porečjih, hidrološke študije za potrebe načrtovanja rabe voda po porečjih, strateške koncepte rabe vode po porečjih glede količine in omejitev rabe, idejne zasnove vodnih ureditev in infrastrukture rabe voda, finančno-ekonomske ocene predvidenih ureditev in rabe vode. Na področju načrtovanja in varstva voda pripravlja metodologije za potrebe izvajanja Načrta upravljanja voda in programa ukrepov upravljanja voda za površinske vode, vsebine za področje onesnaževanja voda, področje hidromorfoloških in bioloških obremenitev voda, strokovne podlage za presojo vplivov na vode, ugotavlja vplive obremenitev na posamezne elemente kakovosti ekološkega stanja voda in razvija metodologije za vrednotenje ekološkega stanja voda, ekonomske analize za potrebe upravljanja voda ter za potrebe podpore cenovni politiki na področju voda. Na področju varstva voda pa izdeluje strokovne podlage in metodologije za varstvo voda pri posegih v vodni in obvodni ekosistem za ekološko sprejemljiv pretok, omejitve in pogoje rabe voda, podeljevanje vodnih pravic, za različne rabe voda kot so odvzem naplavin in plovba po celinskih vodah. V sektorju za celinske vode se tudi izvajajo razvojne, raziskovalne in aplikativne projekte in naloge na področju upravljanja celinskih voda.

c) Sektor za morje

Področje dela sektorja za morje obsega urejanje, rabo in varstvo morja. V sektorju za morje se pripravlja strokovne podlage za Načrt upravljanja morja v skladu z Uredbo o podrobnejši vsebini načrta upravljanja z morskim okoljem ter razvojne naloge in strokovne podlage za presojo vplivov na morsko okolje. Na področju varstva ugotavlja vplive obremenitev na posamezne elemente stanja okolja v skladu zahtevami Morske direktive in pripravljamo strokovne podlage za ocenjevanje hidromorfoloških obremenitev (za obalno morje in jezera). Pripravlja strokovne podlage in metodologije za obvladovanje onesnaženja z odpadki, za vrednotenje

elementov stanja okolja glede na odpadke na obali ter onesnaženje voda z mikroplastiko ter za vsebine vezane na obvladovanje obremenjenosti morskega okolja s podvodnim hrupom. V sektorju za morje se izvaja tudi razvojne, raziskovalne in aplikativne projekte in naloge na področju upravljanja morja.

Za izvajanje raziskovalno-razvojnih nalog je na IzVRS ustanovljen poseben Center za raziskovalno dejavnost (šifra pri ARRS 0211-004), kar je pogoj za ohranjanje raziskovalnih nazivov zaposlenih v IzVRS in omogoča pridobivanje raziskovalno-razvojnih nalog na javnih razpisih.

IzVRS je od 01. 01. 2018 – 01. 09. 2018 vodila v.d. direktorice dr. Metka Gorišek. IzVRS od 03. 09. 2018 dalje vodi v.d. direktorice Karin Kompare.

Svet inštituta sestavljajo štirje člani, od tega imenuje tri člane ustanovitelj, enega člana pa izvolijo redno zaposleni v inštitutu.

Člani Sveta inštituta v obdobju od 01. 01. 2018 – 15. 10. 2018 so bili:

- Leon Behin (predsednik),
- Tomaž Prohinar (član)
- mag. Joško Knez (član),
- dr. Sašo Šantl (predstavnik zaposlenih).

Člani Sveta inštituta v obdobju od 16. 10. 2018 – 19. 12. 2018 so bili:

- Tomaž Prohinar (predsednik),
- Leon Behin (član – v odstopu)
- mag. Joško Knez (član),
- dr. Sašo Šantl (predstavnik zaposlenih).

Člani Sveta inštituta v obdobju od 20. 12. 2018 – 31. 12. 2018 so bili:

- Tomaž Prohinar (predsednik),
- dr. Jože Uhan (član),
- Barbara Merše (članica),
- dr. Sašo Šantl (predstavnik zaposlenih).

1.3 Kadrovska sestava inštituta v letu 2018

Na Inštitutu za vode Republike Slovenije je bilo na dan 31.12.2018 skupno število zaposlenih 28 oseb.

Od tega je konec leta 2018 imelo 24 zaposlenih sklenjeno pogodbo za nedoločen čas, 4 zaposleni so imeli sklenjeno pogodbo za določen čas.

STRUKTURA ZAPOSLENIH NA IzVRS v letih 2017 in 2018

IZOBRAZBA	31.12.2017	31.12.2018
	število	število
Doktorji znanosti, Magistri znanosti, Univerzitetna izobrazba	26	23
Visokošolska izobrazba	2	3
Srednješolska izobrazba	1	2
SKUPAJ	29	28

Iz naslova izvajanja nalog v javnem interesu za naročnika ministrstvo je bilo plačanih 14,18 zaposlenih, iz naslova izvajanja nalog za druge naročnike (EU projekti in tržne naloge) pa so bili plačani vsi ostali zaposleni, to je 13,82.

Pregled števila zaposlenih po virih financiranja:

Državni proračun (naloge v javnem interesu)	14,18
Sredstva EU sofinanciranja in lastne udeležbe (naloge EU projektov)	11,51
Druga sredstva (tržne naloge)	2,31

V preglednici zgoraj so podani podatki za gibanje virov financiranja za plačilo zaposlenih za celo leto, pri čemer so upoštevane tudi zaposlitve s krajšim delovnim časom in odsotnosti zaradi materinskega in starševskega dopusta.

Preglednica zaposlenih po delovnih mestih

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2018:</u>
Direktor / v.d.	1	1
Vodja sektorja I	0	1
Vodja službe I	1	0
Znanstveni svetnik	1	1
Znanstveni sodelavec	3	2
Asistent/ekologija	1	0
Asistent z doktoratom	2	3
Višji strokovno raziskovalni asistent	1	1
Asistent	0	1
Svetovalec IX	1	0
Strokovni svetnik	1	0
Strokovni sodelavec	5	5
Samostojni strokovni sodelavec	10	11
Mladi raziskovalec / asistent ekologija	1	0
Poslovni sekretar	1	1
Knjigovodja	0	1

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2018</u>
Določen čas	4	4
Nedoločen čas	25	24
Skupaj:	29	28

Delovno razmerje so v letu 2018 odpovedali 3 zaposleni za nedoločen čas. Z dvema zaposlenima za določen čas je bilo sklenjeno delovno razmerje za nedoločen čas. Na materinskem in starševskem dopustu so bile 3 zaposlene. Sklenjena je bila ena zaposlitev za nedoločen čas in dve zaposlitvi za določen čas, za nadomeščanje začasno odsotnih zaposlenih.

Izobrazbena struktura na dan 31.12.2018 je naslednja:

dr. znanosti	8
mag. znanosti	1
Visoka VII/2	14
Višja	3
Srednja	2

2. POROČILO O DOSEŽENIH CILJIH IN REZULTATIH JAVNEGA ZAVODA

2.1. Opredelitve letnih ciljev poslovanja ter poslovne politike inštituta v letu 2018

Poslovno politiko in cilje delovanja inštituta opredeljuje »Poslovno - finančni načrt Inštituta za vode Republike Slovenije za leto 2018«.

Poslovno - finančni načrt za leto 2018 je opredelil vsebine izvajanja strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu za ministrstvo ter vsebine drugih strokovnih in razvojnih nalog, postavil okvirna razmerja med izvajanjem nalog v javnem interesu za ministrstvo in izvajanjem drugih nalog ter podal finančne kazalce, na osnovi katerih je možno oceniti dosežene finančne rezultate poslovanja. Sestavni del Poslovno - finančnega načrta za leto 2018 je bil Program strokovnih in razvojnih nalog s področja voda, ki ga je pripravilo ministrstvo in za katerega je bila z ministrstvom sklenjena pogodba.

V Poslovno - finančnem načrtu za leto 2018 so bili izpostavljeni naslednji pomembni cilji poslovanja za leto 2018:

- strokovno in v rokih opravljeno delo zaposlenih na inštitutu pri izvedbi nalog v javnem interesu in za druge naročnike nalog in projektov;
- sprotno reševanje problemov vsebinske narave med nosilci projektov in spremljevalci projektov s strani ustanovitelja v času izvedbe nalog v javnem interesu ter odgovornimi s strani naročnikov v času izvedbe EU projektov in drugih nalog inštituta;
- prijavljanje na javne razpise in javna naročila Evropske komisije in nacionalne na področju upravljanja z vodami in varovanja vodnega okolja;
- povečana dejavnost Centra za raziskovalno dejavnost (CRD) inštituta;
- večji obseg povezovanja z drugimi mednarodnimi in nacionalnimi sorodnimi inštitucijami za večjo možnost prijavljanja in uspešnega pridobivanja večjih in bolj multidisciplinarnih nacionalnih in mednarodnih projektov na področju upravljanja z vodami in varovanja vodnega okolja;
- angažiranje za večjo prepoznavnost inštituta (pisanje člankov, sprotno urejanje spletne strani inštituta z aktualnimi novicami, vstop v tržne niše znanja za reševanje aktualnih problemov upravljanja s celinskimi vodami in morjem);
- zagotavljanje sredstev za nemoten potek projektov, sofinanciranih s sredstvi Evropske komisije, ki ne vključujejo avansa in so plačila refundacije na osnovi izdelanih četrletnih ali v večini primerov polletnih poročil;
- sanacija starih finančnih bremen in
- zagotavljanje nemotenega poslovanja ter zagotovitev pozitivnega rezultata poslovanja.

2.2. Realizacija izvajanja strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu Programa dela za Ministrstvo

Ministrstvo je za leto 2018 skladno z zakonom o vodah (ZV-1, 160. člen) pripravilo letni program strokovnih nalog v javnem interesu, za katerega izvajanje je bila podpisana pogodba o financiranju strokovnih in razvojnih nalog ministrstva št. 2550-18-441004, z dne 26.01.2018 v višini 698.246,30 EUR. K pogodbi je bil sklenjen

Aneks št. 1 z dne 11.06.2018 za prerazporeditev sredstev v okviru nalog v javnem interesu na osnovi sprejete Spremembe programa dela MOP 2018, z dne 06.06.2018.

Program strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu za ministrstvo se je izvajal v petih programskih sklopih s sledečimi nalogami:

- I. Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja in ekološkega potenciala površinskih voda
 - Razvoj metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fizikalno-kemijskih elementov - II. faza (naloge 1)
 - Sodelovanje v postopku interkalibracije metode za vrednotenje ekološkega stanja jezer na podlagi rib ter priprava dokumentov za objavo na spletni strani Ministrstva za okolje in prostor – II. faza (naloge 2)
 - Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja vodotokov v hidroekoregijah Dinaridi in Padska nižina na podlagi rib (II. faza) ter validacija indeksov SIFAIR-AL in SIFAIR-PN (naloge 3)
 - Dopolnitev in posodobitev metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov (naloge 4)
 - Določitev ekološkega tipa vodotoka na dveh vzorčnih mestih oz. odsekih (naloge 5)
 - Razvoj metodologije za vrednotenje ekološkega stanja obalnega morja na podlagi fizikalno-kemijskega elementa kisikove razmere (naloge 6)
- II. Razvoj metodologij iz programa ukrepov upravljanja voda
 - Sodelovanje pri razvoju metodologij za vrednotenje vplivov na stanje voda v postopkih CPVO, PVO in drugih postopkih (nadaljevanje naloge iz leta 2017) (naloge 7)
 - Razvojna podpora pri oblikovanju sistema za podporo odločanju o rabi voda (nadaljevanje naloge iz leta 2017) (naloge 8)
 - Strokovna pomoč pri pripravi programa odvzema naplavin v letu 2019 za 10 lokacij (naloge 9)
- III. Razvoj metodologij za področje morskega okolja
 - Nadgradnja metodologij za začetno presojo stanja morskega okolja (razen socioekonomske analize) (nadaljevanje naloge iz 2017) (naloge 10)
 - Nadgradnja metodologij za spremljanje stanja morskega okolja in presojo njegovega stanja (nadaljevanje naloge iz 2017) (naloge 11)
 - Nadgradnja metodologij za presojo stanja morskega okolja, vrednotenje vplivov obremenitev in pritiskov na morsko okolje in določitev potencialnih ukrepov za blaženje in preprečevanje vplivov (naloge 12)
 - Strokovno razvojna podpora pri regionalnem sodelovanju (naloge 13)
- IV. Razvoj metodologij za obvladovanje poplavne ogroženosti
 - Sodelovanje pri strokovnih nalogah s področja priprave metodologij v okviru priprave podrobnejših načrtov upravljanja voda (priprava vsebin iz naslova Načrta zmanjševanja poplavne ogroženosti) (naloge 14)
- V. Splošna strokovno-razvojna podpora naročniku
 - Sodelovanje v delovnih skupinah za izvajanje direktiv na ravni EU in subregije Jadransko morje ter regije Sredozemsko morje (naloge 15)
 - Nepredvidene naloge (naloge 16)

V Programu dela za ministrstvo je bilo za leto 2018 predvideno tudi angažiranje zunanjih izvajalcev za izvedbo vsebin posameznih nalog, za katere IzVRS nima ustreznega strokovnega kadra.

O opravljenem delu je inštitut skladno s pogodbenimi obveznostmi poročal naročniku mesečno. V mesečnih poročilih so bili poleg opisa izvršenih aktivnosti na posameznih nalogah posredovani tudi deleži v procentih izvedbe posameznih nalog kumulativno v mesecu poročanja.

Naročniku so bila predana poročila za vse naloge.

2.2.1 Metodologije vrednotenja ekološkega stanja in potenciala

2.2.1.1 Razvoj metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fizikalno-kemijskih elementov - II. faza (naloge 1)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- priprava metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi temperature za vsak izbran parameter vrednotenja: uvrstitev mesta vzorčenja v ekološki tip, izbor statistike za izbrano vodno telo in obdobje, razvrstitev vodnega telesa za izbrano obdobje v razred ekološkega stanja ter razvrstitev na podlagi ostalih fizikalno-kemijskih elementov.

Rezultati naloge so:

- določene mejne vrednosti za navedene fizikalno-kemijske parametre med razredi zelo dobro/dobro in dobro/zmerno ekološko stanje

2.2.1.2 Sodelovanje v postopku interkalibracije metode za vrednotenje ekološkega stanja jezer na podlagi rib ter priprava dokumenta za objavo na spletni strani MOP – II. faza (naloge 2)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- na podlagi poročila, pripravljenega v skladu z interkalibracijskimi navodili v angleškem jeziku za presojevalca JRC, je bila v izpeljanem interkalibracijskem postopku pripravljena metodologija za objavo na spletnih straneh MOP po vzoru že objavljenih metodologij.

Rezultati naloge:

- pripravljen dokument Metodologija vrednotenja ekološkega stanja jezer na podlagi rib.

2.2.1.3 Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja vodotokov v hidroekoregijah Dinaridi in Padska nižina na podlagi rib–II. faza (naloge 3)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- validacija že razvitih indeksov SIFAIR-AL in SIFAIR-PN na neodvisnih setih podatkov ARSO o ribjih združbah pridobljenih v okviru državnega monitoringa v letih 2016 in 2017 s statistično ovrednoteno in strokovno utemeljeno ustreznostjo/neustreznostjo odziva indeksov SIFAIR-AL in SIFAIR-PN na hidromorfološke obremenitve in obremenitve splošne degradacije okolja;
- priprava popravljenega in dopolnjenega dokumenta Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib.
- vzorčenje rib na skupno 20 vzorčnih mestih s pomočjo zunanje izvajalca ZZRS;

- razvoj metodologije SIFAIR (izbor bioloških metrik, določitev referenčnih vrednosti, določitev mej med razredi ekološkega stanja, določitev transformacijskih enačb za vrednotenje ekološkega stanja) za štiri ribje tipe.

Rezultati naloge:

- poročilo o ugotovitvah validacije SIFAIR-AL in SIFARI-PN,
- popravljen in dopolnjen dokument Metodologija vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi rib.
- poročilo o vzorčenju in surovi podatki o ribjih združbah potrebni za izračun indeksa SIFAIR, pridobljeni v letu 2018,
- priprava predloga indeksa SIFAIR za izbrane ribje tipe.

2.2.1.4 Dopolnitev in posodobitev metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov (naloge 4)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- analiza ustreznosti uvrstitve rastlinskih vrst v indikatorske skupine;
- analiza in presoja vpeljave tipsko specifičnega vrednotenja na podlagi makrofitov;
- analiza povezav med različnimi parametri obremenitev in indeksom RMI in presoja o obremenitvi, na katero se makrofiti najbolj odzivajo,
- priprava predloga dopolnitev indeksa RMI na podlagi ugotovitev izvedenih analiz v okviru prve in druge alineje.

Rezultati naloge:

- dopolnjen indeks RMI in določene za tip značilne mejne vrednosti med razredi ekološkega stanja.

2.2.1.5 Določitev ekološkega tipa vodotoka na dveh vzorčnih mestih oz. odsekih (naloge 5)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- za namen vrednotenja ekološkega stanja na podlagi fitobentosa in makrofitov so bili določeni ekološki tip vodotokov na naslednjih vzorčnih mestih oz. odsekih:

Vodotok	Merilno mesto	Šifra vzorčnega mesta	GKX	GKY
Birša	Dolanji Konec	8542	92313	387217
Stržen	Iletališče Postojna	5817	67694	437127

Rezultati naloge:

- opredeljeni ekološki tipi na izbranih mestih/odsekih na vodotokih Birša in Stržen

2.2.1.6 Razvoj metodologije za vrednotenje ekološkega stanja obalnega morja na podlagi fizikalno-kemijskega elementa kisikove razmere (naloge 6)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- priprava razpisa za izbiro zunanega izvajalca.

Rezultati naloge:

- naloga je bila prekinjena zaradi ne-izbora zunanega izvajalca.

2.2.2 Razvoj metodologij iz programa ukrepov upravljanja voda

2.2.2.1 Sodelovanje pri razvoju metodologij za vrednotenje vplivov na stanje voda v postopkih CPVO, PVO in drugih postopkih (nadaljevanje naloge iz leta 2017) (naloge 7)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- za potrebe nadgradnje usmeritev za izvajanje ureditev vodotokov, izdelanih v letu 2017, podani opisi hidromorfoloških značilnosti vodotokov (primeri kombinacij hidromorfoloških obremenitev), ki predstavljajo posamezen razred ekološkega stanja voda. Primeri kombinacij so podani ločeno za posamezne tipe vodotokov – alpski, kraški, mediteranski in nižinski, ki so bili določeni z združevanjem ekoloških tipov vodotokov (IzVRS, 2017). Za primere so bili uporabljeni podatki iz merilnih mest monitoringa – ocena hidromorfološke spremenjenosti za potrebe opisa prisotnih hidromorfoloških obremenitev in ocena bentoških nevretenčarjev – modul hidromorfološka spremenjenost za potrebe opisa odziva združbe na hidromorfološke obremenitve;
- na testnem primeru aplicirana ocena vplivov treh izbranih ureditev na stanje voda.
- glede na izhodiščno stanje podana ocena vplivov izbranih ureditev.

Rezultati naloge:

- strokovna izhodišča za nadgradnjo usmeritev za izvajanje ureditev vodotokov in strokovna izhodišča za nadgradnjo metodologije za oceno vplivov hidromorfoloških obremenitev na stanje voda.

2.2.2.2 Razvojna podpora pri oblikovanju sistema za podporo odločanju o rabi voda (nadaljevanje naloge iz leta 2017) (naloge 8)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- izdelan predlog meril in pogojev za uporabo v postopkih podeljevanja vodnih pravic na površinskih vodah. Ob tem se upošteva ekološko in kemijsko stanje voda. Posamezno vodno telo površinske vode se na podlagi rezultatov vrednotenja s posameznimi elementi kakovosti razvrsti v naslednji razred ekološkega stanja: zelo dobro, dobro, zmerno, slabo ali zelo slabo ekološko stanje (Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13 in 24/16);
- nadgrajena metoda oz. predlog meril in pogojev, izdelana v i. fazi naloge v letu 2017, na način, da je ocenjen vpliv rabe vode na možno poslabšanje stanja tudi med ostalimi razredi stanja površinskih voda, kar je preverjeno na konkretnih primerih;
- strokovna podpora pri oblikovanju predpisa v skladu s 109. členom ZV-1.

Rezultati naloge:

- izdelana merila in pogoji za oceno vplivov rabe vode na poslabšanje stanja voda med vsemi razredi stanja voda.
- navodila za uporabo metode ocenjevanja vplivov v postopkih podeljevanja vodnih pravic
- orodje za trajnostno upravljanje voda (porečij) WAU 2.18
- predlog meril in pogojev, oblikovan na način, da je možna vključitev v ustrezen predpis.

2.2.2.3 Strokovna pomoč pri pripravi programa odvzema naplavin v letu 2019 za 10 lokacij (naloge 9)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- priprava in izvedba javnega naročila za izbiro izvajalcev za pripravo strokovnih podlag »Programa odvzema in gospodarskega izkoriščanja naplavin rek Soče, Bače in Tolminke za leto 2019« in »Programa odvzema in gospodarskega izkoriščanja naplavin reke Save za leto 2019«;
- vodenje priprave strokovnih podlag in koordinacija z zunanjimi izvajalci in naročnikom;
- priprava strokovnih podlag »Programa odvzema in gospodarskega izkoriščanja naplavin rek Soče, Bače in Tolminke za leto 2019« in »Programa odvzema in gospodarskega izkoriščanja naplavin reke Save za leto 2019«;
- pridobitev ustreznih strokovnih analiz stanja dotoka in količin naplavin ter ugotovitev dinamike premeščanja naplavin na obravnavanem odseku reke Soče od Bovca do korena zaježitve HE Doblar ter na območju lovilnih jam na Tolminki in območju lovilnih jam na Bači in na reki Savi v letu 2018
- opredelitev količin ter natančnih lokacij možnih odvzemov naplavin na Soči, Bači in Tolminki in Savi;
- določeni pogoji odvzema proda za leto 2019, ki se bodo vnesle v anekse h koncesijskim pogodbam, sklenjenim s koncesionarji, ki jih je na javnem razpisu izbrala in z odločbo o izbiri koncesionarja določila Vlada RS.

Rezultati naloge:

- izdelane strokovne podlage »Programa odvzema in gospodarskega izkoriščanja naplavin rek Soče, Bače in Tolminke za leto 2019«;
- izdelane strokovne podlage »Programa odvzema in gospodarskega izkoriščanja naplavin reke Save za leto 2019«.

2.2.3 Razvoj metodologij za področje morskega okolja

2.2.3.1 Nadgradnja metodologij za začetno presojo stanja morskega okolja (razen socioekonomske analize) (nadaljevanje naloge iz 2017) (naloge 10)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- pregled in posodobitev vsebin za opis stanja morskega okolja za področje opisa strukture, funkcije in procesov morskih ekosistemov;
- pregled in posodobitev vsebin za opis stanja morskega okolja za področje uporabe in človekove dejavnosti, ki se izvajajo v morskem okolju ali nanj vplivajo;
- pregled in posodobitev vsebin za opis stanja morskega okolja za področje antropogenih pritiskov na morsko okolje;
- nadgradnja in posodobitev presoje stanja morskega okolja.

Rezultati naloge:

- posodobljeno poročilo o geografskih značilnosti morskih voda glede na implementacijo arbitražne razsodbe;
- končno poročilo, pripravljeno skladno z zahtevami morske direktive: Struktura, funkcija in procesi ekosistemov, tema Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi spleti;

- končno poročilo, pripravljeno skladno z zahtevami morske direktive: Struktura, funkcije in procesi ekosistemov, tema Vrsta – morski sesalci;
- končno poročilo pripravljeno skladno z zahtevami morske direktive, na način da se vsebine iz aktivnosti vključi v opis Uporabe in človekove dejavnosti, ki se izvajajo v morskem okolju ali nanj vplivajo;
- končno poročilo pripravljeno skladno z zahtevami morske direktive, na način da se vsebine iz aktivnosti vključi v opis Antropogene pritiske na morsko okolje;
- poročilo o rezultatih presoje stanja morskega okolja skladno z zahtevami morske direktive - prikaz rezultatov presoje stanja morskega okolja za deskriptorje kakovosti D5, D8, D10 in D11 za merila D5C1, D5C2, D5C4, D5, D8C1, D8C3, D10C1, D10C2, D11C1 ter D11C2.

2.2.3.2 Nadgradnja metodologij za spremljanje stanja morskega okolja in presojo njegovega stanja (nadaljevanje naloge iz 2017) (naloge 11)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- nadaljevanje razvoja metodologije za izvajanje monitoringa makroodpadkov na morski gladini in na morskem dnu;
- nadaljevanje izvajanja pilotnega monitoringa makroodpadkov na relevantnih lokacijah, in sicer za makroodpadke;
- nadaljevanje razvoja metodologije za izvajanje monitoringa mikroodpadkov v vodnem stolpcu. Metodologija je bila pripravljena na način, da se pridobi podatke o sestavi, količini in prostorski razporeditvi mikroodpadkov v površinski plasti vodnega stolpca in na morskem dnu, po možnosti s povezavo na vir vnosa mikroodpadkov v morsko okolje;
- izvedba laboratorijskih analiz vzorcev pridobljenih v okviru pilotnega monitoringa mikroodpadkov na relevantnih lokacijah;
- testiranje in razvoj metodologije za analizo mikroplastike v morskih organizmih.

Rezultati naloge:

- Poročilo z opisom metodologije za spremljanje/vzorčenje:
 - makroodpadkov v površinskem sloju vodnega stolpca,
 - makroodpadkov na morskem dnu in
 - mikroplastike v morskih organizmih;
- Poročilo o rezultatih izvedenih pilotnih monitoringih makroodpadkov in mikroodpadkov v površinski plasti vodnega stolpca ter na morskem dnu, ter poročilo o rezultatih vzorčenja in analize mikroplastike v organizmih. Rezultati vzorčenja so podani v sestavi makro/mikro odpadkov, številu kosov makroodpadkov na km² za površinsko plast vodnega stolpca in površinsko plast morskega dna ter številu kosov mikroodpadkov ali gramov na m² za površinsko plast vodnega stolpca oziroma na kg suhe teže sedimenta za obalo in morsko dno.

2.2.3.3 Nadgradnja metodologij za presojo stanja morskega okolja, vrednotenje vplivov obremenitev in pritiskov na morsko okolje in določitev potencialnih ukrepov za blaženje in preprečevanje vplivov (naloge 12)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- razvoj metodologije za določitev povezave med obremenitvijo in pritiskom na stanje morskega okolja (značilnosti) ter kazalniki za deskriptor kakovosti D10 – morski odpadki
- v okviru ukrepa »Informiranje, ozaveščanje in izobraževanje o upravljanju z vodami Ukrep D1-D11: TU8 (1b)« izvedba aktivnosti informiranja v okviru čistilne akcije Čista obala 2018.
- razvoj metodologije za določitev povezave med obremenitvijo in pritiskom na stanje morskega okolja (značilnosti) ter kazalniki za deskriptor kakovosti D11 – podvodni hrup na podlagi podatkov o lokacijah ladij iz leta 2015.
- razvoj metodologije za vrednotenje in presojo učinkov izvedbe ukrepov na stanje morskega okolja z vidika obremenitve z morskimi odpadki (D10 – morski odpadki) in podvodnega hrupa (D11 – podvodni hrup), brez razvoja uteži in integracije komentarjev slovenskih deležnikov, ki bodo dodane v končnem poročilu v letu 2019. V letu 2019 je potrebno razviti še končne primerjalne tabele z skalami, ki bodo omogočale končne ocene učinkovitosti ukrepov. Prav tako bo v letu 2019 dodan še prikaz (slikovni) povezave med ukrepi in učinki na stanje morskega okolja za izbrane deskriptorje.

Rezultati naloge:

- Končno poročilo, ki vključuje analizo podatkov o odpadkih v morskem okolju na način, da se opredeli soodvisnost/povezanost med pritiski/obremenitvami in element meril, parametrov stanja morskega okolja ter učinki na stanje morskega okolja, določitev nabora meril za določanje pomembnih pritiskov/obremenitev/dejavnosti na stanje morskega okolja vključno z učinki glede na rezultate analize soodvisnost/povezanost med pritiski/obremenitvami in element meril, parametrov stanja morskega okolja ter učinki na stanje morskega okolja in opis metodologije za določitev pomembnih pritiskov/obremenitev/dejavnosti na stanje morskega okolja vključno z učinki glede na rezultate analize soodvisnost/povezanost med pritiski/obremenitvami in element meril, parametrov stanja morskega okolja ter učinki na stanje morskega okolja;
- Izvedba aktivnosti informiranja v okviru čistilne akcije Čista obala 2018;
- Vmesno poročilo, ki vključuje analizo podatkov o nivojih podvodnega hrupa na način, da se opredeli soodvisnost/povezanost med pritiski/obremenitvami in element meril, parametrov stanja morskega okolja ter učinki na stanje morskega okolja, določitev nabora meril za določanje pomembnih pritiskov/obremenitev/dejavnosti na stanje morskega okolja vključno z učinki glede na rezultate analize soodvisnost/povezanost med pritiski/obremenitvami in element meril, parametrov stanja morskega okolja ter učinki na stanje morskega okolja in opis metodologije za določitev pomembnih pritiskov/obremenitev/dejavnosti na stanje morskega okolja vključno z učinki glede na rezultate analize soodvisnost/povezanost med pritiski/obremenitvami in element meril, parametrov stanja morskega okolja ter učinki na stanje morskega okolja. V poročilo je vključena analiza podatkov o lokacijah ladij iz leta 2015.
- Vmesno poročilo – strokovni predlog, ki vsebuje spodnje informacije:
 Opis metodologije za vrednotenje in presojo učinkov izvedbe ukrepov na stanje morskega okolja z vidika obremenitve z morskimi odpadki (D10 – morski odpadki) in podvodnega hrupa (D11 – podvodni hrup) na konceptualni ravni.
 Opis in prikaz (slikovni) povezave med ukrepi in učinki na stanje morskega okolja z vidika obremenitve z morskimi odpadki (D10 – morski odpadki) in podvodnega hrupa (D11 – podvodni hrup) na konceptualni ravni. Manjkajo še uteži, integracija

komentarjev slovenskih deležnikov, prikazi povezav ter končne primerjalne tabele za presojanje učinkovitosti izvedbe ukrepov, kar bo narejeno v letu 2019.

2.2.3.4 Strokovno razvojna podpora pri regionalnem sodelovanju (naloge 13)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- priprava poročila o implementaciji Barcelonske Konvencije (BC) in njenih protokolov v Republiki Sloveniji za obdobje 2014-2015,
- izvedba analize vpliva izgradnje CCN Nova Gorica na kakovost površinskih voda v porečju reke Soče,
- priprava kart zelene infrastrukture na porečju reke Soče in plakatov (Bled Water Festival 2018),
- priprava Nacionalnega akcijskega načrta (NAP) za Slovenijo,
- udeležba na 2-dnevni TSG3 EUSAIR delavnici »How to progress from mono-pillar towards joint inter-pillar projects« v Izoli v sklopu Tedna Sredozemske obale (20. - 21. september 2018),
- udeležba na 1. INFO/RAC Focal Point sestanku za nacionalne kontaktne točke in 1. dnevu ENI SEIS delavnice v Rimu (3. – 4. oktober 2018),
- udeležba 1. sestanka ekspertov za pripravo šestih Regionalnih načrtov za zmanjšanje onesnaževanja v Sredozemlju (MEDPOL program) v Atenah (20.-21. november 2018),
- sodelovanje s Plan Bleu kot nacionalni ekspert pri pregledu State of the Environment and Development Report in the Mediterranean 2019.

Rezultati naloge:

- analiza količin onesnaževal v Jadranskem morju za leti 2014 in 2015 in poročilo o implementaciji BC za 2014-2015,
- poročilo z analizo vpliva izgradnje CCN Nova Gorica na kakovost površinskih voda v porečju reke Soče in opisom primera dobre prakse ureditve komunalne infrastrukture v prihodnosti,
- posodobljene 4 karte zelene infrastrukture na porečju reke Soče in 2 pripravljena plakata,
- poročilo Nacionalni akcijski načrt (NAP) za Slovenijo/National Action Plan (NAP) for Slovenia,
- vsebinsko poročilo s 1. INFO/RAC Focal Point sestanka za nacionalne kontaktne točke in 1. dnevu ENI SEIS delavnice v Rimu (3. – 4. oktober 2018),
- vsebinsko poročilo s 1. sestanka ekspertov za pripravo šestih Regionalnih načrtov za zmanjšanje onesnaževanja v Sredozemlju (MEDPOL program) V Atenah (20.-21. november).

2.2.4 Razvoj metodologij za obvladovanje poplavne ogroženosti

2.2.4.1 Sodelovanje pri strokovnih nalogah s področja priprave metodologij v okviru priprave podrobnejših načrtov upravljanja voda (priprava vsebin iz naslova Načrta zmanjševanja poplavne ogroženosti) (naloge 14)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- strokovna pomoč pri izvajanju EU poplavne direktive
- razvoj metodologij v okviru priprave NZPO2 za novelacijo NZPO
- strokovna pomoč pri pripravi predhodne ocene poplavne ogroženosti

- sprotna pomoč pri strokovnih podlagah s področja obvladovanja poplavne ogroženosti

Rezultati naloge:

- Priprava predhodne ocene poplavne ogroženosti
- Metodologija za pripravo NZPO2 za novelacijo NZPO
- Noveliran NZPO za javno obravnavo

2.2.5 Splošna strokovno-razvojna podpora naročniku

2.2.5.1 Sodelovanje v delovnih skupinah za izvajanje direktiv na ravni EU in subregije Jadransko morje ter regije Sredozemsko morje (naloge 15)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- strokovna podpora naročniku na posameznih posvetih, obravnavah, delavnicah, delovnih skupinah,...

Rezultati naloge:

- priprava gradiv, so-organizacija in udeležba zaposlenih IzVRS na posameznih dogodkih skladno z naročili s strani MOP.

2.2.5.2 Nepredvidene naloge (naloge 16)

V letu 2018 je bilo izvedeno:

- strokovna pomoč MOP za izvajanje nepredvidenih strokovnih nalog v letu 2018.

Rezultati naloge:

- priprava gradiv, organizacija in udeležba na dogodku v okviru Evropskega leta kulturne dediščine za predstavitev žive kulturne dediščine kranjske stene ob otvoritvi plaže na Savi
- v okviru ukrepa »Informiranje, ozaveščanje in izobraževanje o upravljanju z vodami Ukrep D1-D11: TU8 (1b)« izvedba pod-aktivnosti čistilna akcija Čista obala 2018
- udeležba na 12. Sestanku Tehnične skupine za podvodni hrup – TG Noise dne 6. 11. 2018 v Bruslju in udeležba na Tematskih delavnicah Tehnične skupine za podvodni hrup glede mejnih vrednosti od 7. 11. do 8. 11. 2018 v Bruslju. Priprava zapisnika o poteku sestankov Tehnične skupine in Tematskih delavnic Tehnične skupine
- priprava odgovora/komentarja na komentar Evropske Komisije v povezavi s poročanjem za NUV, poslan na MOP
- priprava strokovnega mnenja o predlogu metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi hidromorfoloških elementov

2.3. Pregled realizacije strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu ministrstva

Pregled realizacije strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu ministrstva je podan v spodnji preglednici. Iz preglednice je razvidno, da naloge javnem interesu

Programa nalog IzVRS za ministrstvo niso bile realizirane 100%. Obseg opravljenega dela je bil 91 % realiziran, kot prikazano v nadaljevanju.

PROGRAM MINISTRSTVO 2018- REALIZACIJA PO NALOGAH				
ŠIFRA	NASLOV SKLOPA, NALOGE	OCENJENI STROŠKI NALOGE [EUR]	REALIZIRANI STROŠKI NA NALOGI [EUR]	REALIZACIJA [%]
I	Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja in ekološkega potenciala površinskih voda			
I/1	Razvoj metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fizikalno-kemijskih elementov - II. faza (naloge 1)	17.160,00	9.094,80	53
I/2	Sodelovanje v postopku interkalibracije metode za vrednotenje ekološkega stanja jezer na podlagi rib ter priprava dokumentov za objavo na spletni strani Ministrstva za okolje in prostor – II. faza (naloge 2)	7.920,00	7.920,00	100
I/3	Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja vodotokov v hidroekoregijah Dinaridi in Padska nižina na podlagi rib (II. faza) ter validacija indeksov SIFAIR-AL in SIFAIR-PN (naloge 3)	27.720,00	24.420,01	88
I/4	Dopolnitev in posodobitev metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofita (naloge 4)	15.840,00	15.840,00	100
I/5	Določitev ekološkega tipa vodotoka na dveh vzorčnih mestih oz. odsekih (naloge 5)	13.200,00	13.200,00	100
I/6	Razvoj metodologije za vrednotenje ekološkega stanja obalnega morja na podlagi fizikalno-kemijskega elementa kisikove razmere (naloge 6)	818,40	818,40	100
II	Razvoj metodologij iz programa ukrepov upravljanja voda			
II/1	Sodelovanje pri razvoju metodologij za vrednotenje vplivov na stanje voda v postopkih CPVO, PVO in drugih postopkih (nadaljevanje naloge iz leta 2017) (naloge 7)	39.600,00	27.720,00	70
II/2	Razvojna podpora pri oblikovanju sistema za podporo odločanju o rabi voda (nadaljevanje naloge iz leta 2017) (naloge 8)	79.200,00	79.200,00	100
II/3	Strokovna pomoč pri pripravi programa odvzema naplavin v letu 2019 za 10 lokacij (naloge 9)	1.800,00	1.800,00	100
III	Razvoj metodologij za področje morskega okolja			
III/1	Nadgradnja metodologij za začetno presojo stanja morskega okolja (razen socioekonomske analize) (nadaljevanje naloge iz 2017) (naloge 10)	68.296,80	68.296,80	100
III/2	Nadgradnja metodologij za spremljanje stanja morskega okolja in presojo njegovega stanja (nadaljevanje naloge iz 2017) (naloge 11)	20.408,52	20.408,52	100
III/3	Nadgradnja metodologij za presojo stanja morskega okolja, vrednotenje vplivov obremenitev in pritiskov na morsko okolje in določitev potencialnih ukrepov za blaženje in	66.000,00	57.004,20	86

	preprečevanje vplivov (naloge 12)			
III/4	Strokovno razvojna podpora pri regionalnem sodelovanju (naloge 13)	20.000,00	20.000,00	100
IV	Razvoj metodologij za obvladovanje poplavne ogroženosti			
IV/1	Sodelovanje pri strokovnih nalogah s področja priprave metodologij v okviru priprave podrobnejših načrtov upravljanja voda (priprava vsebin iz naslova Načrta zmanjševanja poplavne ogroženosti) (naloge 14)	39.821,60	39.820,60	100
V	Splošna strokovno-razvojna podpora naročniku			
V/1	Sodelovanje v delovnih skupinah za izvajanje direktiv na ravni EU in subregije Jadransko morje ter regije Sredozemsko morje (naloge 15)	13.860,00	12.612,60	91
V/2	Nepredvidene naloge (naloge 16)	15.000,00	6.900,00	46
	SKUPAJ	446.645,32	405.055,84	91

2.4. Ocena realizacije strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu ministrstva

2.4.1 Obrazložitev razlogov za nižjo realizacijo sklopa Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja in ekološkega potenciala površinskih voda

V okviru Razvoja metodologij vrednotenja ekološkega stanja in ekološkega potenciala površinskih voda nista bili 100 % realizirani sledeči nalogi:

- Razvoj metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fizikalno-kemijskih elementov - II. faza (naloge 1) in
- Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja vodotokov v hidroekoregijah Dinaridi in Padska nižina na podlagi rib-II. faza (naloge 3).

Ključni dejavniki, ki so vplivali na manjšo realizacijo nalog:

- Nalogi 1 in 3 nista bili izvedeni v celoti, ker sta med letom IzVRS zapustila dva zaposlena, ki sta delala na teh nalogah. Zaposlena, ki sta odšla, nista bila nadomeščena z novimi zaposlenimi, niti niso drugi zaposleni na IzVRS bili prerazporejeni na te dve nalogi. Glavni razlog za nenadomeščanje zaposlenih za izvajanje strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu ministrstva je v tem, da je izredno težko pridobiti ustrezen strokoven kader, ki bi takoj po prihodu na novo delovno mesto lahko nadaljeval z obstoječim delom, upošteva določene roke izvedbe.

2.4.2 Obrazložitev razlogov za nižjo realizacijo sklopa Razvoj metodologij iz programa ukrepov upravljanja voda

V okviru Razvoja metodologij iz programa ukrepov upravljanja voda ni bila 100 % realizirana sledeča naloga:

- Sodelovanje pri razvoju metodologij za vrednotenje vplivov na stanje voda v postopkih CPVO, PVO in drugih postopkih (nadaljevanje naloge iz leta 2017) (naloge 7).

Ključni dejavniki, ki so vplivali na manjšo realizacijo naloge:

- Naloga 7 ni bila izvedena v celoti, ker sta med letom IzVRS zapustila dva zaposlena, ki sta delala na tej nalogi, med njimi tudi nosilec naloge. Zaposlena, ki sta odšla, nista bila nadomeščena z novimi zaposlenimi, niti IzVRS ni imel notranjih kapacitet za prerazporeditev na to nalogo. Glavni razlog za nenadomeščanje zaposlenih za izvajanje strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu ministrstva je v tem, da je izredno težko pridobiti ustrezen strokoven kader, ki bi takoj po prihodu na novo delovno mesto lahko nadaljeval z obstoječim delom, upošteva določenih rokov izvedbe.

2.4.3 Obrazložitev razlogov za nižjo realizacijo sklopa Razvoj metodologij za področje morskega okolja

V okviru Razvoja metodologij za področje morskega okolja ni bila 100 % realizirana sledeča naloga:

- Nadgradnja metodologij za presojo stanja morskega okolja, vrednotenje vplivov obremenitev in pritiskov na morsko okolje in določitev potencialnih ukrepov za blaženje in preprečevanje vplivov (Naloga 12).

Ključni dejavniki, ki so vplivali na manjšo realizacijo naloge:

- Naloga 12 ni bila izvedena v celoti, saj nista bili v celoti izvedeni pod-nalogi 12.2 in 12.3 iz sledečih razlogov:
 - Pod-naloga 12.2 ni bila izvedena v celoti, ker smo imeli na voljo AIS (Automatic Information System) podatke o lokacijah ladij le za leto 2015, saj Uprava RS za pomorstvo (URSP) ni posredovala AIS podatkov za leta 2015, 2016 in 2017, kljub temu, da so se v zvezi s tem z vodstvom URSP že julija 2018 sestali tako predstavniki IzVRS, kot MOP. Za izvedbo pod-naloge 12.2 smo tako uporabili AIS podatke o lokacijah ladij iz leta 2015, ki smo jih pridobili v okviru projekta BALMAS, in za katere smo od Italijanske obalne straže pridobili dovoljenje, da jih lahko uporabimo. Iz zgoraj navedenega razloga smo tisti del pod-naloge 12.2, ki se nanaša na podatke iz 2016 in 2017, prenesli v Program dela MOP za IzVRS za leto 2019.
 - Podnaloge 12.3 ni bila izvedena v celoti, saj je bila celotna metodologija proti koncu leta 2018 ponovno poslana v konzultacije specifičnim slovenskim deležnikom (npr. ZRSVN, Morigenos, DRSV, ARSO, UL, ZVD, MOP, itd.) z rokom za odgovore 21.12.2018. Prejeti komentarji bodo integrirani v končno poročilo in služijo kot podlaga za razvoj uteži, ki bodo dodane v končnem poročilu v skladu s Programom dela MOP za IzVRS za leto 2019. Poleg tega bo v letu 2019 metodologija, opisana v končnem poročilu, dokončno usklajena z metodologijo, ki je razvita v okviru projekta MEDCIS in bo poročana na Generalni direktorat za okolje Evropske Komisije s koncem januarja 2019.

2.4.4 Obrazložitev razlogov za nižjo realizacijo sklopa splošna strokovno-razvojna podpora naročniku

V okviru sklopa splošna strokovno-razvojna podpora naročniku nista bili 100 % realizirani sledeči nalogi:

- Sodelovanje v delovnih skupinah za izvajanje direktiv na ravni EU in subregije Jadransko morje ter regije Sredozemsko morje (naloge 15) in
- Nepredvidene naloge (naloge 16).

Ključni dejavniki, ki so vplivali na manjšo realizacijo nalog:

- Naloga 15 ni bila izvedena v celoti, ker je bila ocena stroškov dela v programu dela 2018 le ocenjena, dejanski stroški dela pa so bili priznani glede na aktualna naročila s strani naročnika v letu 2018, ki so bila vsa izvedena;
- Naloga 16 ni bila izvedena v celoti, ker je bila ocena stroškov dela v programu dela 2018 le ocenjena, dejanski stroški dela pa so bili priznani glede na izvedene nepredvidene naloge, naročene s strani naročnika v letu 2018, ki so bile vse izvedene.

2.5. Pregled realizacije zunanjih storitev v okviru nalog v javnem interesu ministrstva

V letu 2018 so bile podpisane pogodbe z zunanjimi izvajalci za izvajanje naslednjih nalog, ki so bile izvedene v celoti ali delno:

- Sodelovanje v postopku interkalibracije metode za vrednotenje ekološkega stanja jezer na podlagi rib ter priprava dokumentov za objavo na spletni strani Ministrstva za okolje in prostor – II. faza (naloge 2) (zunanji izvajalec: Zavod za ribištvo Slovenije); naloga je bila izvedena v celoti;
- Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja vodotokov v hidroekoregijah Dinaridi in Padska nižina na podlagi rib (II. faza) ter validacija indeksov SIFAIR-AL in SIFAIR-PN (naloge 3) (zunanji izvajalec: Zavod za ribištvo Slovenije); naloga je bila izvedena delno;
- Dopolnitev in posodobitev metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov (naloge 4) (zunanji izvajalec: Zavod za ribištvo Slovenije); naloga je bila izvedena v celoti;
- Strokovna pomoč pri pripravi programa odvzema naplavin v letu 2019 za 10 lokacij (naloge 9) (zunanji izvajalca: IZVO-R, Projektiranje in inženiring d.o.o. in IZVO-VODAR d.o.o.); naloga je bila izvedena v celoti.

Vrednost navedenih nalog, za katere je IzVRS pripravil projektne naloge in izvedel ustrezne postopke za oddajo javnih naročil, je bila 73.364,70 EUR. Realizacija zunanjih storitev je bila 95 %. Razlogi za nižjo realizacijo so nižji dejanski stroški zunanjih izvajalcev od predvidenih in nižja realizacija pri nalogi 3.

2.6. Ocena realizacije nalog za druge naročnike

Poleg izvajanja strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu ministrstva je imel IzVRS v poslovno finančnem načrtu za leto 2018 opredeljene tudi naloge za druge naročnike, in sicer:

- EU projekte in
- tržne naloge za druge naročnike.

Za EU projekte, ki so sofinancirani iz EU sredstev, je potrebno zagotavljati tudi sredstva lastne udeležbe. Za zagotavljanje deleža sofinanciranja za izvajanje EU projektov je inštitut v okviru Programa ministrstva pridobil sredstva v višini 64.639,54 EUR.

Pri tržnih nalogah za druge naročnike gre za tista področja, ki zagotavljajo dodatno strokovno nadgradnjo in strokovni izziv ter so financirana iz različnih virov.

2.6.1 EU projekti

V letu 2018 je IzVRS začel oz. nadaljeval z izvajanjem naslednjih EU projektov

DanubeSediment – Upravljanje s sedimentom na povodju Donave

Program: Interreg Danube Transnational Programme

Nosilec projekta: Peter Suhadolnik

Strokovni sodelavci: mag. Luka Javornik, mag. Sašo Šantl, Klemen Šavli, Karin Kompare, Nina Humar, Mitja Peček in Davor Rozman

Število sodelujočih partnerjev: 14

Vodilni partner: BME (Budapest University of Technology and Economics)

Trajanje projekta: 1. 1. 2017 do 30. 6. 2019

Vrednost celotnega projekta: 3.558.581,62 EUR

Vrednost IzVRS v projektu: 172.496,40 EUR

Sofinanciranje – ERDF (85%): 146.621,94 EUR

Lastna udeležba – MOP (15%): 25.874,46 EUR

Cilj in namen projekta:

Projekt celostno naslavlja problematiko rečnega sedimenta na povodju Donave – od analize obstoječega stanja do priprave učinkovitih ukrepov za izboljšanje upravljanja s sedimentom na povodju Donave s ciljem izboljšati upravljanja voda, upravljanje sedimentov in izboljšati morfološko stanje povodja Donave.

Vsebina projekta:

Zbrati podatke o monitoringu in o načinu spremljanja sedimentov iz različnih držav v povodju Donave in te podatke analizirati ter sestaviti katalog ukrepov, ki naslavlajo prepoznane izzive poplavna ogroženost, plovnost, hidroenergija in ekološko stanje.

Rezultati projekta:

- Priročnik dobrih praks na področju spremljanja stanja sedimentov
- Katalog ukrepov, ki naslavlajo prepoznane izzive
- Smernice za upravljanje s sedimentom v povodju Donave

- Priročnik namenjen deležnikom za izvajanje ukrepov na področju sedimenta
- Mednarodna delavnica z deležniki z namenom uporabe rezultatov projekta

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- V letu 2018 smo se udeležili 4-ih sestankov partnerjev (Sofija-Bolgarija, Dunaj-Avstrija, Bukarešta-Romunija in Zagreb-Hrvaška) ter dveh sestankov organizacijskega odbora (Dunaj-Avstrija in Zagreb-Hrvaška).
- Zaključil se je delovni sklop WP3, kjer sta bili pripravljene dve poročili, in sicer poročilo o spremljanju stanja sedimenta analiza podatkov o stanju transporta sedimenta. IzVRS je pripravil predlog novih merilnih mest za spremljanje stanja transporta sedimentov na rekah Sava in Drava. V tem delovnem sklopu je bila organizirana tudi mednarodna delavnica kamor so bili povabljeni strokovnjaki, ki se ukvarjajo z izvajanjem meritev transporta sedimenta. Iz Slovenije so se delavnice udeležili predstavniki z ARSA in Univerze v Mariboru. Na delavnici so bili predstavljeni podatki o metodah in opreми za spremljanje stanja sedimenta po državah. V delovnem sklopu WP4 se je nadaljevalo z zbiranjem podatkov ter analizo o bilanci sedimenta na reki Donavi. Ta delovni sklop je v zaključni fazi. V delovnem sklopu 5 je bila izdelana analiza vplivov in pritiskov za kar je bilo potrebno pripraviti prostorske podatke v ustrezni obliki o vseh prečnih objektih na rekah Sava in Drava, ki vplivajo na transport sedimentov. Delovni sklop se bo zaključil predvidoma do poletja 2019. V delovnem sklopu 6 aktivnosti, ki jih bo izvajal IzVRS še niso začele teči. Bile pa so opravljene aktivnosti z mreženjem in promocijo projekta med deležniki, kar je tudi ena izmed aktivnosti tega delovnega sklopa. Poleg mednarodne delavnice za deležnike je bila organizirana tudi skupna konferenca treh projektov (DanubeSediment, Danube STREAM in DanubeparksCONNECTED), ki smo se je udeležili. V sklopu komunikacijskih aktivnosti smo izvedli nacionalno delavnico za upravljanje s sedimentom, ki se je odvijala 10.4.2018 v Ljubljani z namenom predstavitve projekta, delnih rezultatov projekta in zbiranja informacij o potrebah, ki jih imajo relevantni deležniki na teh vsebinah. V slovenski jezik smo prevedli vse tri do sedaj izdane novice, ki so sedaj objavljene na strani projekta. V sklopu dneva Donave smo se udeležili 28.06.2018 meritev erozijske odpornosti brežin, ki jih je v sklopu projekta HyMoCARES organiziral naš inštitut, izvajali pa so jih partnerji projekta iz BOKU-ja. Konec leta je bil pripravljen in objavljen članek o projektu v zborniku, ki je bil izdan na 29. Mišičevih vodarskih dneh.

SPARE - Strateško načrtovanje ohranjanja in obnove alpskih rečnih ekosistemov

Program: INTERREG ALPINE SPACE

Nosilec projekta: mag. Sašo Šantl

Strokovni sodelavci: Klemen Šavli, Uroš Robič, Urška Kocijančič, Aleksandra Aubrecht; Nina Humar, Branko Klinc

Trajanje projekta: 16.12.2015 – 15.12.2018

Število sodelujočih partnerjev: 9

Vodilni partner: Universität für Bodenkultur Wien (Avstrija)

Vrednost celotnega projekta: 1.964.142,06 EUR

Vrednost IzVRS v projektu: 306.825,01 EUR

Sofinanciranje – ERDF (85%): 260.801,26 EUR

Lastna udeležba – MOP (15%): 46.023,75 EUR

Cilj in namen projekta:

Splošni cilj projekta SPARE je ovrednotiti in izboljšati pristope k strateškemu upravljanju voda na različnih prostorskih in projektnih ravneh na območju Alp ter dvigniti zavedanje o funkcionalnosti, storitvah ter tudi ranljivosti alpskih rečnih ekosistemov kot izhodišče za učinkovito vključevanje varstva v načrtovanje in odločanje. Za območje Slovenije se želi predvsem:

- izvesti pregled in promocijo obstoječega znanja in dobrih praks na področju usklajevanja navzkrižnih ciljev, ki so povezani s področjem upravljanja voda,
- izboljšati prepoznavnost ohranjanja in obnove rečnih ekosistemov kot enakovrednega sestavnega dela trajnostnega razvoja in celovitega upravljanja voda,
- izboljšati aktivno sodelovanje in udeležbo deležnikov in prebivalstva v postopkih usklajevanja in odločanja.

Vsebina projekta:

Projekt je razdeljen na delovne sklope. Poleg sklopov vodenja projekta in komunikacije so določeni štirje tehnični med seboj povezani sklopi. Prvi tehnični sklop obravnavana aktivnosti iz vidika uvajanja različnih metod in postopkov sodelovanja različnih deležnikov za podporo dviga znanja in razumevanja različnih na vodo vezanih interesov ter izboljšanju postopkov upravljanja in usklajenega odločanja. Drugi sklop vključuje aktivnosti za pregled različnih praks s področja upravljanja voda na različnih ravneh in usmeritev izvajalcev v smeri celovitega upravljanja voda. Tretji sklop predstavlja aktivnosti testiranja in praktičnih aktivnosti, ki se izvajajo na izbranih pilotnih območjih. Četrti sklop pa predstavlja aktivnosti, ki bodo na podlagi rezultatov prejšnjih sklopov in lastnih celovitih analiz, omogočile pregledno dostopnost do vseh rezultatov projekta in njihovo promocijo.

Rezultati projekta:

Izboljšanje sodelovanja deležnikov:

- Organizacija in izvedba dogodkov/delavnic na pilotnem območju (testiranje orodja za samo testiranje stanja in potreb – SMAG, Dan Soče 2016 – promocija celovitega upravljanja voda, pridobivanje stališč deležnikov in preizkus metode COOPLAN, načrtovanje postopka sodelovanja deležnikov, priprava vprašalnikov in izvedba ankete, izvedba delavnice v Ljubljani na temo podornih orodij sodelovanja, ...),
- Sodelovanje pri pripravi poročila Sodelovanje prebivalstva pri strateškem načrtovanju območij Alpskih rečnih ekosistemov (ang. Citizen Participation in Strategic Planning for Alpine River Ecosystems),
- Sodelovanje pri pripravi poročila o trenutnem upravljanju voda (Current river management approach in Soča PCS),
- Sodelovanje pri pripravi poročila o participativnih metodah pri upravljanju voda (Concept of seminars on participatory methods for River Protection and Management in each PCS).

Promocija referenčnih praks:

- priprava poročila o načinu izbora in izboru številnih praks s področja upravljanja voda,
- izdelava pristopa za hitro oceno praks iz vidika njihove primernosti podpora celovitemu upravljanju voda,

- podpora pripravi dogodkov z deležniki za promocijo celovitega upravljanja voda na posameznih pilotnih območjih (Soča, Dora Baltea -I, Steyr & grosser Bach – A),
- organizacija in izvedba mednarodne delavnice v Ljubljani – september 2017, za podporo pilotnim območjem in za razširitev nabora referenčnih praks.

Pilotna območja:

- Poročilo o pilotnem območju Posočje,
- vzpostavitev pilotne skupine za informiranje javnosti Posočja in podpora njenemu delovanju,
- vzpostavitev reprezentativne skupine,
- okvirni načrt koncepta seminarjev/dogodkov za delo s prebivalstvom in deležniki Posočja,
- priprava rezultatov vprašalnikov (infografike) in priprava poročila o rezultatih vprašalnika, periodičnih internih glasil projekta SPARE (4x) in slikovnih informacijskih gradiv, izvedba video intervjujev z izbranimi deležniki na Posočju.

Dostop do rezultatov projekta in njihova promocija:

- GIS podatkovna baza: priprava podatkov za območje Slovenije (sodelovanje s pristojnimi institucijami za različne podatke vezane na vode),
- Internetna platforma: sodelovanje pri pripravi strukture in vsebine baze za učinkovito vključitev in dostopnost praks različnimi uporabnikom priprava podatkov,
- Objava novic in dogodkov projekta SPARE na spletnih straneh Inštituta za vode RS.

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- zaključek aktivnosti pri izbiranju referenčnih praks kot podpora celovitemu upravljanju voda,
- sodelovanje pri načrtovanju in vzpostavitvi internetne platforme za iskanje in vnašanje obstoječih praks s področja upravljanja voda,
- sodelovanje na dogodku Alpski forum, junij 2018, z izvedbo delavnice s ciljem pridobiti predloge za izboljšanje ovrednotenja obstoječih praks in načrtovanje lastnih praks v skladu s prepoznanimi vidiki celostnega upravljanja voda,
- podpora pri pripravi spletne strani (platforma za podporo procesom sodelovanja),
- izdelava in tisk predvidenih informacijskih gradiv (infobooks, photobooks),
- priprava in tiskanje Vodnika po celostnem upravljanju voda na območju Alp,
- zaključek projekta in sodelovanje na končnem dogodku v Innsbrucku, 21. – 22. 11. 2018, s predstavitvijo rezultatov in izvedbo delavnice Celostno upravljanje voda.

HYMOCARES - hidromorfološko vrednotenje in upravljanje porečij za ohranitev alpskih vodotokov s pripadajočimi ekosistemskimi storitvami

Program: INTERREG ALPINE SPACE

Nosilec projekta: mag. Luka Javornik

Strokovni sodelavci: mag. Sašo Šantl, Klemen Šavli, Peter Suhadolnik, Nina Humar, Mitja Peček in Davor Rozman, Branko Klinc

Trajanje projekta: 1. 11. 2016 – 30. 10. 2019

Število sodelujočih partnerjev: 13

Vodilni partner: Agenzia per la Protezione civile – Agentur für Bevölkerungsschutz (Italija)

Vrednost celotnega projekta: 2.474.627,50 EUR

Vrednost IzVRS v projektu: 221.400,00 EUR

Sofinanciranje – ERDF (85%): 188.190,00 EUR

Lastna udeležba – MOP (15%): 33.210,00 EUR

Cilji projekta

Glavni cilj projekta za območje Slovenije je skladno s predpisi in strateškimi usmeritvami upravljanja voda in ohranjanja narave, izboljšanje hidromorfološkega stanja vodotokov z vpeljavo koncepta ekosistemskih storitev (ES), kot je izboljšano varstvo pred poplavami, optimizirana proizvodnja obnovljive energije, ohranjanje ekološke raznolikosti in nenazadnje približevanje uporabnikom vodotokov s stališča kulture, izobraževanje in turizma.

S stališča doseganja dobrega stanja voda je projekt HyMoCARES skladen z izvajanjem sprejetih temeljnih ukrepov kot so ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega stanja voda, vezano na hidromorfološke obremenitve, podpora pripravi strokovnih podlag za pripravo smernic in mnenj k načrtovanim prostorskim ureditvam, preučitev problematike sedimenta z vidika doseganja dobrega stanja voda, vzpodbujanje učinkovite in trajnostne rabe vode in s področja varstva pred škodljivim delovanjem voda. Projekt HyMoCARES podpira tudi izvedbo ti. dopolnilnih ukrepov, ki temeljijo predvsem na zmanjšanju negativnih vplivov na stanje voda, kot so pretežno regulacije in druge ureditve vodotokov, zadrževalnikov, ipd.

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- partnerski sestanki, sestanki ožje partnerske skupine (IzVRS + vodje posameznih delovnih sklopov), ogledi pilotnih območij v Avstriji (Lienz – Nussdorf) in v Švici (Bellinzona),
- izdelava vsebin za spletno stran IzVRS vezano na projekt HyMoCARES, nadgradnja identifikacije ciljnih skupin in deležnikov, aktivnosti v povezavi s pripravo, prevodi in distribucijo promocijskega materiala, predstavitev stanja projekta izbranim inštitucijam (ARSO, MOP, DRSV), z izvedbo meritev stabilnosti brežin na Dravi pri Zlatoličju v juniju 2018 smo zajeli ciljne skupine/deležnike s področja izobraževanja (FGPA Univerze v Mariboru), projektiranja/inženiringa VGB Maribor, nacionalne agencije (ARSO),
- definicija funkcijskih odvisnosti med ukrepi in funkcijami ekosistema ter med funkcijami ekosistema in ekosistemskimi storitvami. Identifikacija povezav ukrepov oz. funkcij ekosistema z orodji za evaluacijo ekosistemskih storitev za funkcije vertikalne in lateralne povezljivosti rečne struge in okolice,
- priprava nabora seznama orodij za evaluacijo ekosistemskih storitev, pri čemer smo na IzVRS obdelovali orodja in podali strokovna mnenja za relacije ukrepi-funkcije ES kot so: vpliv umetnega vnosa plavin na zveznost transporta plavin, vpliv odstranitve bočne zaščite brežin na zveznost transporta plavin in vpliva zagotovitve ekološkega pretoka na biotske združbe oz. rečni režim. S stališča medsebojnega vpliva funkcij ekosistemov smo obravnavali in podali strokovna mnenja o orodjih, ki zajemajo vpliv zveznosti transporta plavin na morfologijo rečnega sistema, vpliv lateralne povezljivosti med reko in okolico na morfologijo rečnega sistema ter vpliv morfologije rečnega sistema na habitate oz. biotske združbe,

- izvedla so se testiranja identificiranih orodij (Chevo in HyMoLink) za preučevanje vplivov na ekosistemske storitve na pilotnem območju Drave,
- modeliranje transporta plavin – priprava in zbiranje potrebnih podatkov za model (batimetrija, hidrološki podatki, presejne krivulje, itd. izvajajo se tudi meritve kalnosti na pilotnem območju Drave med jezom Melje in Ptujskim jezerom na dveh lokacijah, ki jih skladno s pogodbo izvaja podizvajalec. Prvi sklop meritev je bil opravljen v februarju 2018, drugi sklop je bil izveden v septembru 2018. Konec oktobra 2018 je na reki Dravi nastopil visokovodni dogodek, ki je ustrezal kriterijem za izvedbo meritev kalnosti (koncentracij) suspendiranega sedimenta ob visokovodnem dogodku – meritve so, ob dinamičnem časovnem intervalu, potekale od 29. oktobra do 5. novembra,
- pregled rezultatov spletnega vprašalnika o ES za identificirane deležnike v Sloveniji.

LIFE ViVaCCAdapt – Prilagajanje na vplive podnebnih sprememb v Vipavski dolini (LIFE15 CCA/SI/000070)

Nosilec projekta: dr. Katja Klančnik

Strokovni sodelavci: Karin Kompare, Štefan Trdan, Klara Jarni

Število sodelujočih partnerjev: 6

Vodilni partner: Razvojna agencija ROD Ajdovščina

Trajanje projekta: 1. 7. 2016 do 30. 6. 2021

Vrednost celotnega projekta: 869.028,00 EUR

Vrednost IzVRS v projektu: 105.060,00 EUR

Sofinanciranje – EU (60 %): 63.036,00 EUR

Nacionalno sofinanciranje – MOP (20 %): 21.012,00 EUR

Lastna udeležba – MOP (20 %): 21.012,00 EUR

Cilj in namen projekta:

Glavni cilji projekta LIFE ViVaCCAdapt so:

- analizirati trenutno stanje glede prilagajanja na podnebne spremembe v Vipavski dolini
- priprava nabora ukrepov in strategije za prilagajanje kmetijstva podnebnim spremembam v Vipavski dolini
- vzpostavitev pilotnega sistema za podporo odločanju za namakanje z namenom vzpostavitve učinkovitejšega namakanja in zmanjšanja porabe vode, ki je v skladu z zahtevami Okvirne vodne direktive (2000/60/EC)
- vzpostavitev vzorčnega zelenega protivetrnega pasu, katerega namen je ozaveščanje o pomenu in učinkovitosti protivetrnih pasov

Vsebina projekta:

Izvajanje projekta poteka od 1.7.2016 in bo predvidoma potekal do 30.6.2021. V času trajanja projekta je bila pripravljena regionalna analiza na podlagi katere je bila podana ocena ranljivosti obravnavanega območja na podnebne spremembe. V skladu s tem je bila pripravljena Strategija prilagajanja kmetijstva na podnebne spremembe v Vipavski dolini za obdobje 2017-2021 in strokovna ocena vplivov ukrepov predvidenih v omenjenem strateškem dokumentu. V teku je vzpostavitev pilotnega sistema za podporo odločanju za namakanje, v katerega se je vključilo 35 kmetijskih gospodarstev iz Vipavske doline. Pri kmetovalcih vključenih v pripravo sistema za podporo pri namakanju so bili nameščeni merilci vlage v tleh. Narejena je bila analiza

tal in popis rabe zemljišča. Izvedene so bile delavnice na katerih je potekala predstavitev delovanje omenjenega sistema in izobraževanje deležnikov. V preteklih mesecih je potekala izbira ustreznega zemljišča za vzpostavitev vzorčnega protivetrnega pasu, pripravljena je bila vsa potrebna dokumentacija in študija za izbiro ustreznih drevesnih vrst za zasaditev protivetrnega pasu. Vse aktivnosti v projektu potekajo v skladu s predvideno časovnico.

Projekt LIFE ViVaCCAdapt podpira zahteve Okvirne vodne direktive (2000/60/EC) in podpira implementacijo Programa razvoja podeželja RS.

Vrednost petletnega projekta je 869.028 EUR. Evropska komisija prispeva 60 %, Ministrstvo za okolje in prostor pa 20 % upravičenih stroškov projekta, ostalo zagotavljajo partnerji v projektu.

Rezultati projekta:

Predvideni rezultati projekta bodo sledeči:

- pregled in analiza tipologije kmetij, rabe kmetijskih zemljišč in kmetijskih praks na območju Vipavske doline
- identificirane bodo dobre kmetijske prakse za boljše obvladovanje negativnih vplivov podnebnih sprememb na območju Vipavske doline
- priprava podnebnih projekcij za območje Vipavske doline
- priprava regionalne strategije prilagajanja kmetijstva na podnebne spremembe, ki bo upoštevala regionalne značilnosti obravnavanega območja
- pripravljena bo aplikacija, ki bo služila kot podpora kmetovalcem pri odločanju za namakanje; pridelovalcem, vključenim v projekt, bo podan priporočeni čas in obrok namakanja, upošteva informacije o vodo-zadrževalnih lastnostih tal, trenutni količini vode v tleh, potrebah rastlin po vodi glede na razvojno fazo in vremensko napoved
- vzpostavitev pilotnega sistema za podporo odločanju za namakanje bo pripomogla k zmanjšanju škode nastale zaradi suše in znatnemu zmanjšanju porabe vode za namakanje ter posledičnemu zmanjšanju izpustov CO₂
- zasajen bo zeleni protivetrni pas, ki bo služil ozaveščanju javnosti in izvajanju meritev za dokazovanje učinkov zelenih protivetrnih pasov na obravnavanem območju
- zasaditev zelenih protivetrnih pasov bo imela pozitiven vpliv na ekosisteme, podobo krajine in celotno družbo (npr. z zmanjševanjem izpustov CO₂, vzdrževanjem biodiverzitete, vzpodbujanju prisotnosti opraševalcev, zaščito tal)
- pomemben prispevek projekta je ozaveščati lokalno javnost o podnebnih spremembah in možnostih prilagajanja nanje
- povezovanje in mreženje z drugimi projekti, ki potekajo v okviru programa LIFE in drugimi

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- na podlagi rezultatov analiz meritev vsebnosti vlage v tleh, ki so bile opravljene na testnih lokacijah v letu 2017, se je v letu 2018 nadalje razvijal sistem za podporo pri namakanju, potekalo je testiranje in optimizacija delovanja sistema
- aplikacija za načrtovanje namakanja je bila v celoti razvita in preizkušena, spletni vmesnik je v razvoju, končna različica bo na voljo v januarju 2019
- izvedena je bila delavnica na temo sistema za podporo pri namakanju, kjer so bili kmetje obveščeni o že opravljenem in prihodnjem delu
- potekala je kalibracija merilnikov vlage v tleh

- na podlagi analiz meritev hitrosti vetra je bilo pripravljena analiza vpliva obstoječih zelenih protivetrnih pregrad, na podlagi katerih so bile izdelane tudi smernice za načrtovanje novih protivetrnih pasov
- spomladi je bila izvedena zasaditev zelenih protivetrnih pasov, ki služijo kot demonstracijski center
- nameščeni so bili merilniki hitrosti vetra za ugotavljanje učinkovitosti zelenih protivetrnih pasov
- izvedena je bila delavnica z namenom predstavitve zelenih protivetrnih pasov
- udeležba in predstavitev projekta na dveh nacionalnih dogodkih
- udeležba in predstavitev projekta na dveh mednarodnih dogodkih (»Platform Meeting on the Climate Change Adaptation in Agriculture and Forestry in the Mediterranean Region« v Madridu in »10th Eastern European Young Water Professionals Conference« v Zagrebu)
- organiziran je bil koordinacijski sestanek vseh partnerjev
- organiziran je bil sestanek z monitorjem projekta
- pripravljeno je bilo mid-term vsebinsko in finančno poročilo
- pripravljen je bil članek z naslovom »Increasing Climate Change Resilience in Agriculture: Who Is Responsible?«, ki je bil sprejet v objavo v reviji Water Supply
- potekalo bo aktivno mreženje in povezovanje z drugimi projekti v okviru programa LIFE in izven le - tega.

QUIETMED – Joint programme on noise (D11) for the implementation of the Second Cycle of the MSFD in the Mediterranean Sea (Skupni program glede podvodnega hrupa (D11) za izvedbo drugega cikla Okvirne direktive o morski strategiji (MSFD) v Sredozemskem morju)

Razpis: DG Environment (1. sklic za podporo implementaciji drugega cikla Morske direktive)

Nosilec projekta: dr. Andreja Popit

Strokovni sodelavci: Helena Caserman, Gašper Zupančič

Trajanje projekta: 1. 1. 2017 – 31. 12. 2018

Število sodelujočih partnerjev: 11

Vodilni partner: Centro tecnologico naval y del mar (Španija)

Vrednost celotnega projekta: 971.867,00 EUR

Vrednost IzVRS v projektu: 89.524,26 EUR

Sofinanciranje – Evropska komisija (80%): 71.619,41 EUR

Lastna udeležba – MOP (20%): 17.904,85 EUR

Cilj in namen projekta:

Cilj projekta QUIETMED je bil izboljšati nivo usklajenosti in primerljivosti izvajanja drugega cikla Okvirne direktive o morski strategiji (MSFD) za deskriptor 11 – podvodni hrup na območju Sredozemskega morja na podlagi izboljšane sodelovanja med državami članicami Evropske unije, Barcelonske Konvencije in tretjih držav.

Vsebina projekta:

V okviru projekta smo razvili skupne pristope za določitev dobrega stanja morskega okolja (GES) in za opredelitev mejnih vrednosti ter pripravili priporočila za nadgradnjo nacionalnih presoj stanja morskih voda in okoljskih ciljnih vrednosti v Sredozemskem morju. Pripravili smo metodologijo za oceno indikatorjev podvodnega hrupa ob upoštevanju kriterijev/meril in metodoloških standardov definiranih za

deskriptor 11 v sklepu 2010/477/EU, njegovi reviziji in smernicah Tehnične skupine za podvodni hrup (TG noise). Razvili smo priporočila za kalibracijo merilne opreme in njeno namestitev, kar bo omogočalo pridobitev primerljivih podatkov. Pripravili smo smernice za algoritme za obdelavo podatkov za pridobitev kazalcev ambientalnega hrupa (D.11.2.1). Razvili smo skupni register impulznega hrupa (D.11.1.1) v Sredozemlju.

IzVRS je bil partner projekta, vodilni partner je bil Centro Tecnológico Naval y del Mar (Španija), sodelovalo pa še 8 partnerjev iz naslednjih držav: Španija, Francija, Italija, Monako, Malta in Grčija.

Rezultati projekta:

- skupni dogovor glede določitve dobrega stanja morskega okolja (GES).
- priporočila za nadgradnjo nacionalnih presoj iz leta 2012 na podlagi regionalnega pristopa.
- priporočila za določitev nacionalnih okoljskih ciljnih vrednosti.
- krepitev zmogljivosti s tretjimi državami glede monitoringa podvodnega hrupa. Delavnici za eksperte in predstavnike tretjih držav (ne-EU podpisnice Barcelonske konvencije) na Malti od 22. 10. do 25. 10. 2018.
- priporočila za metodologijo vzpostavitve monitoringa kontinuirnega podvodnega hrupa (indikator D.11.2.1).
- priporočila za kalibracijo merilne opreme in njeno namestitev za namen monitoringa kontinuirnega podvodnega hrupa v Sredozemlju.
- priporočila za najprimernejše algoritme obdelave merjenih podatkov za določitev indikatorjev D.11.2.1.
- Priporočila za modeliranje in kartiranje kontinuirnega podvodnega hrupa.
- tri pilotne namestitve merilne opreme podvodnega hrupa in ena aktivnost modeliranja/kartiranja (Malta, Kreta, Cabrera).
- priporočila za metodologijo vzpostavitve nacionalnih registrov impulznega hrupa v skladu z indikatorjem D.11.1.1, v skladu s sklepom Komisije 2010/447/EU, njegovo revizijo in predvidevanji Barcelona RSC/ACCOBAMS.
- skupni register virov impulznega hrupa (indikator D.11.1.1) v skladu s sklepom komisije 2010/447/EU, njegovo revizijo in predvidevanji ACCOBAMS.
- mreženje z drugimi projekti/iniciativami, prenos znanja med eksperti.
- diseminacija projektnih rezultatov na regionalnem in sub-regionalnem nivoju.

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- delali smo na skupnem razumevanju in metodologiji za določitev dobrega stanja morskega okolja (GES) za impulzni in kontinuirni hrup v Sredozemskem morju;
- sodelovali smo pri razvoju priporočil za opredelitev mejnih vrednosti podvodnega hrupa v Sredozemlju;
- sodelovali smo pri izbiri najbolj primerne metodologije za monitoring kontinuirnega podvodnega hrupa v Sredozemskem morju;
- sodelovali smo pri razvoju skupnih priporočil za kalibracijo merilne opreme in obdelavo podatkov;
- na podlagi pregleda obstoječih nacionalnih in regionalnih registrov impulznega hrupa smo sodelovali pri Pripravljalni študiji za razvoj registra impulznega hrupa v Sredozemlju;
- povezovali smo se z drugimi EU projekti in pobudami;

- sodelovali smo na delavnicah projekta QUIETMED za eksperte in predstavnike tretjih držav (ne-EU podpisnice Barcelonske konvencije) na Malti od 22. 10. do 25. 10. 2018.

MEDCIS – Support Mediterranean Member States towards coherent and coordinated implementation of the second phase of the MSFD (Podpora sredozemskim državam članicam EU za usklajeno in koordinirano izvajanje drugega cikla Okvirne direktive o morski strategiji (MSFD))

Razpis: DG Environment (1. sklic za podporo implementaciji drugega cikla Morske direktive)

Nosilec projekta: dr. Katja Klančnik

Strokovni sodelavci: dr. Andreja Popit, Sašo Gorjanc, Štefan Trdan, Špela, Koren Gašper Zupančič

Trajanje projekta: 1. 3. 2017 – 28. 02. 2019

Število sodelujočih partnerjev: 11

Vodilni partner: Hellenic Centre for Marine Research (Grčija)

Vrednost celotnega projekta: 1.248.317,34 EUR

Vrednost IzVRS v projektu: 114.000,00 EUR

Sofinanciranje – Evropska komisija (80%): 91.200,00 EUR

Lastna udeležba – MOP (20%): 22.800,00 EUR

Cilj in namen projekta:

Projekt MEDCIS namerava zapolniti to vrzel in pospešiti izvajanje drugega cikla ODMS v Sredozemskem morju s pripravo meril in metodoloških standardov za usklajene pristope med državami članicami. Projekt ima dva glavna cilja:

- Priprava in poenostavljanje metodoloških standardov za drugi krog implementacije ODMS, z namenom usmerjanja proti bolj koordiniranim pristopom med državami članicami. Obstoječe metodologije bodo primerjane, pregledane, izbrane in prilagojene temu cilju.
- Usmeritev na sredozemsko regionalno in podregionalno sodelovanje in standardizacijo, upoštevajoč mediteranske specifičnosti. Na podlagi tega bodo predlagani primerni pristopi za sredozemsko regijo.

Projekt je tesno navezan tudi na UNEP/MAP in Barcelonsko konvencijo, z namenom zagotavljanja razširjenosti rezultatov na celotno Sredozemlje, ne le na evropski del. Projekt MEDCIS podpira ukrepe Skupnosti na področju politike morskega okolja, kot jih narekuje Okvirna direktiva o morski strategiji (MSFD).

Vsebina projekta:

Projekt se odvija skozi šest aktivnosti, od tega štiri vsebinske in dve splošni:

- Aktivnost 1: Razvoj skupnih pristopov in metodologij za doseganje dobrega okoljskega stanja in ciljev na regionalnem in podregionalnih nivojih Sredozemskega morja
- Aktivnost 2: Predlogi za skupne pristope k ocenjevanju stanja morja na regionalnem in podregionalnih nivojih Sredozemskega morja
- Aktivnost 3: Standardni in usklajeni pristop h generiranju, upravljanju in dostopu do podatkov na regionalnem in podregionalnem sredozemskem nivoju skozi izboljšane programe spremljanja stanja.
- Aktivnost 4: Razvoj orodij in mehanizmov za opis in ocenjevanje napredka implementacije programov ukrepov.

- Aktivnost 5: Promocija in diseminacija.
- Aktivnost 6: Koordinacija/upravljanje in implementacija projekta MEDCIS.

Vse aktivnosti izvajajo projektni partnerji in njihove pridružene organizacije. Projektni partnerji so poleg Inštituta za vode Republike Slovenije, še Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Francija), Fundacion AZTI – AZTI Fundazioa (Španija), Università del Salento (Italija), Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia (Italija), Instituto Espanol de Oceanografia (Španija), Nacionalni inštitut za biologijo (Slovenija), National and Kapodistrian University of Athens (Grčija) in Institut za oceanografiju i ribarstvo Split (Hrvaška). Projekt vodi Hellenic Centre for Marine Research (Grčija).

Rezultati projekta in roki:

Aktivnost 1:

- D1.1 določitev dobrega okoljske stanja sredozemskega morja, analiza vrzeli in prioritet za izboljšanje usklajenosti pristopov v sredozemski kotlini (IFREMER odgovoren, IzVRS vključen) – september 2017
- D1.2 Poročilo o specifičnih študijah (USalento odgovoren) – oktober 2018
- D1.3 Priporočila za dobro okoljsko stanje in okoljske cilje v mediteranskih regijah in podregijah (odgovorni IFREMER in USalento, IzVRS vključen) – december 2018

Aktivnost 2:

- D2.1 poročilo o akustičnem modeliranju za Kazalnik 11.1.2 v grških vodah (odgovoren HCMR) – oktober 2018
- D2.2 Ocena okoljskega stanja Sredozemskega morja (ali podregij za katera so na voljo podatki) z vsemi relevantnimi informacijami (AZTI odgovoren, IzVRS vključen) – december 2018

Aktivnost 3:

- D3.1 Analiza modelov podatkov INSPIRE in interoperabilnosti za skupine deskriptorjev (CNR-ISMAR odgovoren) – avgust 2018
- D3.2 Poročilo o podatkih in informacijah dostopnih za severni Jadran (CORILA odgovorna, IzVRS vključen) – februar 2018
- D3.3 Analiza pretoka podatkov za ODMS poročanje za skupine deskriptorjev (odgovoren OGS) - avgust 2018
- D3.4 poročilo o skupnih pristopih k programom spremljanja stanja okolja, usklajenosti ocen in pripravljenosti/kapacitet za interoperabilnost skladišč podatkov v severnem Jadranu (IzVRS odgovoren) – januar 2019
- D3.5 Poročilo o predlogih za optimizacijo obstoječih odms vezanih programov spremljanja stanja okolja v Sredozemlju, z usmeritvijo na neavtohtone invazivne vrste in morske odpadke (AZTI odgovoren, IzVRS vključen) – januar 2019

Aktivnost 4 (vodi IzVRS):

- D4.1 Katalog programov ukrepov (AZTI odgovoren, IzVRS vključen) – maj 2018
- D4.2 Najboljše prakse in opisi potencialnih regionalnih skupnih in koordiniranih ukrepov v Sredozemlju (IzVRS odgovoren) – januar 2019
- D4.3 Poročilo o oceni implementacije napredka in učinkovitosti programov ukrepov (HCMR odgovoren, IzVRS vključen) – januar 2019

Aktivnost 5:

- D5.1 Igra za deležnike z ODMS temami (USalento odgovoren, IzVRS vključen) – december 2018
- D5.2 Pozicijski članek (HCMR odgovoren, IzVRS vključen) – januar 2019

Aktivnost 6:

- D6.1 Začetno poročilo s podrobnostmi predlaganih metodologij za projektne naloge (HCMR odgovoren, IzVRS vključen) – april 2017
- D6.2 Prvo poročilo o napredku (meseci 1-6), z vključitvijo naprednega osnutka opravljenih nalog in v kolikor možno vključitev preliminarne rezultate (HCMR odgovoren, IzVRS vključen) – oktober 2017
- D6.3 Drugo poročilo o napredku (meseci 7-13), z vključitvijo naprednega osnutka opravljenih nalog in v kolikor možno vključitev preliminarne rezultate (HCMR odgovoren, IzVRS vključen) – april 2018
- D6.4 Tretje poročilo o napredku (meseci 14-20) z vključitvijo naprednega osnutka opravljenih nalog in v kolikor možno vključitev preliminarne rezultate (HCMR odgovoren, IzVRS vključen) – november 2018
- D6.5 Končno poročilo, ki jasno opiše izvedene naloge in rezultate skozi celotno poročevalsko obdobje, in vključuje vse specifične produkte in rezultate narejene v sklopu tega projekta, skupaj s povzetkom (HCMR odgovoren, IzVRS vključen) – februar 2019

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- v mesecu februarju so bile organizirane delavnice za deležnike, ki je potekala v Atenah
- organizacija in udeležba dveh koordinacijskih sestankov vseh partnerjev (februarja v Atenah, oktobra v Benetkah)
- pripravljeno je bilo poročilo o podatkih in monitoring programih dostopnih za severni Jadran
- razvita je bila testna študija in analiza o monitoring programih v severnem Jadranu
- pripravljena je bila dokončna različica kataloga programov ukrepov za območje Sredozemskega morja
- pripravljene so bile analize o usklajenosti ukrepov med državami članicami na območju Mediterana in izdelava priporočil za povečanje usklajenosti ukrepov
- pripravljena je bila analiza modelov podatkov INSPIRE in interoperabilnosti za obravnavane deskriptorje
- pripravljena je bila tudi analiza pretoka podatkov za ODMS poročanje za obravnavane deskriptorje
- potekal je razvoj akustičnega modela za območje Otrantskih vrat
- potekal je razvoj metodologije za ocenjevanje učinkovitosti ukrepov, ki so bili razviti za potrebe priprave programov ukrepov po ODMS
- izvedena je bila analiza okoljskega stanja za območje Sredozemskega morja in podregij s programskim orodjem NEAT
- izvedena je bila interkalibracijska študija za ocenjevanje prisotnosti mikroplastike v različnih vzorcih, v kateri so sodelovali različni projektni partnerji
- pripravljen je bil dokument s priporočili za dobro okoljsko stanje in okoljske cilje v mediteranskih regijah in podregijah
- Razvita je bila interaktivna igra z namenom predstavitve ODMS za deležnike, v spletni igri so sodelovale različne šole z območja Sredozemlja
- pripravljeno je bilo drugo poročilo o napredku na projektu

EEA-ETC/ICM Evropski tematski center za vode

Razpis: Evropska okoljska agencija

Nosilec projekta: dr. Katja Klančnik

Strokovni sodelavci: Štefan Trdan, dr. Špela Koren, Gašper Zupančič, dr. Andreja Popit

Trajanje projekta: 2014 - 2018

Število sodelujočih partnerjev: 22

Vodilni partner: Helmholtz Centre for Environmental Research (Nemčija)

Vrednost celotnega projekta: 8.242.110,00 EUR

Vrednost IzVRS v projektu: 306.699,00 EUR

Sofinanciranje – Evropska okoljska agencija (90%): 276.029,10 EUR

Lastna udeležba – MOP (20%): 30.669,90 EUR

Vrednost IzVRS v letu 2018: 58.660 EUR

Sofinanciranje – Evropska okoljska agencija v 2018 (90%): 52.794 EUR

Lastna udeležba – MOP v 2018 (20%): 5.866 EUR

Cilji in namen projekta:

ETC/ICM – Evropski tematski center za celinske, obalne in morske vode je mednarodni konzorcij, katerega namen je podpora EEA za zagotavljanje pravočasnih, usmerjenih, ustreznih in zanesljivih informacij strokovni in širši javnosti za razvoj in izvajanje dobre okoljske politike v Evropski uniji in drugih državah članicah EEA. Namen je oblikovati celovit okoljski informacijski sistem za pomoč Evropski komisiji in državam članicam EEA pri njihovih prizadevanjih za izboljšanje okolja, usmeritvah trajnostnega razvoja in povezovanja okoljske politike z drugimi sektorji, kot so ekonomija, sociala, promet, industrija, energetika in kmetijstvo.

Projekt podpira cilje Vodne direktive in Okvirne direktive o morski strategiji.

Glavne naloge, pri katerih sodeluje IzVRS v letih 2014–2018 obsegajo:

- analizo podatkov poročanih v okviru izvajanja Okvirne direktive o morski strategiji (2008/56/EC) in Vodne direktive (2000/60/ES) in sodelovanje pri pripravi poročila za EEA o stanju voda v Evropi; IzVRS je odgovoren za pripravo vsebin, ki se nanašajo na morske vode
- sodelovanje pri implementaciji monitoringa Marine Litter Watch, v okviru katerega se zbirajo podatki o morskih odpadkih, IzVRS pripravlja analize zbranih podatkov o morskih odpadkih, koordinira zbiranje podatkov in aktivno sodeluje pri nadaljnjem razvoju Marine Litter Watch platforme
- sodelovanje v strokovnih delovnih skupinah za odpadke (TG Litter), ki sodelujejo v procesu implementacije Okvirne direktive o morski strategiji
- razvoj kazalnikov za presojo onesnaženja morja z odpadki
- razvoj aplikacije »Eye in earth« za zbiranje podatkov o onesnaževanju morja z odpadki
- sodelovanje pri pripravi novih kazalnikov za oceno stanja obalnega morja v skladu z Vodno direktivo
- sodelovanje pri pripravi poročila za EEA o pritiskih in kumulativnih vplivih v evropskih morjih
- priprava kartografskega gradiva in prostorski prikaz človekovih dejavnosti in pritiskov za evropska morja
- sodelovanje pri pripravi poročila za EEA o biodiverziteti v evropskih morjih, zbiranje in analiza podatkov za območje Mediteranskega morja
- sodelovanje pri pripravi poročila o evtrofikaciji v evropskih morjih

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- pripravljeno je bilo končno poročila o stanju voda na podlagi podatkov poročenih v okviru Vodne direktive; poročilo je bilo objavljeno kot EEA poročilo "EEA State of Water Report)
- pripravljena je bila delavnica za izvajanje monitoringa Marine Litter, ki je potekala na sedežu EEA v Kopenhagenu
- potekal je nadaljnji razvoj in zbiranje podatkov v aplikaciji Marine Litter Watch
- potekal je razvoj indikatorjev za morske odpadke na obali
- strokovna podpora in udeležba sestankov delovne skupine za morske odpadke (TG Litter), sodelovanje na sestankih in pri pripravi smernic državam članicam za uspešnejšo implementacijo omenjene direktive
- udeležba konference in predstavitev rezultatov 6th International Marine Debris Conference (6IMDC) v San Diegu, Kalifornija (marec 2018)
- potekalo je zbiranje razpoložljivih podatkov o biodiverziteti Sredozemskega morja, za potrebe priprave ocene stanja biodiverzitete v Sredozemskem morju in priprave poročila za EEA o biodiverziteti v evropskih morjih
- zbiranje podatkov o pritiskih in vplivih človekovih dejavnosti na območju Sredozemskega morja
- pripravljene so bile karte za prostorski prikaz človekovih dejavnosti in vplivov v morskem okolju
- izvedene so bile analize zbranih podatkov in prikaz pritiskov in kumulativnih vplivov v evropskih morjih
- organizirana je bila delavnica za pripravo ocen občutljivosti ekosistemskih komponent na različne pritiske in vplive v evropskih morjih
- organizirana je bila delavnica namenjena pisanju poročila o pritiskih in kumulativnih vplivih v evropskih morjih, ki je v mesecu maju potekala v Ljubljani na sedežu IzVRS
- izdelano je bilo vmesno poročilo za EEA o pritiskih in kumulativnih vplivih v evropskih morjih
- izdelano je bilo poročilo za EEA o eutrofikaciji evropskih morij
- organiziran je bil koordinacijski sestanek ETC/ICM, ki je potekal na sedežu EEA v Kopenhagenu

CONVERGES - Knowledge conversion for enhancing management of european riparian ecosystems and services (COST AKCIJA CA16208) (Prenos znanja za izboljšanje upravljanja evropskih obrežnih ekosistemov in njihovih uslug)

Nosilec projekta: dr. Gorazd Urbanič

Trajanje projekta: 2017–2021

Cilj in namen projekta:

Cilj akcije CONVERGES je ustanoviti evropsko mrežo za prenos znanja o obrežni vegetaciji (OV), njenih uslugah, dobrih upravljaljskih praksah in njenem pomenu pri upravljanju voda, med znanstveniki, deležniki in zakonodajalci. Akcija CONVERGES bo prispevala k izboljšanju upravljanja OV na podlagi trenutne evropske zakonodaje in prispevala k določitvi raziskovalnih prioritet. S sodelovanjem v akciji CONVERGES bomo lahko izmenjali izkušnje in ideje glede pomena, vloge in upravljanja obrežne vegetacije ter potrebnih raziskav z drugimi znanstveniki z različnih disciplin, upravljalci in zakonodajalci z drugih evropskih in neevropskih držav. Sodelovali bomo pri sintezi trenutnega znanja za ovrednotenje stanja OV, ovrednotenju

najpomembnejših stresorjev, ki vplivajo na OV in upravljaljskih pristopih širom Evrope. Na podlagi prepoznanih neujemanj med ugotovitvami raziskav in upravljaljskimi praksami bodo določena prednostna področja za prenos znanj, potrebne raziskave in spremembe zakonodaje. Z ugotovitvami bomo prispevali k prepoznavanju najboljših praks upravljanja OV, s sodelovanjem pa bomo razvili tudi upravljaljska orodja in indikatorje za vrednotenje ekološkega stanja z uporabo obrežne vegetacije.

Vsebina projekta:

Akcija CONVERGES bo z uporabo pritisk - stanje - odziv (PSR) modela in vključenostjo upravljalcev omogočila celostno obravnavo multiplih obremenitev na obrežno vegetacijo (OV) in procese, ki tam potekajo, njihovo razumevanje in prenos znanj v upravljaljske prakse. Akcijo sestavljajo štiri delovne skupine. Stanje OV v Evropi in pritiski nanjo bodo ovrednoteni v delovni skupini 1, v delovni skupini 2 bodo ugotovljeni odzivi na degradiranost OV, medtem ko bo v delovni skupini 3 ugotovljena neujemanja v poznavanju OV in prioritet za trajnostno upravljanje. Delovna skupina 4 se bo posvečala diseminaciji ugotovitev akcije.

IzVRS je partner projekta, vodilni partner je Université Rennes 2 (Francija), sodeluje pa še 26 partnerjev iz celotne Evrope. dr. Gorazd Urbanič je član upravnega odbora COST akcije in vodja delovne skupine 3.

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- Udeležba na srečanju članov upravnega odbora: Rennes (Francija), februar 2018;
- Udeležba na srečanju vodij delovne skupine: Lizbona (Portugalska), april 2018;
- Sodelovanje na delavnici delovne skupine 2 (WG2): Selfoss (Islandija), september 2018.

Inštitut je v letu 2018 pridobil naslednji EU projekt, s pričetkom v letu 2018

GREVISLIN – GREen Vipava/Vipacco and Insonzo/Soča Infrastructure

Nosilec projekta: Peter Suhadolnik

Strokovni sodelavci: dr. Metka Gorišek, dr. Sašo Šantl, Mitja Peček, mag. Luka Javornik, Davor Rozman, Brane Klinc, Klemen Šavli

Trajanje projekta: 15.11.2018 - 14.11.2021

Število sodelujočih partnerjev: 14

Vodilni partner: RRA Severne Primorske

Vrednost celotnega projekta: 2.940.032,53 EUR

Vrednost IzVRS v projektu: 232.000,00 EUR

Sofinanciranje – Interreg IT-SLO (85%): 197.200,00 EUR

Lastna udeležba – MOP (15%): 34.800,00 EUR

Cilj in namen projekta:

Glavni namen projekta je priprava dolgoročnega čezmejnega načrta razvoja in zaščite zelene infrastrukture na rekah Soča, Vipava in Livenza ter dolgoročno čezmejno spremljanje stanja voda in biotske raznovrstnosti habitatov in izvajanje ukrepov na pilotnih območjih ter ozaveščanje ciljnih skupin.

Glavni cilj projekta GREVISLIN je razvoj trajnostnega čezmejnega območja z jasno dolgoročno strategijo za razvoj in zaščito na področju upravljanja zelene infrastrukture, izboljšanja stanja naravnih združb in habitatov ter ozaveščanja ciljnih skupin.

Rezultati projekta:

Pričakovani rezultati projekta so:

- dolgoročni načrt zelene infrastrukture za reke Soče, Vipave in Livenza
- čezmejni nadzor in usposabljanje ter ozaveščanje ciljnih skupin,
- izvajanje ukrepov na pilotnih lokacijah,
- čezmejno spremljanje Vipave in Soče po izvedenih pilotnih aktivnostih na Vipavi.

Prednostni ukrepi za izvajanje zelene infrastrukture, izboljšanje ekosistemov voda in ekosistemov na območjih Natura 2000 so sledeči:

- uvajanje ustrezne kmetijske prakse za doseganje ciljev varstva okolja in ohranjanja narave,
- povečanje ribjih vrst kot priložnost za izboljšanje voda in ekosistemov Natura 2000 ter prispevek k prihodnjemu trajnostnemu razvoju,
- pregled in analiza obstoječih razmer, popis zelene infrastrukture, identifikacija ekosistemskih storitev v porečjih Vipave, Soče in Livenza,
- predlog skupnega pristopa za spremljanje ekološkega in kemijskega stanja voda, analiza ribjih združb, spremljanje ekološke in hidromorfološke kakovosti reke Soče, razvoj virtualnega modela pametne kmetije, razvoj orodij za agrotehnično upravljanje za spodbujanje trajnostnega kmetijstva.

V sklopu projekta so načrtovani naslednji ukrepi na pilotnih območjih:

- gradnja nasipa na območju občine Ajdovščina - Žabeljsko polje za nadzorovano zadrževanje vode in vzpostavitev razlivnih površin. Naložba bo prispevala k ohranjanju in izboljšanju biotsko zelo bogatih habitatov vzdolž reke Vipave,
- odstranitev nasipa na območju občine Vipava z namenom izboljšanja habitatov in vrst ter ekosistemskih storitev. Vzpostavljena bodo razlivna območja na Vipavskem polju, kjer so bila že v preteklosti,
- vzpostavitev informacijske točke za predstavitev Naturo 2000,
- urejanje javne infrastrukture na vstopni točki Lijak, ureditev parkirišča in ozelenitev površin z namenom preusmeritve obiskovalcev z občutljivih območij Natura 2000.
- ureditev brežin na območju Renč kot zelenega koridorja na območju ohranjenih meandrov v spodnjem toku reke Vipave,
- ureditev pešpoti ob reki Pivki v občini Postojna z zeleno infrastrukturo na robu območja Natura 2000 in posredno zmanjšanje pritiska obiskovalcev na občutljiva območja,
- prilagoditev jezu v Sagradu, ki zagotavlja vrnitev v naravno stanje reke v korist celotnega habitata in ribjih združb,
- odstranitev invazivnih vrst rastlin, ki so se razširile zaradi malomarnosti vzdolž brežin in nasipov na reki Livenzi.

Rok za izdelavo projekta:

Projekt je začel teči 15.11.2018 in bo trajal 36 mesecev do 14.11.2021.

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

V letu 2018 je bil izveden uvodni sestanek partnerjev in pripravljala dela za izvedbo projekta, kot so priprava pravnih osnov (aneksi k pogodbam o zaposlitvi, sklepi o delu na projektu, ustanovitev projektne skupine, odprtje stroškovnega mesta, ...) in uvodni sestanki o začetnih aktivnostih na projektu.

Realizacija EU projektov je prikazana v nadaljevanju.

EU PROJEKTI					
ŠT.	NASLOV PROJEKTA	VREDNOST PROJEKTA [EUR]	NAČRT 2018 [EUR]	REALIZACIJA 2018 [EUR]	REALIZACIJA [%]
1	DanubeSediment – Upravljanje s sedimentom na povodju Donave	172.496	95.685	83.627	87%
2	SPARE - Strateško načrtovanje ohranjanja in obnove alpskih rečnih ekosistemov	306.825	115.385	111.394	97%
3	HYMOCARES - hidromorfološko vrednotenje in upravljanje porečij za ohranitev alpskih vodotokov s pripadajočimi ekosistemskimi storitvami	220.000	73.659	72.685	99%
4	LIFE ViVaCCAdapt – Prilagajanje na vplive podnebnih sprememb v Vipavski dolini (LIFE15 CCA/SI/000070)	105.060	4.708	3.524	75%
5	MEDCIS –Podpora sredozemskim državam članicam EU za usklajeno in koordinirano izvajanje drugega cikla Okvirne direktive o morski strategiji (MSFD)	114.000	55.243	44.139	80%
6	QUIETMED –Skupni program glede podvodnega hrupa (D11) za izvedbo drugega cikla Okvirne direktive o morski strategiji (MSFD) v Sredozemskem morju	89.524	59.982	55.909	93%
7	EEA-ETC/ICM Evropski tematski center za vode	58.660	58.660	40.788	70%
8	GREVISLIN – GREen Vipava/Vipacco and Insonzo/Soča Infrastructure	232.000	6.855	8.643	126%
SKUPAJ		1.298.565	470.177	420.709	89%

Pri projektu »CONVERGES - Prenos znanja za izboljšanje upravljanja evropskih obrežnih ekosistemov in njihovih uslug« se finančno zgolj refundira stroške vezane na udeležbo srečanj in delavnic.

Realizacija izvedbe nalog EU projektov je nižja od načrtovane, zaradi kadrovskih sprememb na inštitutu tekom leta in obetajočih se likvidnostnih težav inštituta, zaradi česar so se določene aktivnosti prerazporedile v leto 2019 ali pa se niso izvedle v načrtovane obsegu.

Inštitut je v letu 2018 pridobil naslednje EU projekte, ki bodo začeli z izvedbo v letu 2019

MEDREGION - Support Mediterranean Member States towards implementation of the Marine Strategy Framework Directive new GES Decision and Programmes of Measures and contribute to regional/subregional cooperation

Predviden začetek projekta: februar 2019

Podporni projekt za implementacijo drugega cikla Okvirne direktive o morski strategiji, s strateško vlogo v okviru skupne implementacijske strategije (CIS). Glavni cilj projekta je zagotavljanje potrebne podpore CIS za usklajeno implementacijo novega sklepa Komisije o dobrem okoljskem stanju in priprava uporabne platforme za potrebno regionalno in podregionalno sodelovanje za nadaljnji razvoj programov ukrepov. Projekt je strukturiran v 7 aktivnosti (delovnih paketov):

- Koordinacija in diseminacija,
- Regionalno sodelovanje in koordinacija (RSC, pristojni organi),
- Učinkoviti in usklajeni regionalni ukrepi,
- Zbiranje podatkov in pomanjkljivosti monitoringa,
- Implementacija Sklepa Komisije za biodiverzitetne deskriptorje,
- Implementacija Sklepa Komisije za deskriptorje onesnaževal,
- Pilotne študije.

QuietMED 2 - Joint programme on noise (D11) for the implementation of the Second Cycle of the MSFD in the Mediterranean Sea (Skupni program glede podvodnega hrupa (D11) za izvedbo drugega cikla Okvirne direktive o morski strategiji (MSFD) v Sredozemskem morju)

Predviden začetek projekta: februar 2019

Projekt podpira sodelovanje vseh pristojnih organov iz držav članic EU v Sredozemski morski regiji pri izvajanju naslednjega šestletnega cikla Morske strategije. Te države članice (Španija, Italija, Malta, Slovenija, Hrvaška, Grčija in Ciper) so identificirale nekatere pomanjkljivosti in so se zavezale, da jih bodo uskladile.

Glavni cilj projekta je dati podporo pristojnim organom iz držav članic EU pri oceni, v kolikšni meri je bilo doseženo dobro stanje morskega okolja za D11 (podvodni hrup) v Sredozemski regiji, da bi zagotovili posodobljene, izboljšane in bolj celovite regionalne presoje, v skladu z Sklepom Komisije EU/848/2017.

2.6.2 Tržne naloge za druge naročnike

Tržne naloge za druge naročnike predstavljajo domače in mednarodne raziskovalne in strokovne naloge.

IzVRS je v letu 2018 izvajal sledečo raziskovalno nalogo

Vplivi antropogenih obremenitev na združbe bentoških nevretenčarjev in rib v velikih rekah Slovenije

Financiranje: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS)

Nosilec naloge: dr. Gorazd Urbanič

Strokovni sodelavci: Miha Knehtl

Trajanje naloge: 1.11.2014 - 30.4.2018

V okviru naloge je potekalo usposabljanje mladega raziskovalca (ARRS - MR). Z raziskavo smo želeli preveriti, ali lahko v sistemu SIHM, podatke o morfoloških značilnostih velikih rek pridobljene s terenskim popisom, nadomestimo s podatki pridobljenimi z daljinskim zaznavanjem, ne da bi pri tem izgubili kakovost pridobljene informacije o morfološki spremenjenosti. Postavlja se vprašanje, ali je informacija, ki jo izgubimo zaradi neupoštevanja nekaterih spremenljivk ali njihove poenostavitve (manj kategorij posamezne spremenljivke), dovolj majhna, da še vedno omogoča kakovostno oceno morfološke spremenjenosti oz., ali lahko izgubljeno informacijo delno nadomestimo z upoštevanjem spremenljivk v večjem prostorskem obsegu (daljšem odseku) oz. vključitvijo novih spremenljivk. Zlasti za velike reke je namreč pričakovati, da bi z vključitvijo daljšega odseka pridobili dodatno informacijo o njihovih morfoloških značilnostih in boljšo povezavo z združbami organizmov. Z raziskavo želimo ugotoviti in primerjati vplive izbranih antropogenih dejavnikov - obremenitev (spremembe hidromorfoloških značilnosti, onesnaženje, raba zemljišč) in naravnih dejavnikov različnih prostorskih ravni na združbo bentoških nevretenčarjev in rib v velikih rekah Slovenije. Primerjati želimo tudi odziv strukturnih in funkcionalnih indikatorjev združb BN in rib ter določiti primernost indikatorjev za vrednotenje vpliva obremenitev.

Vsebina in rezultati naloge v 2018:

- Zaključene so bile primerjalne analize vplivov skupin okoljskih dejavnikov različnih prostorskih ravni na združbe rib in bentoških nevretenčarjev v velikih rekah Slovenije.

IzVRS je v letu 2018 izvajal naslednje strokovne naloge

Storitve priprave projektov: Projektno-investicijska dokumentacija za identificirane ukrepe poplavne varnosti v porečju Vipave in sinergijskih gospodarskih razvojnih projektnih rešitev (občini Vipava, Ajdovščina); Hidrološko-hidravlična študija za pripravo celovitih ukrepov poplavne varnosti v porečju Krke in priprava projektnih rešitev za izvedbo ukrepov poplavne varnosti OPVP Kostanjevica na Krki; Celoviti koncept revitalizacije enajst-mlinskega potoka in vodnih bilanc podtalnice Apaškega polja

Naročnik storitev priprave projektov: ARSinvest Slavko Aubrecht s.p., Velenje

Trajanje priprave projektov: 16.6.2017 do 30.11.2019

Skrbnik priprave projektov: dr. Metka Gorišek

V letu 2018 je IzVRS nadaljeval z izvedbo predmetne priprave projektov iz leta 2017 do 14. 02. 2018, ko je bilo izvajanje projektov ustavljeno zaradi neplačila obveznosti naročnika projektov iz leta 2017. Inštitut je na podlagi terjatve iz 2017 pričel s postopki izterjatve in sodnim postopkom. Zaradi neizpolnjevanja pogodbenih obveznosti naročnika in prepričanja naročnika, da pogodbenih obveznosti ni dolžan izpolniti, je inštitut odstopil od pogodbe.

Izdelava projektno-investicijske dokumentacije za identificirane ukrepe poplavne varnosti v porečju Vipave in sinergijskih gospodarskih razvojnih projektnih rešitev (Občini Vipava in Ajdovščina)

Nosilec projekta: Nina Humar

Strokovni sodelavci: Mitja Peček, Branko Klinc, dr. Metka Gorišek

Trajanje projekta: 1.7.2017 do 30.11.2019

Cilj in namen projekta:

Projekt »Izdelava projektno-investicijske dokumentacije za identificirane ukrepe poplavne varnosti v porečju Vipave in sinergijskih gospodarskih razvojnih projektnih rešitev (Občini Vipava in Ajdovščina)« (v nadaljevanju Projekta) pristopa k pripravi optimalnih tehničnih rešitev za nekatere izmed gradbenih in negradbenih protipoplavnih ukrepov evidentiranih v Študiji z namenom zmanjšanja poplavne nevarnosti ter izboljšanja obvladovanja poplavne ogroženosti v porečju Vipave.

Cilj Projekta je izdelava projektne in investicijske dokumentacije za izvedbo izbranih ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti na najbolj ranljivih območjih zgornje Vipavske doline (OPVP).

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- priprava projektne dokumentacije (IDZ) za ukrepe poplavne varnosti na območju OPVP Vipava
- pridobitev pogojev oziroma smernic nosilcev urejanja prostora za omenjene tri rešitve
- izdelava Dokumenta identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za na območju OPVP Vipava

V letu 2018 je inštitut poravnal obveznosti do zunanjega izvajalca PROJEKT d.d. Nova Gorica za geodetske izmere narejene v letu 2017 in IDZ za ukrepe poplavne varnosti na območju OPVP Vipava s pridobitvijo pogojev oziroma smernic nosilcev urejanja prostora za omenjeno rešitev.

Hidrološko – hidravlična študija za pripravo celovitih ukrepov poplavne varnosti v porečju Krke in priprava projektnih rešitev za izvedbo ukrepov poplavne varnosti OPVP Kostanjevica na Krki

Nosilec projekta: mag. Luka Javornik

Strokovni sodelavci: Davor Rozman, dr. Metka Gorišek

Trajanje projekta: 1.7.2017 do 30.11.2019

Cilj in namen projekta:

Izvedba ukrepov poplavne varnosti na OPVP v porečju Krke, ki bo omogočila doseganje neposrednih ciljev, tj. zagotovitev poplavne varnosti OPVP v porečju in zagotovitev celovitega urejanja voda v porečju z izbiro optimalnih projektnih rešitev izvedbe ukrepov poplavne varnosti, ki bodo omogočale večnamensko rabo in povezovanje finančnih virov različnih sektorjev in posledično najustreznejše rešitve s tehničnega, okoljskega in stroškovnega vidika ter posrednih ciljev, tj. razvoj širšega področja regije, ureditve poplavne varnosti z integriranjem horizontalnih načel načrtovanja in izvedbe ukrepov varovanja in rabe voda v porečju, celovit pristop priprave in izvedbe ukrepov poplavne varnosti, ki predstavlja izjemno razvojno priložnost regije.

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- sprotna inventarizacija stanja v porečju (tekem celotnega trajanja projekta),
- meritve podtalnice in gladin na dežemernih postajah do 14.02.2018,
- pričetek izdelave hidrološko – hidravlične študije z implementacijo variantnih rešitev.

V letu 2018 je inštitut poravnal obveznosti do zunanjega izvajalca UL FGG za meritve podtalnice in na dežemernih postajah, izvedene v letu 2017 in do 14.02.2018.

Celoviti koncept revitalizacije enajst-mlinskega potoka in vodnih bilanc podtalnice Apaškega polja

Nosilec projekta: Aleksandra Aubrecht

Strokovni sodelavci: Mitja Peček, Gašper Zupančič

Trajanje projekta: 16.6.2017 – 31.5.2019

Cilj in namen projekta:

Glede na nacionalne in lokalne cilje v Pomurju, zlasti naravovarstvene cilje in cilje za zagotavljanje zadostnih količin vode v sušnih obdobjih, ki pogojujejo razvoj Pomurja (oskrba s pitno vodo, kmetijstvo, gozdarstvo, turizem, ...), se v vodnem in obvodnem prostoru reke Mure že načrtujejo posamezni ukrepi, s katerimi bi se zaustavilo poglobljanje Mure in povečalo bogatenje podtalnice Apaškega polja (razširitve vodnega zemljišča, povečanje prodonosnosti, ureditev in renaturacija razlivnih površin in oživitve stranskih kanalov Mure in mlinščic), in posledično izboljšalo stanje vodnih in obvodnih ekosistemov. Ker se za Pomurje z veliko verjetnostjo pričakuje povečanje intenzivnosti sušnih obdobjev je ukrepe potrebno načrtovati tudi z upoštevanjem podnebnih sprememb.

Cilji projekta so naslednji:

- Revitalizacija Enajst-mlinskega potoka,
- Zaustavitev padanja gladine podtalnice Apaškega polja,
- Omogočitev prehodnosti med Muro in Enajst-mlinskim potokom za vodne organizme tudi pri nizkih vodah in s povezavo povečano kakovost za habitate ter zaščito dragocenih življenjskih prostorov za habitate,
- Možnost namakanja kmetijskih površin,
- Možnost razvoja turistične dejavnosti na območju vodnega okolja Enajst-mlinskega potoka.

Vsebina in rezultati projekta v letu 2018:

- začetek izdelave hidrološko-hidravličnega modela in
- meritve podtalnice in gladin v 11 mlinskem potoku do 14.02.2018.

V letu 2018 je inštitut poravnal obveznosti do zunanjšega izvajalca UL FGG za meritve podtalnice in gladin v 11 mlinskem potoku, izvedene v letu 2017 in do 14.02.2018.

Monitoring vodnega ekosistema na koncesijskem območju na reki Soči

Naročnik naloge: SOSKE ELEKTRARNE NOVA GORICA d.o.o.

Nosilec naloge: dr. Gorazd Urbanič

Strokovni sodelavci: dr. Vesna Petkovska, dr. Rebeka Šiling, mag. Luka Javornik, Miha Knehtl in zunanji sodelavci Nacionalni inštitut za biologijo, Zavod za ribištvo Slovenije, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

Trajanje naloge: 1. 11. 2016 do 31. 3. 2018

Namen naloge je bil spremljanje stanja na osmih mestih prosto tekočih odsekov Soče (mesta SO1 – SO8, preglednica 1), na odseku reke Soče od Tolmina do mejnega odseka z Italijo, na štirih mestih v akumulacijah (SL1, AJ1, DO1, KV1) ter v dveh izviri (VO1, VO3). V monitoring so bili vključeni biološki elementi kakovosti (fitoplankton, fitobentos, bentoški nevretenčarji in ribe), hidrološki parametri ter fizikalno-kemijski parametri.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je bila zaključena v letu 2018 skladno s projektno nalogo in pogodbo.

COHENET – Achieving coherent networks of marine protected areas: analysis of the situation in the Mediterranean Sea (Doseganje usklajenih mrež morskih zavarovanih območij: analiza stanja v Sredozemskem morju)

Razpis: DG Environment Service Request pod Krovno pogodbo ENV.C.2/FRA/2016/0017

Nosilec naloge: Sašo Gorjanc

Strokovni sodelavci: Helena Caserman, Gašper Zupančič, dr. Katja Klančnik, Klara Jarni, dr. Gorazd Urbanič

Trajanje naloge: 1.1.2018 - 30.4.2019

Število sodelujočih partnerjev: 5

Vodilni partner: ARCADIS Belgium NV

Vrednost celotne naloge: 480.550,00 EUR

Vrednost IzVRS v nalogi: 42.961,00 EUR

Cilj in namen naloge:

Naloga COHENET preverja stanje morskih zavarovanih območij in drugih učinkovitih varstvenih ukrepov v Sredozemlju in pripravlja priporočila za optimizacijo mrež morskih zavarovanih območij na regionalni in podregionalni ravni. Na primeru Jadranskega morja se pripravlja tudi presoja usklajenosti morskih zavarovanih območij in metodologija za tako presojo, skupaj z predlogi za nova zavarovana območja.

Vsebina naloge:

Naloga se odvija skozi tri (pod-)naloge:

- Naloga 1: Zbiranje podatkov in mreženje v Sredozemlju – trenutno stanje morskih zavarovanih območij v Sredozemlju
- Naloga 2: Analiza usklajenosti in učinkovitosti morskih zavarovanih območij v Jadranskem morju pod ODMS in drugimi relevantnimi EU politikami, s priporočili za izboljšano upravljanje
- Naloga 3: Predstavitve rezultatov odločevalcem in ključnim deležnikom

Vse aktivnosti izvajajo partnerji in njihove pridružene organizacije. Vodilna partnerja sta ARCADIS (Belgija) in CORILA (Consortio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia, Italija). Poleg njih pa so v nalogo vključeni tudi regionalni partnerji Hellenic Centre for Marine Research (Grčija), Inštitut za vode Republike Slovenije (Slovenija) in Instituto Espanol de Oceanografia (Španija).

Rezultati naloge in roki:

Naloga 1 (januar 2018-junij 2018):

- Naloga 1.1 – Zbiranje obstoječih podatkov in virov znanja o sredozemskih morskih zavarovanih območjih (vključno z Jadrantom), vključujoč presojo usklajenosti, primerljivosti in vrzeli (januar-februar 2018, odgovoren ARCADIS)
- Naloga 1.2 – Zbiranje dodatnih informacij o sredozemskih drugih učinkovitih varovalnih ukrepih (januar-februar 2018, odgovoren ARCADIS)
- Naloga 1.3 – Določitev potenciala za izvedbo analize usklajenosti morskih zavarovanih območij (februar-marec 2018, odgovoren ARCADIS)
- Naloga 1.4 – Dodatno zbiranje podatkov o morskih zavarovanih območjih in drugih učinkovitih varovalnih ukrepih v Jadranskem morju (marec-april 2018, odgovoren ARCADIS)
- Naloga 1.5 – Razvoj preglednega inventarja (povzetki statistik na državo in ODMS morske podregije) (marec-junij 2018)

Naloga 2: (januar 2018-februar 2019)

- Naloga 2.1 – presoja relevantnih iniciativ kot podlaga za metodološki pristop pod ODMS (januar-maj 2018, odgovoren CORILA)
- Naloga 2.2 – Presoja usklajenosti mrež morskih zavarovanih območij skozi perspektivo ODMS (primer Jadransko morje) (maj-september 2018, odgovoren CORILA)
- Naloga 2.3 – Identifikacija glavnih izzivov in omejitev v analizi in navodila za uporabo metodologije v drugih območjih (september-november 2018, odgovoren CORILA)
- Naloga 2.4 – Zagotovitev upravljavskih in drugih priporočil za izboljšanje usklajenosti mrež morskih zavarovanih območij (december 2018-februar 2019, odgovoren CORILA)

Naloga 3 (januar 2018-april 2019):

- Naloga 3.1 – Predstavitev povzetkov rezultatov (odgovoren ARCADIS)
- Naloga 3.2 – Info-grafike in brošure z glavnimi sporočili (odgovoren ARCADIS)
- Naloga 3.3 – Poročilo o končni delavnici (odgovoren ARCADIS)

Vsebina in rezultati naloge v letu 2018:

- September 2018: Deliverable 1 State of Play Mediterranean MPAs and OECMs (Pregled trenutnega stanja Sredozemskih morskih zavarovanih območij in drugih učinkovitih varstvenih ukrepov)

Izdelava maritimne študije za preučitev varnosti plovbe med obstoječim modelom podaljšanja valobrana ribiškega pomola in valobranom predvidene marine

Naročnik naloge: MESTNA OBČINA KOPER

Podizvajalec: UL FGG

Nosilec naloge: Gašper Zupančič

Strokovni sodelavci: mag. Luka Javornik, Nina Humar

Trajanje naloge: 28.02.2018 do 10.05.2018

Namen naloge je bila izdelava modelne analize valovanja v Semedelskem zalivu z upoštevanjem podaljšanja ribiškega pomola in načrtovane marine, detajlna modelna analiza obdobja in interference valovanja in pregled globin morja v plovnem kanalu za zagotavljanje varnosti plovbe.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je bila zaključena v letu 2018 skladno s projektno nalogo in pogodbo.

Izdelava strokovnega mnenja glede namena valobrana 3 v marini Izola

Naročnik naloge: Porting d.o.o.

Nosilec naloge: Gašper Zupančič

Trajanje naloge: 02.02.2018 do 28.02.2018

Namen naloge je bil izdelava strokovnega mnenja glede namena valobrana 3 v marini Izola.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je bila zaključena v letu 2018 skladno s projektno nalogo in pogodbo.

Detekcija mikroplastike v pitni vodi in kemijska analiza sestave mikroplastike

Naročnik naloge: Vodovod Dubrovnik d.o.o., Hrvaška

Nosilec naloge: Gašper Zupančič

Strokovni sodelavci: dr. Špela Koren, Klara Jarni

Trajanje naloge: 03.04.2018 do 10.05.2018

Namen naloge je bila izdelava strokovnega poročila detekcije mikroplastike v pitni vodi in kemijske analize sestave mikroplastike v pitni vodi vodovodnega sistema Dubrovnik.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je bila zaključena v letu 2018 skladno s projektno nalogo in pogodbo.

Ocena obstoječega stanja prisotnosti mikroplastike v centralni čistilni napravi Ljubljana

Naročnik naloge: JP vodovod kanalizacija d.o.o., Ljubljana

Nosilec naloge: dr. Špela Koren

Strokovni sodelavci: Klara Jarni, Helena Caserman

Trajanje naloge: 2.8.2018 do 25.1.2019

Namen študije je bila analiza vsebnosti mikroplastike v odpadni vodi na vtoku in iztoku ter v centratu. Analize prisotnosti mikroplastike v čistilni napravi so bile predvidene v času nizkega pretoka (sušno obdobje), v času povprečnega pretoka in v času naliva, s čimer se bo ugotavljalo obseg vpliva meteornih voda in sezonskih razmer tekom leta na prisotnost mikroplastike v čistilni napravi.

Rezultati študije:

- izdelava strokovne ocene stanja prisotnosti mikroplastike v komunalni čistilni napravi,
- ocena učinkovitosti zadrževanja mikroplastike v centralni čistilni napravi ter
- ocena vpliva okoljskih dejavnikov na količine mikroplastike v centralni čistilni napravi Ljubljana.

Rezultati naloge v 2018:

V letu 2018 so bila izvedena 3 vzorčenja na CČN Ljubljana v Zalogu ter opravljena je bila analiza vseh vzorcev v laboratoriju. Začelo se je s pripravo osnutka zaključnega poročila za naročnika.

Analiza mikroplastike v vzorcih

Naročnik naloge: OceanCare, Švica

Nosilec naloge: dr. Špela Koren

Strokovni sodelavci: Helena Caserman, Klara Jarni

Trajanje naloge: 22.10.2018 do 15.3.2019

Namen naloge je analiza petih vzorcev vode z morske gladine za prisotnost mikroplastike. Za potrebe analize je potrebno vzorce v laboratoriju najprej ustrezno pripraviti nato pa pregledati pod stereomikroskopom. V vzorcih prisotne mikrodolce je namen prešteti in razvrstiti v posamezne kategorije glede na vrsto delcev. Petini izoliranih delcev iz vsake kategorije se bo določilo kemijsko sestavo s pomočjo naprave ATR-FTIR.

Rezultati naloge v 2018:

V letu 2018 smo prejeli vseh pet vzorcev in jih v laboratoriju pripravili za pregled pod stereomikroskopom.

Izvedba vzorčenja in fizikalno kemijske analize naplavin v AKU Doblar ter dolvodno Podsela

Naročnik naloge: SOŠKE ELEKTRARNE NOVA GORICA d.o.o.

Nosilec naloge: dr. Gorazd Urbanič

Strokovni sodelavci: dr. Vesna Petkovska, dr. Rebeka Šiling, Miha Knehtl

Trajanje naloge: 23.02.2018 do 30.03.2018

Namen naloge je bila izvedba vzorčenja in fizikalno kemijske analize naplavin v AKU Doblar ter dolvodno Podsela.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je bila zaključena v letu 2018 skladno s projektno nalogo in pogodbo.

Izdelava strokovne podlage za preveritev posegov na območju Brinje-1 v poplavnem območju

Naročnik naloge: LOGO SKUPINA d.o.o.

Nosilec naloge: Mitja Peček

Strokovni sodelavci: Brane Klinc

Trajanje naloge: 16.01.2018 do 28.02.2018

Namen naloge je bila izdelava strokovne podlage za preveritev posegov na območju Brinje-1 v poplavnem območju. V sklopu naloge je bila izdelana podrobna analiza terena glede površinskih vodotokov ter pregled vseh obstoječih dokumentacij oz. študij, ki tangirajo na to območje. Izdelana je bila: Strokovna podlaga za preveritev načrtovanih objektov oziroma posegov na poplavnem območju, C001/18, marec 2018, kjer smo dokazali, da območje obdelave ni poplavno ogroženo s poplavnimi vodami ali katerimi koli zalednimi vodami. Obstaja le možnost dviga podtalnice, za ker pa smo predlagali tudi dvig kote na minimalni višino tlakov v objektu in vodotesno gradnjo za kleten prostore.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je bila zaključena v letu 2018 skladno s projektno nalogo in naročilnico.

Izdelava strokovne analize vpliva valovanja na merilno napravo na Šmartinskem jezeru

Naročnik naloge: Mestna občina Celje

Nosilec naloge: Mitja Peček

Trajanje naloge: 19.04.2018 do 25.04.2018

Namen naloge je bila izdelava strokovne analize vpliva valovanja na merilno napravo na Šmartinskem jezeru. Če povzamemo celotno strokovno analizo vpliva valovanja na merilno napravo, lahko sklepamo, da valovanje nima večjega vpliva na merilno sondo. Večji vpliv valovanja povzroči valovanje zaradi vetra, ki pa ravno tako ni problematično. Kot zaključek je predlagano, da se v radiju 22 m nadaljuje dostopni plato ali pa vgradi valobrane še nekaj metrov.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je bila zaključena v letu 2018 skladno s projektno nalogo in naročilnico.

Izdelava strokovne analiza potrebnih obdelav za potrebe projektiranje in ureditve odvodne zalednih in meteornih voda z območja načrtovanja industrijske cone Cikava – strokovne podlage za pridobitev vodnega soglasja

Naročnik naloge: Mestna občina Novo mesto

Nosilec naloge: Mitja Peček

Strokovni sodelavci: Brane Klinc, mag. Luka Javornik

Trajanje naloge: 10.10.2018 do 10.2.2018

Namen naloge je bila preverba oz. izdelava hidrološko hidravlične analize obravnavanega območja IC- Cikava in v skladu s Pravilnikom zrišemo karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti kot to določa Pravilnik. V nalogi je

potrebno preveriti tudi vpliv pozidave in odtok meteorne vode v bližnji potok Šajser in ovrednotiti spremembo odtoka na potok Šajser.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je v fazi izdelave. Predvideno končanje v mesecu januarju 2019.

Strokovna podpora za načrtovanje in izvajanje upravljanja s sedimenti akumulacije HE Boštanj

Naročnik naloge: HESS d.o.o.

Nosilec naloge: dr. Sašo Šantl

Strokovni sodelavci: Nina Humar, mag. Luka Javornik, Davor Rozman, Peter Suhadolnik

Trajanje naloge: 06.06.2018 do 31.12.2018

Namen naloge je bila podpora podjetju HESS d.o.o. pri načrtovanju in izvajanju aktivnosti, ki so potrebne za učinkovito upravljanje s sedimenti v akumulaciji HE Boštanj. V sklopu naloge je bilo izvedeno: celovit pregled vseh aktivnosti v postopku priprave programa upravljanja s sedimenti, podpora raziskavi in analizi sedimentov in pregled primerljivih primerov dobrih praks s področja upravljanja s sedimenti.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je bila zaključena v letu 2018 skladno s projektno nalogo in pogodbo. Po izvedbi meritev, predlaganih v zaključku naloge, s strani naročnika, bo s strani IzVRS še posredovan optimalen predlog upravljanja s sedimentom.

Izdelava poplavnih kart za pritoke v vplivnem območju dolvodno od HE Krško, usklajitev s poplavnimi kartami vodotoka Save na območju HE Brežice do HE Mokrice in celovit prikaz združenih poplavnih kart na območju HE Brežice do HE Mokrice za obstoječe in končno stanje z izvedeno HE Mokrice

Naročnik naloge: HESS d.o.o.

Nosilec naloge: dr. Metka Gorišek

Strokovni sodelavci: Mitja Peček, Nina Humar, mag. Luka Javornik, Davor Rozman, Brane Klinc, dr. Sašo Šantl

Trajanje naloge: 06.06.2018 do 31.12.2018

HESS d.o.o. mora skladno z mnenjem Direkcije za vode Republike Slovenije, št. 35019-46/2017-9, z dne 05.01.2018 o sprejemljivosti posega po 61. členu ZVO-1 za »Gradnjo HE Mokrice« za potrebe izdaje Vodnega soglasja za projekt HE Mokrice izdelati poplavne karte za sedanje stanje (izvedeno HE Brežice z izvedenimi ureditvami) na območju HE Brežice in HE Mokrice, poplavne karte za končno stanje na območju HE Brežice in HE Mokrice, po izgradnji HE Mokrice in poplavne karte za pritoke v vplivnem območju dolvodno od HE Krško za sedanje stanje na območju HE Brežice do HE Mokrice z izvedenimi ureditvami in končno stanje na območju HE Brežice do HE Mokrice z izvedeno HE Mokrice (op.: dikcija povzeta iz predmetnega dopisa).

Predmet naloge je izdelava poplavnih kart za pritoke v vplivnem območju dolvodno od HE Krško (Češki graben, Zahoč, Žlapovec, Pašnik, Potočnica, Starograški potok in

Struga, Močnik in Pšeničnik ter Struga, Gabernica in Sromljica ter Negot in Struga, Prilepski potok, Dvorski potok, Mali in Veliki Drnovc, Drašček, Orehovec, Grajski potok, Šica, Dolinski potok, Bregana) in še na desnem in levem bregu Save na vplivnem območju dolvodno od HE Krško za vse pritoke v prispevnem območju:

- za sedanje stanje na območju HE Brežice do HE Mokrice z izvedenimi ureditvami na pritoku Krke
- za končno stanje na območju HE Brežice do HE Mokrice z izvedeno HE Mokrice
- sprotno usklajevanje rezultatov hidrološko-hidravličnih študij za posamezne pritoke z rezultati hidrološko-hidravličnih študij za poplavne karte za sedanje stanje (izvedeno HE Brežice z izvedenimi ureditvami) in poplavne karte za končno stanje na območju HE Brežice in HE Mokrice, po izgradnji HE Mokrice na vodotoku Savi na območju HE Brežice in HE Mokrice kot robnimi pogoji reke Save (študije se izdelujejo vzporedno).
- združitev rezultatov hidrološko-hidravličnih študij za posamezne pritoke z rezultati hidrološko-hidravličnih študij za vodotok Savo na območju HE Brežice in HE Mokrice za sedanje stanje na območju HE Brežice do HE Mokrice z izvedenimi ureditvami na pritoku Krke in za končno stanje na območju HE Brežice do HE Mokrice z izvedeno HE Mokrice

Rezultati naloge v 2018:

Zaradi zamud pri pridobivanju geodetskih meritev s strani naročnika za potrebe priprave hidravličnih modelov pritokov Save se je rok izvedbe naloge podaljšal do konca februarja 2019. V letu 2018 pa so bile zaključene hidrološke študije in uskladitve rezultatov z izdelovalcem hidrološko-hidravlične študije za reko Savo na odseku HE Brežice – HE Mokrice.

Ocena vpliva na povečani izpust količin na referenčni odsek, potok Snovišek

Naročnik naloge: Zarja Koviš d.o.o., Kamnik

Nosilec naloge: dr. Gorazd Urbanič

Strokovni sodelavci: dr. Vesna Petkovska, mag. Luka Javornik.

Trajanje naloge: 07.05.2018 – 08.06.2018

Namen naloge je bila strokovna ocena vpliva povečanja količine izpusta iz Term Snovik na referenčni odsek na vodotoku Nevljica.

Rezultati naloge v 2018:

Naloga je bila zaključena v letu 2018 skladno s projektno nalogo in pogodbo.

SUPREME – Supporting maritime spatial planning in the Eastern Mediterranean (Podpora pomorskemu prostorskemu načrtovanju v vzhodnem Sredozemlju) - Nadgradnja poročila SUPREME »Country Fiche«

Naročnik naloge: Regionalni razvojni center Koper, Koper

Nosilec naloge: Sašo Gorjanc

Strokovni sodelavci: Helena Caserman

Trajanje naloge: 21.12.2018-28.12.2018

Poglavitni cilji pomorskega prostorskega načrta, ki ga od držav članic zahteva Direktiva 2014/89/EU, so zagotoviti usklajen razvoj dejavnosti, rab in režimov na

morju. Izražena je težnja, da se dejavnosti, režimi in rabe izvajajo z iskanjem medsebojnih sinergij, upravljanje in ukrepi pa vodijo k usklajevanju in proaktivnemu reševanju možnih neskladij in konfliktov.

Cilj projekta SUPREME je podpora državam članicam EU pri pomorskem prostorskem načrtovanju skladno z Direktivo 2014/89/EU Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 23. julija 2014 o vzpostavitvi okvira za pomorsko prostorsko načrtovanje v vzhodnem Sredozemlju in vzpostavitev čezmejnega sodelovanja pri tovrstnem načrtovanju.

V okviru projekta SUPREME se izvaja tudi pilotni projekt na območju Slovenije, v katerem bo zunanji izvajalec na osnovi razpoložljivih podatkov pripravil možne scenarije nadaljnjega razvoja na območju morja in obale, opredelil vizijo bodočega razvoja ter predlagal cilje, prioritete in ukrepe.

Projekt SUPREME, zlasti pilotni projekt na območju Slovenije, predstavlja možnost za pripravo strokovnih podlag za pomorski prostorski načrt, saj bodo rezultati pilotnega projekta uporabljeni oziroma preverjeni in po potrebi nadgrajeni v formalnem postopku priprave pomorskega prostorskega načrta.

Nadgradnja poročila »Country fische« za območje slovenskega teritorialnega morja. Nadgradnja obsega poglavja o antropogenih rabah slovenskega morskega prostora in vključuje sledeče elemente:

- Pregled in razvojni trendi,
- Razvojni cilji,
- Aspekti prostorskega načrtovanja,
- Čezmejni aspekti,
- Shematski prikazi na kartah,
- Povzetke relevantnih informacij, ki so bile pridobljene z intervjuji z deležniki.

Rezultati naloge v 2018:

Nadgrajeno poročilo »Country Fiche«.

Realizacija tržnih nalog za druge naročnike je prikazana v nadaljevanju.

TRŽNE NALOGE ZA DRUGE NAROČNIKE					
ŠT.	NASLOV NALOGE	VREDNOST NALOGE [EUR]	NAČRT 2018 [EUR]	REALIZACIJA 2018 [EUR]	REALIZACIJA [%]
1	Vplivi antropogenih obremenitev na združbe bentoških nevretenčarjev in rib v velikih rekah Slovenije	109.345	10.562	10.562	100%
2	Storitve priprave projektov: 1.1 Projektno-investicijska dokumentacija za identificirane ukrepe poplavne varnosti v porečju Vipave in sinergijskih gospodarskih razvojnih projektnih rešitev (občini Vipava, Ajdovščina); 1.2 Hidrološko-hidravlična študija za pripravo celovitih ukrepov poplavne varnosti v porečju Krke in priprava projektnih rešitev za izvedbo ukrepov poplavne varnosti OPVP Kostanjevica na Krki; 1.3 Celoviti koncept revitalizacije enajst-mlinskega potoka in vodnih bilanc podtalnice Apaškega polja	1.080.000	309.800	-38.703	-12%
3	Monitoring vodnega ekosistema na koncesijskem območju na reki Soči	79.329	14.474	14.474	100%
4	COHENET	42.961	40.216	40.216	100%
5	Izdelava maritimne študije za preučitev varnosti plovbe med obstoječim modelom podaljšanja valobrana ribiškega pomola in valobranom predvidene marine	13.800	13.800	13.800	100%
6	Izdelava strokovnega mnenja glede namena valobrana 3 v marini Izola	2.800	2.800	2.800	100%
7	Detekcija mikroplastike v pitni vodi in kemijska analiza sestave mikroplastike	800	800	800	100%
8	Ocena obstoječega stanja prisotnosti mikroplastike v centralni čistilni napravi Ljubljana	8.100	8.100	6.480	80%
9	Analiza mikroplastike v vzorcih	3.500	1.750	1.750	100%
10	Izvedba vzorčenja in fizikalno kemijske analize naplavin v AKU Doblar ter dolvodno Podsela	1.504	1.504	1.504	100%
11	Izdelava strokovne podlage za preveritev posegov na območju Brinje-1 v poplavnem območju	4.680	4.680	4.680	100%
12	Izdelava strokovne analize vpliva valovanja na merilno napravo na Šmartinskem jezeru	450	450	450	100%

13	Izdelava strokovne analiza potrebnih obdelav za potrebe projektiranja in ureditve odvodne zalednih in meteornih voda z območja načrtovanja industrijske cone Cikava – strokovne podlage za pridobitev vodnega soglasja	9.652	9.652	6.756	70%
14	Strokovna podpora za načrtovanje in izvajanje upravljanja s sedimenti akumulacije HE Boštanj	17.200	17.200	16.000	93%
15	Izdelava poplavnih kart za pritoke v vplivnem območju dolvodno od HE Krško, uskladitev s poplavnimi kartami vodotoka Save na območju HE Brežice do HE Mokrice in celovit prikaz združenih poplavnih kart na območju HE Brežice do HE Mokrice za obstoječe in končno stanje z izvedeno HE Mokrice	49.500	49.500	37.125	75%
16	Ocena vpliva na povečani izpus količin na referenčni odsek, potok Snovišek	3.270	3.270	3.270	100%
17	SUPREME – Supporting maritime spatial planning in the Eastern Mediterranean (Podpora pomorskemu prostorskemu načrtovanju v vzhodnem Sredozemlju)	1.200	1.200	1.200	100%
SKUPAJ		1.318.746	479.196	112.602	23%

Realizacija izvedbe tržnih nalog za druge naročnike je bistveno nižja od načrtovane, predvsem zaradi naloge »*Storitve priprave projektov: 1.1 Projektno-investicijska dokumentacija za identificirane ukrepe poplavne varnosti v porečju Vipave in sinergijskih gospodarskih razvojnih projektnih rešitev (občini Vipava, Ajdovščina); 1.2 Hidrološko-hidravlična študija za pripravo celovitih ukrepov poplavne varnosti v porečju Krke in priprava projektnih rešitev za izvedbo ukrepov poplavne varnosti OPVP Kostanjevica na Krki; 1.3 Celoviti koncept revitalizacije enajst-milinskega potoka in vodnih bilanc podtalnice Apaškega polja*«. Izvedbo imenovane naloge je inštitut zaradi neizpolnjevanja pogodbenih obveznosti naročnika in prepričanja naročnika, da pogodbenih obveznosti ni dolžan izpolniti, moral prekiniti. Kasneje je inštitut odstopil od predmetne pogodbe.

Izvedba v nadaljevanju podanih nalog, se bo nadaljevala v letu 2019:

- Ocena obstoječega stanja prisotnosti mikroplastike v centralni čistilni napravi Ljubljana;
- Izdelava strokovne analiza potrebnih obdelav za potrebe projektiranja in ureditve odvodne zalednih in meteornih voda z območja načrtovanja industrijske cone Cikava – strokovne podlage za pridobitev vodnega soglasja;
- Izdelava poplavnih kart za pritoke v vplivnem območju dolvodno od HE Krško, uskladitev s poplavnimi kartami vodotoka Save na območju HE Brežice do HE Mokrice in celovit prikaz združenih poplavnih kart na območju HE Brežice do HE Mokrice za obstoječe in končno stanje z izvedeno HE Mokrice.

2.7. Nastanek morebitnih nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela

Nepričakovane posledice pri izvajanju programa dela IzVRS na nalogah v javnem interesu v letu 2018 in pri izvajanju EU projektov, so se odrazile kot nižja realizacija načrtovanih nalog, ki so posledica predvsem kadrovskih sprememb v letu 2018, ko so inštitut zapustili trije zaposleni in katerih inštitut ni nadomeščal.

Do drugih nepričakovanih posledic je prišlo pri izvajanju tržnih nalog za druge naročnike, kjer je inštitut zaradi odprte terjatve iz leta 2017 pričel s postopki izterjatve in kasneje s sodnim postopkom. Zaradi neizpolnjevanja pogodbenih obveznosti naročnika in prepričanja naročnika, da pogodbenih obveznosti ni dolžan izpolniti, je inštitut odstopil od predmetne pogodbe. Inštitut je tako moral oblikovati popravek vrednosti za odprto terjatev iz leta 2017, poleg tega pa je izgubil načrtovan prihodek za leto 2018 in tudi leto 2019, hkrati pa je moral poravnati vse podredne obveznosti iz naslova izvajanja predmetne pogodbe. Posledice izpada prihodka pri izvajanju tržnih nalog je za inštitut ključnega pomena, saj je načrtovan prihodek predstavljal 27 % vseh prihodkov inštituta glede na realizirane prihodke v letu 2018. Inštitut si je silno prizadeval nadomestiti velik izpad prihodka, kar pa mu žal ni uspelo v takem obsegu.

2.8. Ocena delovanja sistema notranjega finančnega nadzora IzVRS

Notranji finančni nadzor IzVRS predstavlja sistem notranjih kontrol. Odgovorna oseba za vzpostavitev finančnega nadzora je direktor inštituta. Izvaja pa ga zunanji računovodski servis Vizija računovodstvo d.d. v sodelovanju s Sektorjem skupnih služb.

Sistem notranjih kontrol predstavlja sestav računovodskih in drugih kontrol.

Izvajalec notranjega nadzora izvaja naslednje naloge:

- izvaja nadzor nad namensko, gospodarno in učinkovito uporabo sredstev in premoženja inštituta,
- preverja spoštovanje zakonov, drugih predpisov, razvojnih politik, ciljev, načrtov, programov in postopkov,
- predlaga ukrepe za odpravo pomanjkljivosti in izboljšanje poslovanja,
- opravlja nadzorstvo nad izvajanjem finančnega in materiala poslovanja inštituta.

V okviru teh nalog pripravlja zunanji računovodski servis kvartalna finančna poročila, ki prikazujejo ločeno poslovanje za izvajanje nalog v javnem interesu in nalog za druge naročnike. Stroški poslovanja se tako vodijo ločeno po sektorjih (3 sektorji: sektor za celinske vode, sektor za morje in sektor skupnih služb) in glede na področje dela (naloge v javnem interesu, EU projekti in tržne naloge za druge naročnike), kar zagotavlja preglednost poslovanja. V okviru tržnih nalog se vodijo ločeno stroški tudi po posameznih nalogah.

Računovodski izkazi z letnim poročilom se vsakoletno revidirajo. Revizijo izvaja zunanja revizijska hiša.

2.9. Viri financiranja nalog

V programu dela za leto 2018 smo opredelili sledeče finančne vire za delovanja inštituta:

- sredstva za izvajanje strokovnih in razvojnih nalog v javnem interesu ministrstva, vir sredstev: Državni proračun;
- sredstva za izvajanje nalog EU projektov, vir sredstev: sofinanciranje EU sredstev in sredstva lastne udeležbe;
- sredstva za izvajanje tržnih nalog, vir sredstev: nacionalna in mednarodna sredstva.

II. LETNO RAČUNOVODSKO POROČILO

UVOD

Inštitut za vode Republike Slovenije ima kot javni zavod status posrednega proračunskega uporabnika, katerega ustanovitelj je Republika Slovenija, s pristojnim Ministrstvom za okolje in prostor. Hkrati pa se Inštitut za vode Republike Slovenije uvršča med določene uporabnike enotnega kontnega načrta, saj mora zaradi pridobivanja dela prihodkov iz naslova opravljanje tržne dejavnosti, prihodke in odhodke pripoznavati tudi v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi po načelu nastanka poslovnega dogodka.

Inštitut je davčni zavezanec za pridobitno dejavnost po Zakonu o davku od dohodka pravnih oseb in za davek na dodano vrednost po Zakonu o davku na dodano vrednost.

Letno računovodsko poročilo je pripravljeno v skladu s pravilnikom o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava in je sestavni del letnega poročila.

Pri sestavi računovodskih izkazov za leto 2018 in pojasnil k izkazu so bili upoštevani ti predpisi:

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11, 14/13, 101/13, 96/15 in 13/18);
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01, 10/06 in 8/07 in 102/10) - (odslej navodilo o pripravi zaključnega računa);
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99 in 30/02-ZJF - C, 114/06 - ZUE);
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04 in 120/07, 124/08 in 58/10, popr. 60/10, 104/10 in 104/11 in 86/16), (odslej pravilnik o sestavljanju letnih poročil);
- Zakon o davku od dohodkov pravnih oseb (Uradni list RS, št. 117/06, 56/08, 76/08, 92/08-2930, 5/09, 96/09, 43/10, 59/11, 24/12,30/12, 94/12, 81/13, 50/14, 23/15,82/15, 68/16, 69/17 in 79/18);
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, 34/04, 13/05, 114/06, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12, 100/15, 75/17 in 82/18) – (odslej pravilnik o razčlenjevanju prihodkov in odhodkov);
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09 in 58/10 in 104/10, 104/11,97/12,108/13, 94/14, 100/15, 84/16, 75/17 in 82/18);
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 114/06, 138/06, 120/07 in 48/09, 12/09 in 58/10, 108/13 in 100/15);
- Pravilnik o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 117/02, 134/03 in 108/13);

- Pravilnik o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti (Uradni list RS, št. 109/2007 in 68/09);
- Pravilnik o računovodstvu Inštituta za vode RS.

Računovodsko poročilo obsega pojasnila in razkritja v zvezi z računovodskimi izkazi, ki ga skladno s 6. členom pravilnika o sestavljanju letnih poročil pripravi odgovorna oseba za računovodstvo. Za Inštitut za vode Republike Slovenije (v nadaljevanju IzVRS ali inštitut) opravlja računovodske storitve na osnovi sklenjene pogodbe zunanji izvajalec – računovodski servis.

1. RAČUNOVODSKI IZKAZI

Računovodske izkaze sestavljata:

- Bilanca stanja na dan 31. 12.2018
- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov za obdobje od 01. 01. do 31. 12. 2018.

Predpisani računovodski izkazi so **Priloga 1** k letnemu poročilu.

2. POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM

2.1. Vrednostna pojasnila

Po pravilniku o sestavljanju letnih poročil sta obvezni prilogi k bilanci stanja:

- stanje in gibanje neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev,
- stanje in gibanje dolgoročnih kapitalskih naložb in posojil.

Obvezne priloge k izkazu prihodkov in odhodkov:

- izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti.

Posebna vrsta obveznih predpisanih vrednostnih pojasnil, ki jih določa pravilnik o sestavljanju letnih poročil pa so evidenčni izkazi:

- izkaz prihodkov in dohodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka,
- izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov,
- izkaz računa financiranja določenih uporabnikov.

2.2. Druge računovodske informacije

Med pojasnila sodijo tudi druge računovodske informacije, ki se nanašajo na razkrivanje podatkov, izkazanih v bilanci stanja, izkazu prihodkov in odhodkov ter prilogah k njima.

Poslovno leto je trajalo 12 mesecev in je pokrivalo obračunsko obdobje od 01. 01. – 31. 12. 2018. Davčno obdobje je bilo enako poslovnemu.

Pri vodenju poslovnih knjig, vrednotenju računovodskih postavk in kontroliranju se uporabljajo Zakon o računovodstvu, Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov

in odhodkov pravnih oseb javnega prava, Pravilnik o načinih in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu zakona o računovodstvu, Navodilo o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev, Pravilnik o kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava – zlasti za določene proračunske uporabnike, interni pravilnik o računovodstvu ter Slovenski računovodski standardi.

Oblika računovodskih izkazov je zakonsko predpisana s pravilnikom o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

Pri sestavljanju računovodskih izkazov sta upoštevani temeljni računovodski predpostavki: upoštevanje nastanka poslovnih dogodkov in upoštevanje časovne neomejenosti delovanja.

Pravila in postopki, ki so upoštevani pri sestavljanju računovodskih izkazov, so oblikovani tako, da so zagotovljene kakovostne značilnosti računovodskih izkazov, predvsem razumljivost, ustreznost, zanesljivost in primerljivost.

Uporabljena valuta je EUR.

IzVRS je skladno z ustanovitvenim aktom zavezan k reviziji letnih računovodskih izkazov.

3. BILANCA STANJA NA DAN 31. 12. 2018 S POJASNILI

BILANCA STANJA na dan 31.12.2018

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
SREDSTVA				
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002+003+004+005+006+007+008+009+010+011)	001	30.765	58.753
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	266.957	278.746
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	261.646	261.256
02	NEPREMIČNINE	004		
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005		
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	296.671	326.046
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	271.217	284.782
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008		
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009		
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010		
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011		
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	744.939	1.480.890
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013		
11	DOBROMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	99.074	586.454
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	14.057	364.895
13	DANI PREDUM IN VARŠČINE	016		
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	157.731	213.333
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018		
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019		
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	415.587	43.547
18	NEPLAČANI ODHODKI	021		
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	58.490	272.661
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023		753
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024		
31	ZALOGE MATERIALA	025		
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026		753
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027		
34	PROIZVODI	028		
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029		
36	ZALOGE BLAGA	030		
37	DRUGE ZALOGE	031		
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	775.704	1.540.397
99	AKTIVNI KONTI IZ VEBILANČNE EVIDENCE	033	234.939	
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV				
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	581.503	855.671
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUMJE IN VARŠČINE	035	2.600	2.600
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	56.418	76.892
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	45.532	139.613
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	65.893	618.000
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	411.060	107
25	KRATKOROČNO OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040		
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041		
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042		
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043		18.459
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052+053+054+055+056+057+058+059)	044	194.201	684.726
90	SPLOŠNI SKLAD	045		
91	REZERVNI SKLAD	046		
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	21.144	44.413
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048		
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049		
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050		
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051		
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052		
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053		
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054		
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055		
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	9.622	660.226
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057		
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	163.436	
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059		19.914
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	775.704	1.540.397
99	PASIVNI KONTI IZ VEBILANČNE EVIDENCE	061	234.939	

Bilanca stanja vsebuje vrednostne podatke o stanju sredstev in obveznosti do njihovih virov na zadnji dan tekočega in zadnji dan predhodnega obračunskega obdobja.

3.1. Neopredmetena dolgoročna sredstva

Neopredmetena dolgoročna sredstva, ki predstavljajo dolgoročne premoženjske pravice, se pripoznajo po knjigovodski vrednosti in se časovno amortizirajo skladno s Pravilnikom o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev.

V letu 2018 je zavod nakupil za 691 EUR novih neopredmetenih osnovnih sredstev. Vrednost amortizacije je znašala 8.514 EUR. Neopredmetena sredstva predstavljajo 0,68 % vseh sredstev inštituta.

Popisna komisija je zastarela, odtujena in neuporabna neopredmetena osnovna sredstva predlagala za odpis, neodpisane vrednosti ta sredstva niso imela.

3.2. Opredmetena osnovna sredstva

Opredmetena osnovna sredstva so oprema in druga opredmetena osnovna sredstva in predstavljajo 3,28 % vseh sredstev.

Dejansko nabavno vrednost opredmetenega osnovnega sredstva sestavljajo njegova nakupna vrednost in vsi stroški, ki jih je mogoče neposredno pripisati njegovi uporabi za nameravano uporabo.

Opredmetena osnovna sredstva se časovno amortizirajo skladno s Pravilnikom o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev, kjer so predpisane tudi dobe koristnosti osnovnih sredstev oziroma amortizacijske stopnje.

Opredmetena osnovna sredstva niso več predmet knjigovodskega evidentiranja, če so odtujena ali izničena, ker od njih ni več mogoče pričakovati koristi. Pri tem nastali dobički gredo med prevrednotovalne poslovne prihodke ali prevrednotovalne poslovne odhodke. Popisni primanjkljaji se prav tako obravnavajo kot prevrednotovalni poslovni odhodki. Izločena osnovna sredstva, pridobljena iz namenskih sredstev, pa bremenijo vir – dolgoročne časovne razmejitve.

Popisna komisija je zastarela, prodana in poškodovana osnovna sredstva predlagala za odpis, neodpisane vrednosti ta sredstva niso imela.

Stanje in gibanje neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev je v razvidno iz naslednje tabele:

NAZIV	Oznaka za AOP	ZNESEK									
		Nabavna vrednost (1.1.)	Popravek vrednost (1.1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31.12.)	Prevrednoten je zaradi okrepitve	Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju (701+702+703+704+705+706+707)	700	604.792	546.038	691		41.759	41.759	28.679	30.766		
A. Dolgoročno odloženi stroški	701										
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	278.746	265.612	691		12.480	12.480	8.514	5.311		
C. Druga neopredmetena sredstva	703										
D. Zemljišča	704										
E. Zgradbe	705										
F. Oprema	706	326.046	280.426			29.279	29.279	20.165	25.455		
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707										

3.3. Denarna sredstva

Denarna sredstva sestavljajo sredstva na podračunu pri Upravi RS za javna plačila v okviru enotnega zakladniškega računa v vrednosti 99.074 EUR. Na bilančni presečni dan predstavljajo denarna sredstva 12,77 % vseh sredstev inštituta. Zmanjšanje denarnih sredstev v primerjavi s preteklim letom je posledica nakazila sredstev EU partnerjem projekta »Sistem ravnanja z balastnimi vodami za varstvo Jadranskega morja – BALMAS (Program IPA 2007 – 2013).

3.4. Kratkoročne terjatve

Terjatve do kupcev

Terjatve vseh vrst se v začetku izkazujejo z zneski, ki izhajajo iz ustreznih listin, ki temeljijo na že nastalih in dokumentiranih poslovnih dogodkih.

Vrednost terjatev do kupcev znaša na dan 31. 12. 2018 14.057 EUR. Za dvomljive terjatve za katere se sklepa, da ne bodo poravnane, so oblikovani popravki vrednosti. V strukturi sredstev predstavljajo terjatve 1,81 % delež.

Popravki vrednosti so bili oblikovani za dvomljivo terjatev v znesku 324.000 EUR. Inštitut ima za predmetno zadevo v teku pravdni postopek.

Danih predujmov inštitut ne izkazuje.

Terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta predstavljajo terjatve do Ministrstva za okolje in prostor iz naslova izvajanja javne službe in znašajo 157.731 EUR.

Terjatve v tej postavki predstavljajo 20,33 % vseh sredstev.

Druge kratkoročne terjatve znašajo 415.587 EUR in predstavljajo terjatve iz naslova refundacij bolezni ter davka na dodano vrednost. V največji meri (409.075 EUR) pa so v tej postavki zajete terjatve iz oddanih zahtevkov za EU projekte.

Druge kratkoročne terjatve v strukturi sredstev predstavljajo 53,58 %.

3.5. Aktivne časovne razmejitve

Med aktivnimi kratkoročnimi časovnimi razmejitvami so zajeti kratkoročno ne zaračunani prihodki za projekte, ki bodo v skladu s pogodbami zaračunani šele v letu 2019 ter vrednost zahtevkov za črpanje EU sredstev, za katere inštitut še ni oddal zahtevkov oz. prejel certifikatov.

Vrednost aktivnih časovnih razmejitev predstavlja 7,54 % vseh sredstev.

3.6. Kratkoročne obveznosti za prejete predujme

Kratkoročne obveznosti za prejete predujme zajemajo predplačilo kupca in predstavljajo 0,17 % virov sredstev.

3.7. Kratkoročne obveznosti do zaposlenih

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih predstavljajo obveznost v vrednosti 56.418 EUR do zaposlenih iz naslova plač, prispevkov na plače in povračil stroškov v zvezi z delom, obračunanih za december 2018, izplačanih v januarju 2019. Obveznosti do zaposlenih predstavljajo 7,27 % virov sredstev.

3.8. Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev se nanašajo na opravljene storitve ali dobave blaga v letu 2018, pretežni del z obveznostjo poravnave v začetku leta 2019.

Stanje obveznosti do dobaviteljev znaša na dan 31. 12. 2018 45.531 EUR oziroma 5,87 % virov sredstev.

3.9. Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja

Pretežni del drugih kratkoročnih obveznosti (57.016 EUR) se nanaša na obveznosti za nakazilo partnerjem iz projekta »Sistem ravnanja z balastnimi vodami za varstvo Jadranskega morja – BALMAS (Program IPA 2007 – 2013)«. 8.567 EUR se nanaša na obveznosti za dajatve, 310 EUR pa na obveznosti za DDV. Druge kratkoročne obveznosti predstavljajo 8,49 % vseh virov sredstev.

3.10. Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta znašajo 61.060 EUR in zapadejo v letu 2019.

Med kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN sodi tudi likvidnostno posojilo pri Enotnem zakladniškem računu (EZR) RS v višini 350.000 EUR.

3.11. Potencialne obveznosti

Med potencialne obveznosti sodi odprta tožba, v kateri je inštitut drugotožena stranka, katere potencialna vrednost je vključena v izvenbilančno evidenco (pasivni konti) v višini 234.938 EUR. Pričakovan rezultat je težko podati, saj se je zadeva vrnila na začetno stanje – razpisan je bil prvi narok nove glavne obravnave.

3.12. Dolgoročne pasivne časovne razmejitve

Med dolgoročnimi pasivnimi časovnimi razmejitvami so zajete dolgoročne pasivne časovne razmejitve za kritje amortizacije opreme, ki je bila financirana iz namenskih virov. V letu 2018 je poraba za kritje stroškov amortizacije opreme je znašala 23.270 EUR, na postavki ostaja 21.144 EUR, kar predstavlja 2,73 % virov sredstev.

3.13. Dolgoročne obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje

Skupna vrednost dolgoročnih obveznosti za sredstva v upravljanju se spreminja za poslovni izid, amortizacijo in popravke napak iz preteklih let.

Vrednost je zmanjšana za presežek odhodkov nad prihodki v višini 465.161 EUR.

Amortizacija v breme obveznosti za sredstva v upravljanju je znašala 2.093 EUR.

Sredstva v skupni višini 649.202 EUR se je preknjižilo iz konto skupine 980 »obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva« na konto skupino 985 »presežek prihodkov nad odhodki«, saj je šlo za presežke iz preteklih let.

Dolgoročne obveznosti se vsakoletno na dan 31. 12. usklajujejo z Ministrstvom za finance in znašajo 173.057 EUR oziroma 22,31 % vseh virov sredstev.

4. IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV od 01.01.-31.12.2018 S POJASNILI

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 1. januarja do 31. decembra 2018

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	1.138.380	1.348.589
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	1.138.380	1.348.589
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862		
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863		
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864		
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	1	5.308
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	4.812	915
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	16.489	1.380
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868		
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	16.489	1.380
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	1.159.683	1.356.193
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	408.522	428.817
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODAJNEGA MATERIALA IN BLAGA	872		
460	STROŠKI MATERIALA	873	12.560	13.431
461	STROŠKI STORITEV	874	395.963	415.386
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	837.092	867.672
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	675.972	675.608
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	104.709	109.623
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	56.411	82.441
462	G) AMORTIZACIJA	879	3.428	4.640
463	H) REZERVACIJE	880		
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	4.427	24.724
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	5.550	2
468	L) DRUGI ODHODKI	883		21.673
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI(885+886)	884	365.824	49.284
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885		
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	365.824	49.284
	N) CELOTNI ODHODKI(871+875+879+880+881+882+883+884)	887	1.624.845	1.396.812
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888		
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	465.161	40.618
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890		
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891		
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892	465.161	40.618
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893		
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	28	27
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Izkaz prihodkov in odhodkov vsebuje podatke o prihodkih in odhodkih v tekočem in predhodnem obračunskem obdobju. Pri ugotavljanju prihodkov in odhodkov je upoštevano temeljno načelo nastanka poslovnega dogodka. Prihodki so razčlenjeni v skladu z enotnim kontnim načrtom za proračunske – določene uporabnike in s slovenskimi računovodskimi standardi.

Med prihodki in odhodki so izkazani zneski, ki so nastali od 1. januarja do 31. decembra 2018.

4.1. Prihodki iz poslovanja

Prihodki iz poslovanja predstavljajo prihodke od opravljenih storitev. Pripoznajo se, ko je storitev opravljena deloma ali v celoti.

V letu 2018 je inštitut ustvaril 1.138.380 EUR oziroma 98,16 % vseh prihodkov iz poslovanja, od tega:

- 571.295 EUR prihodkov iz naslova opravljanja nalog v javnem interesu v okviru Ministrstva za okolje in prostor oziroma 50,18 % prihodkov iz poslovanja,
- 408.127 EUR iz naslova izvajanja EU projektov oz. 35,85 % prihodkov iz poslovanja,
- 158.958 EUR prihodkov iz opravljanja tržnih nalog, kar predstavlja 13,97 % prihodkov iz poslovanja.

4.2. Finančni prihodki

Finančni prihodki se pojavljajo v zvezi z dolgoročnimi in kratkoročnimi finančnimi naložbami ali terjatvami (stotinske izravnave iz DDV).

4.3. Drugi prihodki

Drugi prihodki zajemajo prihodke od prodaje osnovnega sredstva – avtomobila Ford Rangerja.

4.4. Prevrednotovalni poslovni prihodki

Prevrednotovalni poslovni prihodki zajemajo prihodke od odpisa zastaranih obveznosti.

4.5. Stroški materiala in storitev

Stroški materiala znašajo 12.560 EUR in predstavljajo stroške porabljene energije, odpis drobnega inventarja, pisarniškega materiala in strokovne literature. V strukturi odhodkov predstavljajo 0,77 %.

Stroški storitev predstavljajo 395.963 EUR oziroma 24,37 % vseh odhodkov.

4.6. Stroški dela

Inštitut je obračunaval in izplačeval plače in druge stroške dela za redno zaposlene delavce skladno z Zakonom o sistemu plač v javnem sektorju, Zakonom za urovnoteženje javnih financ, določili Uredbe o plačah direktorjev v javnem sektorju, upošteva KP za raziskovalno dejavnost ter Uredbo o višini povračil stroškov v zvezi z delom in drugih prejemkov, ki se pri ugotavljanju davčne osnove priznavajo kot odhodek. Povprečno število zaposlenih, ugotovljenih na podlagi delovnih ur, znaša 28 oseb v letu 2018.

V strukturi odhodkov predstavljajo stroški dela 51,52 % delež.

4.7. Stroški amortizacije

Inštitut kot javni zavod pri obračunavanju amortizacije opredmetenih in neopredmetenih osnovnih sredstev upošteva Zakon o računovodstvu, Navodilo o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstvih ter Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

Stroški amortizacije znašajo 28.678 EUR, od tega amortizacija opreme 20.165 EUR in amortizacija neopredmetenih sredstev 8.514 EUR. Del amortizacije – 23.157 EUR se je pokrila iz donacij pridobljenih s sofinanciranjem EU projektov, 2.093 EUR iz namensko pridobljenega vira sredstev MOP, 3.428 EUR pa bremeni tekoče odhodke poslovanja, ki predstavljajo v strukturi odhodkov 0,21 %.

Poškodovano in neuporabno opremo je popisna komisija predlagala za odpis in je izločena iz poslovnih knjig.

4.8. Ostali drugi stroški in finančni odhodki

Predstavljajo stroške uporabe stavbnih zemljišč, donacij, ostale stroške ter finančne odhodke. V strukturi odhodkov predstavljajo 00,27 %.

4.9. Prevrednotovalni poslovni odhodki

Prevrednotovalni poslovni odhodki vsebujejo znesek odpisov terjatev in predstavljajo 22,51 %. Prevrednotovalni poslovni odhodki znašajo 365.824 EUR, od tega predstavlja 324.000 EUR odpis dvomljive terjatve, 40.668 EUR odpis terjatev iz naslova projektov in preostalih 1.156 EUR odpis terjatev do nekdanjih zaposlenih in do neposrednih uporabnikov proračuna.

4.10. Poslovni rezultat

Inštitut kot celota je v letu 2018 ustvaril bruto presežek odhodkov nad prihodki v vrednosti 465.161 EUR, ki pa je enak tudi presežku odhodkov nad prihodki po davku od odhodka pravnih oseb.

Negativen rezultat je predvsem posledica popravkov vrednosti terjatev, odpisov terjatev, odpisa drobnega inventarja, zmanjšanja vkalkuliranih prihodkov za EU projekte (nepriznani izdatki in napake pri vodenju terjatev) in stroškov izgubljenih tožb.

4.11. Davek od dohodka pravnih oseb

Pravne podlage obdavčitve sta Zakon o davku od dohodka pravnih oseb in spremembe Pravilnika o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti.

Davčne obveznost ugotovljene v skladu z zgoraj navedenimi predpisi v letu 2018 ni.

5. RAČUNOVODSKI KAZALNIKI

Računovodski kazalniki so relativna števila, ki se nanašajo na gospodarske kategorije, o katerih obstajajo računovodski podatki. Dobimo jih s primerjavo dveh kategorij. Kazalniki so zaradi primerjave s preteklim letom prikazani za tekoče in predhodno leto.

Izbor kazalnikov je glede na posebnost poslovanja javnih zavodov omejen.

5.1. Temeljni kazalnik stanja financiranja

Stopnja dolgoročnosti financiranja za leto 2017 =	$\frac{\text{vsota dolgoročnih dolgov}}{\text{obveznosti do virov sredstev}} = \frac{684.726}{1.540.397} = 0,44$
Stopnja dolgoročnosti financiranja za leto 2018 =	$\frac{\text{vsota dolgoročnih dolgov}}{\text{obveznosti do virov sredstev}} = \frac{194.201}{775.704} = 0,25$

S tem kazalnikom je predstavljena stopnja financiranja dolgoročne narave. Vrednost kazalnika kaže na to, da ima inštitut med svojimi viri sredstev 25 % dolgoročnih virov.

5.2. Kazalniki stanja investiranja

stopnja osnovnosti investiranja za leto 2017 =	$\frac{\text{osnovna sredstva}}{\text{sredstva}} = \frac{58.753}{1.540.397} = 0,04$
stopnja osnovnosti investiranja za leto 2018 =	$\frac{\text{osnovna sredstva}}{\text{sredstva}} = \frac{30.765}{775.704} = 0,04$

Kazalnik prikazuje delež osnovnih sredstev v celotnih sredstvih. Upoštevajoč osnovna sredstva po knjigovodski vrednosti znaša ta delež konec leta 2018 4 %.

stopnja odpisanosti osnovnih sredstev za leto 2017 (brez nepremičnin) =	$\frac{\text{popravek vrednosti opreme in neopr. sr.}}{\text{nabavna vrednost opreme in neopr. sr.}} = \frac{546.038}{604.792} = 0,90$
stopnja odpisanosti osnovnih sredstev za leto 2018 (brez nepremičnin) =	$\frac{\text{popravek vrednosti opreme in neopr. sr.}}{\text{nabavna vrednost opreme in neopr. sr.}} = \frac{532.958}{775.704} = 0,69$

Kazalnik prikazuje stopnjo odpisanosti opreme, ki znaša konec leta 2018 69 %.

stopnja kratk. Investiranja za leto 2017 =	$\frac{\text{vsota obratnih sredstev + kratk. fin. naložbe + akt. časovne razm. sredstva}}{1.540.397} = \frac{1.480.890}{1.540.397} = 0,96$
stopnja kratk. Investiranja za leto 2018 =	$\frac{\text{vsota obratnih sredstev + kratk. fin. naložbe + akt. časovne razm. sredstva}}{775.704} = \frac{744.939}{775.704} = 0,96$

Kazalnik prikazuje delež kratkoročnih sredstev v celotnih sredstvih, ki znaša v inštitutu na dan 31. 12. 2018 96 %.

5.3. Kazalniki vodoravnega finančnega ustroja

Kratkoročni koeficient

kratkoročni kazalnik za leto 2017 =	$\frac{\text{kratkoročna sredstva}}{\text{kratkoročne obveznosti}} = \frac{1.480.890}{855.671} = 1,73$
kratkoročni kazalnik za leto 2018 =	$\frac{\text{kratkoročna sredstva}}{\text{kratkoročne obveznosti}} = \frac{744.939}{581.503} = 1,28$

Kazalnik prikazuje pokritost obveznosti s kratkoročnimi sredstvi na dan 31. 12. 2018. Ker je vrednost kazalnika večja od ena, kaže na sposobnost pokritja obveznosti s kratkoročnimi sredstvi v obdobju do 1 leta, pri čemer ni upoštevana daljša ročnost vnovčitve kratkoročnih sredstev, zlasti terjatev iz EU projektov.

5.4. Kazalniki gospodarnosti

Kazalnik gospodarnosti za leto 2017 =	$\frac{\text{prihodki}}{\text{odhodki}} = \frac{1.356.193}{1.396.812} = 0,97$
Kazalnik gospodarnosti za leto 2018 =	$\frac{\text{prihodki}}{\text{odhodki}} = \frac{1.159.683}{1.624.845} = 0,71$

Kazalnik celotne gospodarnosti poslovanja nam pove razmerje med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki. Kazalnik je manjši od ena, kar pomeni da so bili odhodki višji od prihodkov in inštitut tako izkazuje presežek odhodkov nad prihodki. Negativni rezultat je predvsem posledica popravkov vrednosti terjatev in odpisov terjatev, odpisov osnovnih sredstev in drobnega inventarja ter zmanjšanja vkalkuliranih prihodkov.

6. POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI OD 01.01.-31.12.2018

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI od 1. januarja do 31. decembra 2018				
(v eurih, brez centov)				
ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
1	2	3	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
			4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	979.422	158.958
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	979.422	158.958
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662		
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663		
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664		
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665		1
763	C) DRUGI PRIHODKI	666		4.812
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	16.294	195
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668		
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	16.294	195
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	995.716	163.966
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	254.057	154.466
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672		
460	STROŠKI MATERIALA	673	8.002	4.558
461	STROŠKI STORITEV	674	246.055	149.908
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	768.016	69.076
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	626.937	49.035
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	96.846	7.863
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	44.233	12.178
462	G) AMORTIZACIJA	679	207	3.221
463	H) REZERVACIJE	680		
465,00	J) DRUGI STROŠKI	681		4.427
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	5.536	14
468	L) DRUGI ODHODKI	683		
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI(685+686)	684	41.824	324.000
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685		
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	41.824	324.000
	N) CELOTNI ODHODKI(671+675+679+680+681+682+683+684)	687	1.069.640	555.204
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688		
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	73.924	391.238
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690		
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691		
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	73.924	391.238
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693		

Inštitut opravlja dejavnost javne službe ter storitve na trgu. Javna služba je širši pojem kot samo opravljanje nalog za pristojno Ministrstvo za okolje in prostor (naloge v javnem interesu), vključuje tudi naloge, ki se financirajo iz drugih javnih virov. Delež prihodkov javne službe znaša 84,46 %, ostalih 13,71 % pa predstavljajo prihodki iz tržne dejavnosti.

Javna služba se tako deli na izvajanje nalog v javnem interesu, kar je financirano s strani ministrstva in EU projekte, ki so financirani iz drugih javnih sredstev (EU) in lastne udeležbe, kot sledi.

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Naloge v javnem interesu	Projekti
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	571.295	408.127
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	571.295	408.127
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	1	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	0	0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	16.294
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	0	16.294
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	571.296	424.421
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	167.589	86.467
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	4.306	3.695
461	STROŠKI STORITEV	674	163.283	82.772
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	424.000	344.017
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	330.557	266.441
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	54.225	42.621
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	39.218	34.955
462	G) AMORTIZACIJA	679	207	0
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465,00	J) DRUGI STROŠKI	681	0	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	29	5.508
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI(685+686)	684	795	41.029
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	795	41.029
	N) CELOTNI ODHODKI(671+675+679+680+681+682+683+684)	687	592.620	477.021
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	0	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	21.324	52.600
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	0	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	21.324	52.600
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Od 979.422 EUR prihodkov za izvajanje javne službe, je bilo 408.127 EUR namenjenih za EU projekte, 571.295 EUR pa za izvajanje nalog v javnem interesu (stroški dela, stroški zunanjih izvajalcev in materialni stroški). V slednji znesek niso zajeti prihodki namenjeni za izvajanje projektov z znesku 64.640 EUR, ki jih je sofinanciralo ministrstvo.

V nadaljevanju je prikazana realizacija nalog v javnem interesu po programu dela v letu 2018 za ministrstvo, in sicer primerjalno glede na realizacijo nalog v javnem interesu po programu dela v letu 2017 za ministrstvo.

VRSTA STROŠKOV/ PRIHODKOV	2018 (Realizacija)	2017 (Realizacija)	INDEKS
STROŠKI MATERIALA	4.291	4.422	97,05
STROŠKI STORITEV	88.376	66.019	133,86
STROŠKI STORITEV ZUN. IZVAJALCEV	73.365	94.586	77,56
STROŠKI DELA	405.056	281.418	143,93
AMORTIZACIJA	207	713	29,03
OSTALI STROŠKI	0	0	/
SOFINANCIRANJE EU PROJEKTOV	64.640	58.801	109,93
STROŠKI	635.935	505.959	125,69
PRIHODKI	571.295	447.157	127,76
SOFINANCIRANJE EU PROJEKTOV	64.640	58.801	109,93
OPREMA ZA PROGRAM	0	0	/
CELOTNA VREDNOST POGODBE	698.246	519.658	134,37

Za razmejevanje prihodkov in odhodkov na dejavnost javne službe (naloge v javnem interesu in EU projekti) ter na dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu (tržne naloge) so bila za leto 2018 uporabljena že ustaljena naslednja sodila:

- Prihodki iz poslovanja so evidentirani ločeno iz opravljanja javne službe za naloge v javnem interesu financirane s strani proračuna države, javne službe financirane iz drugih virov (EU) in iz opravljanja tržne dejavnosti (nalog);
- Finančni prihodki, prihodki od prevrednotenja so v izkazih upoštevani kot prihodki javne službe, razen tistih, ki se nanašajo direktno na tržno dejavnost;
- Poslovni odhodki so v izkazih poslovnega izida upoštevani po dejanskih podatkih. V primeru, da takšna delitev ni bila možna, je bilo uporabljeno sodilo iz finančnega načrta za leto 2018. Stroški amortizacije so se pokrivali tudi glede na pridobljene vire financiranja, upoštevaje določila EU projektov, preostali del pa glede na delež prihodkov iz poslovanja;
- Finančni in prevrednotovalni odhodki so evidentirani ločeno.

Poslovanje inštituta kot celote je bilo v letu 2018 negativno, in sicer:

- na delu izvajanja javne službe »nalog v javnem interesu« je bil dosežen presežek odhodkov nad prihodki v znesku 21.324 EUR,
- na delu izvajanja javne službe »EU projektov« je bil ustvarjen presežek odhodkov nad prihodki v znesku 52.600 EUR,
- na tržnem delu pa je bil ustvarjen neto presežek odhodkov nad prihodki v vrednosti 391.238 EUR.

Negativen rezultat v večji meri izhaja iz preteklih bremen inštituta in je predvsem posledica popravkov vrednosti terjatev, odpisov terjatev, odpisa drobnega inventarja, zmanjšanja vkalkuliranih prihodkov in stroškov izgubljenih tožb.

7. POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA OD 01.01.-31.12.2018

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA

od 1. januarja do 31. decembra 2018

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	1.239.364	2.259.359
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	1.102.786	1.978.582
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	1.102.786	1.978.582
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	688.708	381.399
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	688.708	381.399
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	0
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418		
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	414.078	1.597.183
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)	420	0	0
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	0	0
del 7102	Prejete obresti	422	0	0
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	0	0
72	Kapitalski prihodki	425	0	0
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	0	0
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433+434+435+436)	431	136.578	280.777
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	136.578	280.777
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434	0	0
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436	0	0

	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	2.023.257	1.937.026
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	1.690.584	1.485.799
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	645.673	517.193
del 4000	Plače in dodatki	440	577.829	433.499
del 4001	Pregres za letni dopust	441	24.644	19.345
del 4002	Povračila in nadomestila	442	41.940	43.268
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	0	0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	0	0
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	1.260	21.081
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	99.812	78.939
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	50.279	26.901
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	37.269	47.899
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	202	563
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	3.580	675
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	8.482	2.901
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	945.070	881.920
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	838.261	648.694
del 4021	Posebni material in storitve	455	554	739
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	4.769	8.646
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	1.287	2.954
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	27.038	49.531
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	14.223	42.707
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	47.527	96.931
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	11.411	31.718
403	D. Plačila domačih obresti	464	29	0
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	0	7.747
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	0
4202	Nakup opreme	473	0	7.747
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	0
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	0	0
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	481	332.673	451.227
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	110.552	227.932
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	15.017	32.889
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	207.104	190.406
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	0	322.333
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	783.893	0

Zaradi zagotavljanja podatkov o javno finančnih prihodkih in odhodkih sestavlja inštitut v skladu z računovodskimi predpisi poleg izkaza prihodkov in odhodkov po načelu zaračunane realizacije tudi pomožni izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka. Prihodki in odhodki po načelu denarnega toka so priznani, ko sta izpolnjena naslednja pogoja:

- poslovni dogodek, ki ima za posledico izkazovanje prihodkov oziroma odhodkov, je nastal; z izjemo prejetih oziroma danih predujmov, ki se nanašajo na prihodke oziroma odhodke, ti se priznajo kot prihodki oziroma odhodki že ob prejemu oziroma plačilu,

- prišlo je do prejema ali plačila denarja oziroma njegovega ekvivalenta; pri tem se šteje, da je ta pogoj izpolnjen tudi, če so bile terjatve oziroma obveznosti, ki se nanašajo na prihodke oziroma odhodke, poravnane na drug način, pri čemer ni nastal denarni tok.

Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka vsebuje podatke o prihodkih in odhodkih v obračunskem obdobju in v predhodnem obračunskem obdobju.

Prihodki so razčlenjeni v skladu z Zakonom o računovodstvu ter z Enotnim kontnim načrtom za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava. Med prihodki in odhodki so izkazani zneski, nastali od 01. 01. do 31. 12. 2018 in so v poslovnih knjigah izkazani kot evidenčne knjižbe.

Glede na to, da smo prihodke in odhodke razkrili pri izkazu prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka, ki velja za posredne proračunske uporabnike kot temeljno načelo, v tem delu postavk posebej ne razkrivamo.

Presežek odhodkov nad prihodki po denarnem toku znaša 783.893 EUR. Zaradi najetih posojil pri Enotnem zakladniškem računu (EZR) RS, ki jih je zavod pridobil za zagotavljanje likvidnosti, katerih neto zadolževanje konec leta 2018 znaša 350.000 EUR, skupno zmanjšanje denarnih sredstev na poslovnem računu znaša 433.893 EUR. Stanje je posledica izplačil sredstev iz projekta BALMAS (Jadranskega čezmejnega programa IPA 2007-2013), ki so bila namenjena partnerjem in so bila v letu 2018 skoraj v celoti tudi nakazana.

8. POJASNILA K IZKAZU RAČUNA FINANCIRANJA

IZKAZ RAČUNA FINANCIRANJA DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 1. januarja do 31. decembra 2018

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	909.000	
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	909.000	
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552		
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553		
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	909.000	
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555		
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556		
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557		
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558		
501	Zadolževanje v tujini	559		
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	559.000	
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	559.000	
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562		
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563		
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	559.000	
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565		
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566		
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567		
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568		
551	Odplačila dolga v tujino	569		
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	350.000	
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571		
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572		322.333
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	433.893	

Inštitut je v oktobru 2018 pričel z zadolževanjem pri EZR RS z namenom zagotovitve likvidnosti, saj je v septembru 2018 začel izplačevati partnerje projekta BALMAS (Jadranskega čezmejnega programa IPA 2007-2013). Na dan 31. 12. 2018 neto zadolževanje znaša 350.000 EUR.

9. POMEMBNI DOGODKI PO ZAKLJUČKU BILANCE STANJA 2018

Pomembnejših dogodkov po zaključku bilance stanja ni bilo.

III. POVZETEK LETNEGA POROČILA

Primarni cilj poslovanja za leto 2018 je bil doseganje pozitivnega rezultata poslovanja, ki pa zaradi nepredvidenih dogodkov tekom leta in preteklega stanja ni bil dosežen.

Poslovanje inštituta je vezano na realizacijo nalog v javnem interesu v okviru programa strokovnih in razvojnih nalog za ministrstvo. Realizacija načrtovanih nalog v javnem interesu v okviru programa dela za ministrstvo, je bila nižja od načrtovane, predvsem zaradi kadrovskih sprememb tekom leta. Inštitut so v letu 2018 zapustili trije zaposleni, katerih strokovne kompetence so težko nadomestljive. Inštitut je v skladu z načrtovanim izvajanjem EU projektov tudi le - te izvedel z nižjo realizacijo kot načrtovano, z enakim razlogom kot prehodno navedeno.

Do drugih nepričakovanih posledic je prišlo pri izvajanju tržnih nalog za druge naročnike, kjer je inštitut zaradi odprte terjatve iz leta 2017 pričel s postopki izterjatve in kasneje s sodnim postopkom. Zaradi neizpolnjevanja pogodbenih obveznosti naročnika in prepričanja naročnika, da pogodbenih obveznosti ni dolžan izpolniti, je inštitut odstopil od predmetne pogodbe. Inštitut je tako moral oblikovati popravek vrednosti za odprto terjatev iz leta 2017, poleg tega pa je izgubil načrtovan prihodek za leto 2018 in tudi za leto 2019, hkrati pa je moral poravnati vse podredne obveznosti iz naslova izvajanja predmetne pogodbe. Posledica izpada prihodka pri izvajanju tržnih nalog je za inštitut ključnega pomena, saj je načrtovan prihodek predstavljal 27 % vseh prihodkov inštituta glede na realizirane prihodke v letu 2018. Inštitut si je silno prizadeval nadomestiti velik izpad prihodka, kar pa mu žal ni uspelo v takem obsegu.

Kljub izvedbi večine nalog v javnem interesu, nalog EU projektov in delno tudi tržnih nalog za druge naročnike, je inštitut leto 2018 zaključil negativno, s presežkom odhodkov nad prihodki v višini 465.161 EUR. Razlogi za izgube v poslovanju v letu 2018 večinoma izhajajo iz preteklih bremen in so predvsem posledica popravkov vrednosti terjatev, odpisov terjatev, odpisa drobnega inventarja, zmanjšanja vkalkuliranih prihodkov in stroškov izgubljenih tožb.

Inštitut je mednarodno prepoznana inštitucija in ima primerne reference za pridobivanje novih EU projektov in tržnih nalog, a ne več zadostno število strokovnjakov, ki so nosilci teh referenc. Glede na negativne računovodske izkaze in manjko nosilcev referenc, ima inštitut omejitve pri pridobivanju novih EU projektov in tržnih nalog.

Pripravila:

Karin Kompare
v.d. direktorja



IV. ZAKLJUČNI DEL

Datum in kraj nastanka in sprejetja letnega poročila

Letno poročilo je izdelano na podlagi podatkov o opravljenem delu ter računovodskih podatkov IzVRS in v skladu z ustreznimi zakonskimi predpisi. Poročilo je bilo zaključeno konec februarja 2019.

Odgovorne osebe za sestavljanje letnega poročila

Za poslovni del letnega poročila: Karin Kompare, v.d. direktorja

Za računovodski del letnega poročila: Jelena Bogunović, vodja finančno – računovodske službe in Katja Krvina, pooblaščenka računovodkinja izbranega zunanjega računovodskega servisa Vizija računovodstvo d.d.



Karin Kompare
v.d. direktorja

PRILOGA 1

BILANCA STANJA

na dan 31.12.2018

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
SREDSTVA				
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002+003+004+005+006+007+008+009+010+011)	001	30.765	58.753
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	266.957	278.746
01	POPRAVEK V REDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	261.646	261.256
02	NEPREMIČNINE	004		
03	POPRAVEK V REDNOSTI NEPREMIČNIN	005		
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	296.671	326.046
05	POPRAVEK V REDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	271.217	284.782
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008		
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009		
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010		
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011		
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	744.939	1.480.890
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE V REDNOSTNICE	013		
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	99.074	586.454
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	14.057	364.895
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016		
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	157.731	213.333
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018		
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019		
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	415.587	43.547
18	NEPLAČANI ODHODKI	021		
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	58.490	272.661
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023		753
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024		
31	ZALOGE MATERIALA	025		
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026		753
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027		
34	PROIZVODI	028		
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029		
36	ZALOGE BLAGA	030		
37	DRUGE ZALOGE	031		
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	775.704	1.540.397
99	AKTIVNI KONTI IZ ENBILANČNE EVIDENCE	033	234.939	

OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV				
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	581.503	855.671
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	2.600	2.600
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	56.418	76.892
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	45.532	139.613
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	65.893	618.000
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	411.060	107
25	KRATKOROČNO OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040		
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041		
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042		
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043		18.459
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052+053+054+055+056+057+058+059)	044	194.201	684.726
90	SPLOŠNI SKLAD	045		
91	REZERVNI SKLAD	046		
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	21.144	44.413
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048		
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049		
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050		
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051		
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052		
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053		
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054		
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055		
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	9.622	660.226
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057		
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	163.436	
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059		19.914
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	775.704	1.540.397
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	234.939	

STANJE IN GIBANJE NEOPREDMETENIH SREDSTEV IN OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV

(v eurih, brez centov)

NAZIV	Oznaka za AOP	ZNESEK									
		Nabavna vrednost (1.1.)	Popravek vrednost (1.1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31.12.)	Prevrednoten je zaradi okrepitve	Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju (701+702+703+704+705+706+707)	700	604.792	546.038	691		41.759	41.759	28.679	30.766		
A. Dolgoročno odloženi stroški	701										
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	278.746	265.612	691		12.480	12.480	8.514	5.311		
C. Druga neopredmetena sredstva	703										
D. Zemljišča	704										
E. Zgradbe	705										
F. Oprema	706	326.046	280.426			29.279	29.279	20.165	25.455		
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707										

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 1. januarja do 31. decembra 2018

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	1.138.380	1.348.589
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	1.138.380	1.348.589
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862		
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863		
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864		
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	1	5.308
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	4.812	915
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	16.489	1.380
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868		
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	16.489	1.380
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	1.159.683	1.356.193
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	408.522	428.817
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872		
460	STROŠKI MATERIALA	873	12.560	13.431
461	STROŠKI STORITEV	874	395.963	415.386
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	837.092	867.672
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	675.972	675.608
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	104.709	109.623
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	56.411	82.441
462	G) AMORTIZACIJA	879	3.428	4.640
463	H) REZERVACIJE	880		
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	4.427	24.724
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	5.550	2
468	L) DRUGI ODHODKI	883		21.673
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI(885+886)	884	365.824	49.284
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885		
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	365.824	49.284
	N) CELOTNI ODHODKI(871+875+879+880+881+882+883+884)	887	1.624.845	1.396.812
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888		
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	465.161	40.618
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890		
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891		
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892	465.161	40.618
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893		
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	28	27
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA

od 1. januarja do 31. decembra 2018

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	1.239.364	2.259.359
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	1.102.786	1.978.582
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	1.102.786	1.978.582
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	688.708	381.399
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	688.708	381.399
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	0
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418		
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	414.078	1.597.183
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)	420	0	0
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	0	0
del 7102	Prejete obresti	422	0	0
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	0	0
72	Kapitalski prihodki	425	0	0
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	0	0
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433+434+435+436)	431	136.578	280.777
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	136.578	280.777
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434	0	0
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436	0	0

	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	2.023.257	1.937.026
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	1.690.584	1.485.799
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	645.673	517.193
del 4000	Plače in dodatki	440	577.829	433.499
del 4001	Pregres za letni dopust	441	24.644	19.345
del 4002	Povračila in nadomestila	442	41.940	43.268
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	0	0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	0	0
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	1.260	21.081
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	99.812	78.939
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	50.279	26.901
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	37.269	47.899
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	202	563
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	3.580	675
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	8.482	2.901
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	945.070	881.920
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	838.261	648.694
del 4021	Posebni material in storitve	455	554	739
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	4.769	8.646
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	1.287	2.954
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	27.038	49.531
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	14.223	42.707
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	47.527	96.931
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	11.411	31.718
403	D. Plačila domačih obresti	464	29	0
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi neprifitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	0	7.747
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	0
4202	Nakup opreme	473	0	7.747
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	0
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	0	0
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	481	332.673	451.227
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	110.552	227.932
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	15.017	32.889
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	207.104	190.406
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	0	322.333
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	783.893	0

IZKAZ RAČUNA FINANCIRANJA DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 1. januarja do 31. decembra 2018

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	909.000	
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	909.000	
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552		
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553		
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	909.000	
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555		
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556		
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557		
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558		
501	Zadolževanje v tujini	559		
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	559.000	
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	559.000	
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562		
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563		
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	559.000	
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565		
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566		
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567		
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568		
551	Odplačila dolga v tujino	569		
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	350.000	
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571		
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572		322.333
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	433.893	

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI

od 1. januarja do 31. decembra 2018

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	979.422	158.958
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	979.422	158.958
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662		
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663		
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664		
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665		1
763	C) DRUGI PRIHODKI	666		4.812
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	16.294	195
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668		
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	16.294	195
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	995.716	163.966
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	254.057	154.466
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODAJNEGA MATERIALA IN BLAGA	672		
460	STROŠKI MATERIALA	673	8.002	4.558
461	STROŠKI STORITEV	674	246.055	149.908
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	768.016	69.076
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	626.937	49.035
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	96.846	7.863
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	44.233	12.178
462	G) AMORTIZACIJA	679	207	3.221
463	H) REZERVACIJE	680		
465,00	J) DRUGI STROŠKI	681		4.427
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	5.536	14
468	L) DRUGI ODHODKI	683		
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI(685+686)	684	41.824	324.000
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685		
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	41.824	324.000
	N) CELOTNI ODHODKI(671+675+679+680+681+682+683+684)	687	1.069.640	555.204
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688		
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	73.924	391.238
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690		
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691		
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	73.924	391.238
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693		

PRILOGA 2

št. Naloge	NALOGA	Realizirani stroški dela IzVRS [EUR]	Realizirani stroški zunanjih izvajalcev [EUR]
I. RAZVOJ METODOLOGIJ ZA VREDNOTENJE EKOLOŠKEGA STANJA IN EKOLOŠKEGA POTENCIALA POVRŠINSKIH VODA		71.293,21	60.688,90
Naloga 1	Razvoj metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fizikalno-kemijskih elementov - II. faza	9.094,80	
Naloga 2	Sodelovanje v postopku interkalibracije metode za vrednotenje ekološkega stanja jezer na podlagi rib ter priprava dokumentov za objavo na spletni strani Ministrstva za okolje in prostor – II. faza	7.920,00	994,30
Naloga 3	Razvoj metodologij vrednotenja ekološkega stanja vodotokov v hidroekoregijah Dinaridi in Padska nižina na podlagi rib (II. faza) ter validacija indeksov SIFAIR-AL in SIFAIR-PN	24.420,01	44.700,80
Naloga 4	Dopolnitev in posodobitev metodologije vrednotenja ekološkega stanja vodotokov na podlagi fitobentosa in makrofitov	15.840,00	14.993,80
Naloga 5	Določitev ekološkega tipa vodotoka na dveh vzorčnih mestih oz. odsekih	13.200,00	
Naloga 6	Razvoj metodologije za vrednotenje ekološkega stanja obalnega morja na podlagi fizikalno-kemijskega elementa kisikove razmere	818,40	
II. RAZVOJ METODOLOGIJ IZ PROGRAMA UKREPOV UPRAVLJANJA VODA		108.720,00	12.675,80
Naloga 7	Sodelovanje pri razvoju metodologij za vrednotenje vplivov na stanje voda v postopkih CPVO, PVO in drugih postopkih (nadaljevanje naloge iz leta 2017)	27.720,00	
Naloga 8	Razvojna podpora pri oblikovanju sistema za podporo odločanju o rabi voda (nadaljevanje naloge iz leta 2017)	79.200,00	
Naloga 9	Strokovna pomoč pri pripravi programa odvzema naplavin v letu 2018 za 10 lokacij	1.800,00	12.675,80
III. RAZVOJ METODOLOGIJ ZA PODROČJE MORSKEGA OKOLJA		165.709,52	0,00
Naloga 10	Nadgradnja metodologij za začetno presojo stanja morskega okolja (razen socioekonomske analize) (nadaljevanje naloge iz 2017)	68.296,80	
Naloga 11	Nadgradnja metodologij za spremljanje stanja morskega okolja in presojo njegovega stanja (nadaljevanje naloge iz 2017)	20.408,52	
Naloga 12	Nadgradnja metodologij za presojo stanja morskega okolja, vrednotenje vplivov obremenitev in pritiskov na morsko okolje in določitev potencialnih ukrepov za blaženje in preprečevanje vplivov	57.004,20	
Naloga 13	Strokovno razvojna podpora pri regionalnem sodelovanju	20.000,00	
IV. RAZVOJ METODOLOGIJ ZA OBVLADOVANJU POPLAVNE OGROŽENOSTI		39.820,51	0,00
Naloga 14	Sodelovanje pri strokovnih nalogah s področja priprave metodologij v okviru priprave podrobnejših načrtov upravljanja voda (priprava vsebin iz naslova Načrta zmanjševanja poplavne ogroženosti)	39.820,51	
V. SPLOŠNO STROKOVNO – RAZVOJNA PODPORA NAROČNIKU		19.512,60	0,00
Naloga 15	Sodelovanje v delovnih skupinah za izvajanje direktiv na ravni EU in subregije Jadransko morje ter regije Sredozemsko morje	12.612,60	
Naloga 16	Nepredvidene naloge	6.900,00	
SKUPAJ		405.055,84	73.364,70