



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE**

Gregorčičeva 20–25, SI–1001 Ljubljana

<http://www.vlada.si/>

T: +386 1 478 1000

F: +386 1 478 1607

E: [gp.gs@gov.si](mailto:gp.gs@gov.si)

## **Program ukrepov upravljanja voda**

na podlagi prvega odstavka 57. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15)

Meja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško na kopnem in morju je predmet arbitražnega postopka (v skladu z Arbitražnim sporazumom med Vlado Republike Slovenije in Vlado Republike Hrvaške z dne 4. November 2009). Nič v Programu ukrepov upravljanja voda ne pomeni prejudica meje med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško.

oktober 2016



## KAZALO VSEBINE

KAZALO VSEBINE .....	I
KAZALO PREGLEDNIC .....	IV
1. UVOD .....	1
2. PROGRAM UKREPOV UPRAVLJANJA VODA .....	2
3. FINANČNA SREDSTVA ZA IZVEDBO PROGRAMA UKREPOV – POVZETEK .....	12
4. TEMELJNI UKREPI .....	13
1ETa – Dajatve za obremenjevanje voda .....	13
2ETa – Ukrepi cenovne politike za gospodarno rabo pitne vode .....	17
4ETa – Ocena povračila finančnih stroškov izvajanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode .....	19
HM1a – Ukrepi, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala pri proizvodnji električne energije v velikih hidroelektrarnah .....	22
HM1b – Priprava podrobnejše ocene izvajanja ukrepov, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala, pri proizvodnji električne energije v velikih hidroelektrarnah in po potrebi priprava podrobnejših usmeritev za izvajanje le teh .....	27
1ETb2 – Usmeritev sredstev, zbranih z dajatvami za obremenjevanje voda v upravljanje z vodami .....	29
HM2a – Ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega stanja voda, pri proizvodnji električne energije v malih hidroelektrarnah .....	31
HM2b – Posodobitev pogojev za podeljevanje podpor za proizvodnjo električne energije v malih hidroelektrarnah z vidika doseganja dobrega stanja voda .....	33
HM7a – Ukrepi za zagotavljanje prehodnosti za ribe preko prečnih objektov .....	35
HM7b – Določitev prioritet za vzpostavitev prehodnosti za vodne organizme na obstoječih prečnih objektih .....	37
HM8a – Ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega stanja voda, vezano na hidromorfološke obremenitve .....	39
HM8b1 – Strokovna podlaga za pripravo smernic in mnenj k načrtovanim prostorskim ureditvam .....	41
HM8b2 – Strokovna podlaga za odločanje v okviru postopka pridobitve vodnih soglasij .....	43
HM8b4 – Proučitev problematike rečnega sedimenta z vidika doseganja dobrega stanja voda .....	45
BI1.1a – Ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje vnosa tujerodnih vodnih vrst .....	47
BI1.2a – Monitoring tujerodnih vodnih organizmov .....	51
BI1.1b – Izdelava tehničnih smernic za vzrejne objekte za vodne organizme .....	54
ON1.1a – Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE .....	56
ON1.2a – Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE .....	60
ON1.3a – Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode na območju izven meja aglomeracij .....	63
ON1.5a – Odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode .....	66
ON2a – Ravnanje z blatom iz komunalnih čistilnih naprav .....	70
ON3a – Varstvo voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Nitratna direktiva) .....	73
ON4a – Ukrepi s področja varovanja voda pred onesnaževanjem s fitofarmaceutskimi sredstvi .....	76

ON5a – Ukrepi s področja varovanja voda pred onesnaževanjem s hranili in fitofarmaceutskimi sredstvi iz drugih virov ob površinskih vodah.....	79
ON7.1 a – Preprečitev in zmanjšanje onesnaževanja okolja iz dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.....	81
ON7.2a – Preprečitev in zmanjševanje onesnaževanja okolja iz drugih naprav .....	86
ON7b2 – Tehnične smernice za izvedbo objektov za ponikanje pri posrednem odvajanju odpadnih voda .....	91
ON9a – Obvladovanje nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (SEVESO III direktiva).....	93
ON11a – Ukrepi za varstvo pred onesnaževanjem zaradi nesreč pri prevozu nevarnega blaga v cestnem, železniškem, zračnem in pomorskem prometu – načrti zaščite in reševanja .....	96
ON15a – Ukrepi v zvezi z rabo kemikalij in biocidov .....	98
ON17b – Prilagoditev izvajanja ribiške in ribogojске prakse.....	104
ON18a – Ukrepi znotraj neposrednih plačil kmetijske politike (zelena komponenta).....	107
ON19a – Ukrepi v zvezi z omejevanjem fosfatov in drugih fosforjevih spojin v gospodinjskih detergentih za pranje perila in strojno pomivanje posode .....	110
OPZ1.1a – Vodovarstvena območja .....	112
OPZ1.2b – Okrepitev in pospešitev aktivnosti pri sprejemanju predpisov o določitvi in zaščiti vodovarstvenih območij .....	115
OPZ1.2a – Nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima .....	117
OPZ2a – Zagotavljanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov v odvisnosti od vode na območjih Natura 2000.....	120
OPZ2b – Določitev elementov stanja podzemne vode, ki se nanašajo na ekosisteme, ki so neposredno odvisni od podzemne vode.....	124
OPZ3a – Ukrepi na območjih kopalnih voda.....	127
OS1a – Program temeljnih ukrepov za ublažitev škodljivih vplivov na stanje vodnih teles zaradi odstopanj od okoljskih ciljev.....	130
OS2a – Vodenje in vzdrževanje informacijskega sistema okolja.....	133
OS2b – Informacijski sistem varstva okolja za področje voda .....	136
OS3.1a – Izdelava načrta upravljanja z morskim okoljem .....	138
OS3.2a – Izdelava Načrta upravljanja voda za Vodni območji Donave in Jadranskega morja za obdobje 2021–2027 .....	142
OS3.2b1 – Preveritev določitve in razvrstitve vodnih teles površinskih voda .....	145
OS3.2b2 – Preveritev določitve vodnih teles podzemnih voda .....	147
OS3.2b4 – Priprava večletnega podrobnejšega programa na področju načrtovanja vodne infrastrukture za urejanje voda .....	149
OS3.2b5 – Informiranje in izobraževanje strokovne in splošne javnosti o upravljanju voda.....	151
OS3.2b8 – Priprava izbora kazalcev za razglas različnih stopenj jakosti in pragov suš/pomankanje vode.....	154
OS4a – Preprečevanje in sanacija okoljske škode in odgovornost zanjo.....	156
OS5.1a – Presoja vplivov na okolje – vpliv na stanje voda .....	159
OS5.2a – Program temeljnih Ukrepov, sprejetih v zvezi s čezmejno presojo vplivov na okolje.....	163

OS5b – Preveritev meril za ugotavljanje in vrednotenje vpliva na stanje voda v CPVO, PVO in drugih postopkih .....	166
OS6a – Monitoring površinskih in podzemnih voda .....	168
OS9a – Inšpekcijski nadzor nad obremenjevanjem voda .....	172
OS9b – Usmeritev inšpekcijskega nadzora .....	184
OS11a – Zdravstveno ustrezna pitna voda .....	186
R1a – Sistem podeljevanja vodnih pravic .....	188
R1b1 – Sistem za podporo odločanju o rabi voda .....	191
R3a – Omejitve, prepovedi in pogoji rabe voda .....	193
R4a – Sistem oskrbe s pitno vodo .....	196
R5a – Vzpodbujanje učinkovite in trajnostne rabe vode .....	199
R6a – Zagotavljanje nadzora nad umetnim napajanjem ali bogatenjem vodnih teles podzemne vode .....	201
R6b1 – Vpeljava obvezne evidence vrtin in toplotnih izmenjevalcev vgrajenih pod površje tal .....	204
R6b2 – Vpeljava spodbud za geotermalne pare vrtin in drugi ukrepi za ustavljanje negativnih trendov v termalnih vodonosnikih .....	207
R6b3 – Vključitev smernic s področja voda v postopek za pridobitev rudarske pravice .....	209
U1a – Varstvo pred škodljivim delovanjem voda .....	211
U2a – Ohranjanje in uravnavanje vodnih količin .....	215
U3a – Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč .....	218
5. DOPOLNILNI UKREPI .....	221
DUDDS4 – Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva rabe tal v obrežnem pasu na stanje voda .....	221
DUDDS5.2 – Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva regulacij in drugih ureditev vodotokov, zadrževalnikov, jezer in obalnega morja na stanje voda .....	224
DUDDS26 – Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva osuševanja zemljišč na stanje voda .....	228
DUDDS2 – Ukrepi za zmanjšanje razpršenega onesnaževanja voda s hranili v kmetijstvu .....	231
DUDDS23 – Dopolnilni ukrepi za zmanjšanje razpršenega onesnaževanja površinskih voda s fitofarmaceutskimi sredstvi v kmetijstvu .....	239
DUDDS27 – Priprava predloga aktivnosti za vodna telesa v slabem stanju zaradi onesnaževanja voda .....	244
DUDDS28 – Priprava predloga ukrepov za reševanje problemov v kvaliteti vode zaradi povišanih koncentracij sulfata .....	247

**KAZALO PREGLEDNIC**

Preglednica 1: Temeljni ukrepi ..... 6

Preglednica 2: Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja voda oziroma dobrega potenciala .....11

Preglednica 3: Ocena stroškov temeljnih in dopolnilnih ukrepov v obdobju 2016–2021, v tekočih cenah, brez DDV .....12

## 1. UVOD

Program ukrepov upravljanja voda sprejme Vlada Republike Slovenije za izvedbo ciljev, opredeljenih v nacionalnem programu upravljanja z vodami in Načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja (v nadaljnjem besedilu: NUV). Predstavlja nabor temeljnih in dopolnilnih ukrepov za doseganje okoljskih ciljev voda na vodnih telesih površinskih in podzemnih voda, ki so razdeljeni v tri skupine (t.i. temeljni ukrepi »a«, temeljni ukrepi »b« in dopolnilni ukrepi).

Temeljni ukrepi »a« so ukrepi, ki se že izvajajo na podlagi veljavne zakonodaje in urejajo področje voda, varstva okolja, ohranjanje narave in ribištva. Ukrepi izhajajo iz slovenske zakonodaje za področja varstva površinskih in podzemnih voda, urejanja voda, rabe površinskih in podzemnih voda in ekonomskih instrumentov. Gre za ukrepe skupne vodne politike, ki se v skladu z določili Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (v nadaljnjem besedilu: vodna direktiva) upoštevajo pri pripravi NUV.

Temeljni ukrepi »b« so ukrepi, ki se še ne izvajajo v celoti glede na zahteve veljavne zakonodaje in dopolnjujejo oziroma nadgrajujejo aktivnosti izhajajoče iz temeljnih ukrepov »a« ter odpravljajo prepoznane pravne, upravne, administrativne ali strokovno raziskovalne vrzeli.

Dopolnilni ukrepi so ukrepi, ki so potrebni zaradi doseganja dobrega stanja voda. Ukrepi so za vodna telesa površinskih voda (v nadaljnjem besedilu: VTPV) in vodna telesa podzemnih voda (v nadaljnjem besedilu: VTPodV) opredeljeni na podlagi ocene verjetnosti, da okoljski cilji leta 2021 ne bodo doseženi.

## 2. PROGRAM UKREPOV UPRAVLJANJA VODA

Temeljni ukrepi so ukrepi slovenske zakonodaje in ukrepi skupne vodne politike, ki izhajajo iz predpisov, s katerimi so bila v slovenski pravni red prenesena določila vodne direktive in direktiv, navedenih v prilogi VI vodne direktive. Temeljni ukrepi se nanašajo na področja:

- varstva površinskih in podzemnih voda,
- urejanja voda,
- rabe površinskih in podzemnih voda,
- upravljanja vodnih in priobalnih zemljišč v lasti države in
- ekonomskih instrumentov.

Ukrepi upravljanja voda za obdobje 2016–2021 so navedeni v preglednicah (Preglednica 1 in Preglednica 2). Podrobnejše opredelitve ukrepov (opis ukrepa, ocena finančne vrednosti ukrepa, navedba načina uveljavitve ukrepa, navedba nosilca izvajanja ukrepa, opredelitev rokov, v katerih mora biti ukrep izveden, ipd.) so podane v obrazcih v poglavju 4.

Obrazci temeljnih ukrepov pojasnjujejo ime, področje in skupino ukrepa, evropsko oziroma nacionalno zakonodajo ali operativni program, od koder izhaja ukrep, območje ukrepa opredeljeno glede na število vodnih teles površinskih in podzemnih voda, kjer gre za izvajanje ukrepov, ki so lokacijsko opredeljeni, podrobnejši opis ukrepa, izvajalca oziroma nosilca ukrepa, vir financiranja, stroške ukrepa ter časovni okvir izvajanja ukrepa.

Obrazci dopolnilnih ukrepov pa podrobneje pojasnjujejo ime, skupino in vrsto ukrepa, obremenitev na katero je naslovljen ukrep, območje ukrepa, opredeljeno z vodnimi telesi površinskih voda in vodnimi telesi podzemnih voda, na katere se ukrep nanaša, podrobnejši opis ukrepa, tehnično izvedbo ukrepa, kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa, časovni okvir izvajanja ukrepa, izvajalca oziroma nosilca ukrepa, nadzor izvajanja ukrepa, skupno oceno investicijskih in tekočih stroškov, vir financiranja investicijskih in tekočih stroškov ter deleže financiranja tekočih stroškov, ocenjene glede na oceno stroškov.

### **Temeljni ukrepi za varstvo površinskih in podzemnih voda**

Temeljni ukrepi varstva voda se nanašajo na področja:

- preprečevanje ali zmanjševanje onesnaževanja voda,
- hidromorfoloških obremenitev,
- bioloških obremenitev,
- območja s posebnimi zahtevami in
- ukrepov, potrebnih za ustrezno upravljanje voda.

Temeljne ukrepe za področje na področju zmanjševanja in preprečevanja onesnaževanja voda sestavljajo ukrepi za področje onesnaževanja iz industrijskih virov, kmetijskih virov ter onesnaževanja voda zaradi poselitve. Pri temeljnih ukrepih za področje onesnaževanja iz industrijskih virov gre za ukrepe, katerih cilj je zmanjšanje onesnaževanja iz različnih industrijskih virov, ukrepe za področje onesnaževanja iz kmetijskih virov pa sestavljajo ukrepi za preprečevanje ali nadzorovanje vnosa onesnaževal in hranil. Pri temeljnih ukrepih za področje onesnaževanja zaradi poselitve gre za zagotavljanje ustreznega odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

Temeljni ukrepi na področju hidromorfoloških obremenitev so naslovljeni predvsem na okoljski cilj preprečevanja slabšanja stanja voda zaradi novih posegov v vodno okolje.



Temeljni ukrepi na področju bioloških obremenitev izhajajo zlasti iz zakona, ki ureja ohranjanje narave in zakona, ki ureja sladkovodno ribištvo. Zakon, ki ureja ohranjanje narave, prepoveduje naseljevanje tujerodnih vrst rastlin in živali, razen v primerih, če ministrstvo izjemoma dovoli naselitev rastlin ali živali tujerodnih vrst, če se v postopku presoje tveganja za naravo ugotovi, da poseg v naravo ne bo ogrozil naravnega ravnovesja ali sestavin biotske raznovrstnosti. Številne mednarodne konvencije zavezujejo Republiko Slovenijo, da preprečuje vnašanje in nadzoruje ali izkoreninja tiste tujerodne vrste, ki ogrožajo ekosisteme, habitate ali vrste.

Temeljni ukrepi za območja s posebnimi zahtevami izhajajo iz predpisov, ki urejajo vodovarstvena območja, kopalne vode, ogrožena območja, občutljiva območja, ranljiva območja, območja pomembna za življenje in rast morskih školjk in morskih polžev, območja salmonidnih in ciprinidnih voda, zavarovana in varovana območja v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, za katera sta pomembna vodni režim in kakovost voda ter območja varstvenih voda v skladu s predpisi, ki urejajo ribištvo.

Med temeljnimi ukrepi varstva voda so zajeti tudi ukrepi, s katerimi se ureja področje onesnaževanja zaradi incidentnih dogodkov, ukrepi za varstvo pred onesnaževanjem zaradi nesreč v prometu pri prevozu nevarnega blaga in ob jedrskih nesrečah, ukrepi v zvezi s čezmejnimi onesnaževanjem ter ukrepi za ublažitev škodljivih vplivov na stanje VT, kjer so predvidena odstopanja od okoljskih ciljev.

Temeljni ukrepi, ki določajo mehanizme upravljanja voda, zajemajo področja izdelave NUV, monitoringa površinskih in podzemnih voda in nadzor nad obremenjevanjem voda.

### **Temeljni ukrepi za področje rabe voda**

Temeljni ukrepi na področju rabe voda se nanašajo na:

- spodbujanje trajnostne rabe voda in
- dovoljevanje rabe vode.

Temeljne ukrepe za spodbujanje trajnostne rabe vode sestavljajo zlasti zagotavljanje nadzora nad odvzemi in zaježitvami voda, inšpekcijski nadzor rabe voda, zagotavljanje oskrbe prebivalcev s pitno vodo in uvajanje učinkovite rabe vode v kmetijstvu ter prilagoditev vrste in načina kmetovanja.

Pri temeljnih ukrepih, ki se nanašajo na dovoljevanje rabe voda, pa gre predvsem za omejitve, prepovedi ter pogoje rabe voda in naplavin.

### **Temeljni ukrepi za področje urejanja voda**

Temeljni ukrepi na področju urejanja voda se nanašajo na:

- ohranjanje in uravnavanje vodnih količin,
- varstvo pred škodljivim delovanjem voda,
- vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč in
- izboljšanje hidromorfološkega stanja površinskih voda.

Ukrepi varstva pred škodljivim delovanjem voda se nanašajo zlasti na izvedbo ukrepov iz Načrta zmanjševanja poplavne ogroženosti za 61 območij pomembnega vpliva poplav in izvedbo ukrepov na drugih porečjih oziroma povodjih, na izvajanje letnih programov vzdrževanja vodne infrastrukture (redna in investicijska vzdrževalna dela, vzdrževalna dela v javno korist) ter na sanacijo posledic škodljivega delovanja voda na podlagi veljavnih programov sanacije po večjih poplavnih dogodkih. Med ukrepe se uvrščajo tudi dopolnitev ali pričetek izvajanja obstoječih podzakonskih aktov s področja varstva pred škodljivim delovanjem voda in priprava strokovnih podlag za posodobitev ali izdelavo manjkajočih podzakonskih aktov, kakor tudi njihova izdelava.

Ukrepi za ohranjanje in uravnavanje vodnih količin se nanašajo zlasti na izvajanje letnih programov dela obvezne državne gospodarske javne službe urejanja voda na področju obratovanja in vzdrževanja vodne infrastrukture, upoštevanje obratovalnih pravilnikov v okviru podeljenih vodnih pravic (vodna dovoljenja in koncesije) in načrtovanje vodne infrastrukture za zagotovitev količinske, časovne in prostorske razporeditve vode na podlagi potreb rabe voda. Ukrepi so vsebinsko povezani predvsem z nekaterimi ukrepi rabe voda (pitna voda, ekološko sprejemljiv pretok – stanje ekosistemov, vodne pravice, bogatenje vodnih teles, poznavanje vodne bilance) in z opozarjanjem na hidrološke suše v okviru upoštevanja podnebnih sprememb.

Ukrepi za vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč se izvajajo po letnem programu vzdrževanja iz programa del, ki določa obseg nalog javne službe in se nanašajo zlasti na zagotavljanje pretočnosti vodnih zemljišč na naravnih in urejenih odsekih, stabilnost vodnega režima in hribin, varstvo vodnih in priobalnih zemljišč pred onesnaženjem zaradi plavja, odpadkov in drugih odpadnih materialov ter snovi. Poleg tega gre za zagotavljanje največjega možnega varstva naravnih odsekov obale pred erozijo in izgubo ekološke funkcije, največjega možnega varstva morja, vodnih in priobalnih zemljišč morja ter morskih ekosistemov pred nenadnim onesnaženjem in za čiščenje gladine morja z odstranjevanjem plavja, odpadkov in drugih opuščenih, odvrženih ali naplavljenih predmetov in snovi ter odpadnih snovi naravnega izvora z gladine, vodnih in priobalnih zemljišč. V okviru ukrepov je opozorjeno tudi na dolžnosti lastnika vodnega ali priobalnega zemljišča ob vodah drugega reda, kakor tudi na dolžnosti imetnika vodne pravice na območju izvajanja vodne pravice. Vzdrževalni ukrepi so povezani z ukrepi varstva pred škodljivim delovanjem voda in ukrepi načrta upravljanja z morskim okoljem.

Ukrepi za izboljšanje hidromorfološkega stanja površinskih voda so navedeni med ukrepi varstva voda. Pomembno je, da vsi ukrepi urejanja voda upoštevajo cilje upravljanja voda, torej tudi cilje v zvezi z varstvom voda in cilje v zvezi z rabo voda, tj. doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov, in spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.

### **Program temeljnih ukrepov – ekonomski instrumenti**

Upravljanje voda temelji na načelu povračila stroškov, ki pri obremenjevanju voda nastanejo. Skladno z načelom »plača povzročitelj obremenitve« je treba zagotoviti ustrezen prispevek povzročiteljev obremenitev k povračilu ne samo finančnih, temveč tudi okoljskih stroškov in stroškov vode kot naravnega vira. Pomembno je, da plačila za obremenjevanje voda uporabnike spodbujajo h gospodarni rabi naravnih virov.

Povračilo stroškov je ključno za spodbujanje trajnostne uporabe naravnih virov. Izvajalci storitev, povezanih z obremenjevanjem voda, povzročajo stroške (okoljske stroške, stroške vode kot naravnega vira, idr.). Zahteva, da te stroške krijejo povzročitelji sami (v skladu z načelom »plača povzročitelj obremenitve«) spodbudi izvajalce h gospodarni uporabi naravnih virov in k uvedbi novih tehnologij, ki manj obremenjujejo vode. Gospodarna uporaba naravnega vira je osnovni pogoj za ohranjanje razmer, ki omogočajo dolgoročno izvajanje storitev, povezanih z obremenjevanjem voda. Prekomerna uporaba naravnega vira privede do razmer, ko izvajanje storitev ni več možno (pomanjkanje vode, onesnažena voda, idr.) in vir ni več uporaben. Zato je za dolgoročno izvajanje storitev pomembno, da se povzročitelji obremenitev zavedajo stroškov, ki jih povzročajo, in da sami prispevajo h kritju teh stroškov.

Temeljni ukrepi s področja ekonomskih instrumentov se nanašajo na:

- dajatve za obremenjevanje voda,
- usmeritev sredstev, zbranih z dajatvami za obremenjevanje voda, v upravljanje z vodami,

- ukrepi cenovne politike za gospodarno rabo pitne vode in
- ocena povračila finančnih stroškov izvajanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

### **Dopolnili ukrepi za doseganje dobrega stanja voda oziroma dobrega potenciala voda**

Za VTPV in VTPodV, kjer se ocenjuje, da okoljski cilji do leta 2021 oziroma 2027 kljub izvajanju temeljnih ukrepov ne bodo doseženi, so določeni dopolnilni ukrepi. Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja (v nadaljnjem besedilu: DUDDS) so navedeni v preglednici (Preglednica 2). Podrobnejši opis ukrepov je podan v obrazcih v poglavju 5. Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja voda se nanašajo na področji hidromorfoloških obremenitev in onesnaževanje voda.

Preglednica 1: Temeljni ukrepi

Koda ukrepa	Ime ukrepa	Cilji	Področje	Stran
1ETa	Dajatve za obremenjevanje voda	varstvo voda, raba voda	ekonomski instrumenti	13
1ETb2	Usmeritev sredstev, zbranih z dajatvami za obremenjevanje voda v upravljanje z vodami	varstvo voda, raba voda	ekonomski instrumenti	29
2ETa	Ukrepi cenovne politike za gospodarno rabo pitne vode	varstvo voda, raba voda	ekonomski instrumenti	17
4ETa	Ocena povračila finančnih stroškov izvajanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	varstvo voda, raba voda	ekonomski instrumenti	19
BI1.1a	Ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje vnosa tujerodnih vodnih vrst	varstvo voda	biološke obremenitve	47
BI1.2a	Monitoring tujerodnih vodnih organizmov	varstvo voda	biološke obremenitve	51
BI2b	Izdelava tehničnih smernic za vzrejne objekte za vodne organizme	varstvo voda	biološke obremenitve	54
HM1a	Ukrepi, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala pri proizvodnji električne energije v velikih hidroelektrarnah	varstvo voda	hidromorfološke obremenitve	22
HM1b	Priprava podrobnejše ocene izvajanja ukrepov, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala, pri proizvodnji električne energije v velikih hidroelektrarnah in po potrebi priprava podrobnejših usmeritev za izvajanje le teh	varstvo voda	hidromorfološke obremenitve	27
HM2a	Ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega stanja voda, pri proizvodnji električne energije v malih hidroelektrarnah	varstvo voda	hidromorfološke obremenitve	31
HM2b	Posodobitev pogojev za podeljevanje podpor za proizvodnjo električne energije v malih hidroelektrarnah	varstvo voda,	hidromorfološke obremenitve	33
HM7a	Ukrepi za zagotavljanje prehodnosti za ribe preko prečnih objektov	varstvo voda	hidromorfološke obremenitve	35
HM7b	Določitev prioritet za vzpostavitev prehodnosti za vodne organizme na obstoječih prečnih objektih	varstvo voda	hidromorfološke obremenitve	37
HM8a	Ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega stanja voda, vezano na hidromorfološke obremenitve	varstvo voda	hidromorfološke obremenitve	39
HM8b1	Strokovna podlaga za pripravo smernic in mnenj k načrtovanim prostorskim ureditvam	varstvo voda, urejanje voda	hidromorfološke obremenitve	41

HM8b2	Strokovna podlaga za odločanje v okviru postopka pridobitve vodnih soglasij	varstvo voda, urejanje voda	hidromorfološke obremenitve	43
HM8b4	Proučitev problematike sedimenta z vidika doseganja dobrega stanja voda	varstvo voda, urejanje voda	hidromorfološke obremenitve	45
ON1.1a	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE	varstvo voda	onesnaževanje voda	56
ON1.2a	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE	varstvo voda	onesnaževanje voda	60
ON1.3a	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode na območju izven meja aglomeracij	varstvo voda	onesnaževanje voda	63
ON1.5a	Odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode	varstvo voda	onesnaževanje voda	66
ON2a	Ravnanje z blatom iz komunalnih čistilnih naprav	varstvo voda	onesnaževanje voda	70
ON3a	Varstvo voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Nitrarna direktiva)	varstvo voda	onesnaževanje voda	73
ON4a	Ukrepi s področja varovanja voda pred onesnaževanjem s fitofarmaceutskimi sredstvi	varstvo voda	onesnaževanje voda	76
ON5a	Ukrepi s področja varovanja voda pred onesnaževanjem s hranili in fitofarmaceutskimi sredstvi iz drugih virov ob površinskih vodah	varstvo voda	onesnaževanje voda	79
ON7.1a	Preprečitev in zmanjšanje onesnaževanja okolja iz dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega	varstvo voda	onesnaževanje voda	81
ON7.2a	Preprečitev in zmanjševanje onesnaževanja okolja iz drugih naprav	varstvo voda	onesnaževanje voda	86
ON7b2	Tehnične smernice za izvedbo objektov za ponikanje pri posrednem odvajanju odpadnih voda	varstvo voda	onesnaževanje voda	91
ON9a	Obvladovanje nevarnosti večjih nesreč v katere so vključene nevarne snovi (SEVESO III direktiva)	varstvo voda	onesnaževanje voda	93
ON11a	Ukrepi za varstvo pred onesnaževanjem zaradi nesreč pri prevozu nevarnega blaga v cestnem, železniškem, zračnem in pomorskem prometu – načrti zaščite in reševanja	varstvo voda	onesnaževanje voda	96
ON15a	Ukrepi v zvezi z rabo kemikalij in biocidov	varstvo voda	onesnaževanje voda	98
ON17a	Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja voda zaradi ribiške in ribogojske prakse	varstvo voda	onesnaževanje voda	101

ON17b	Prilagoditev izvajanja ribiške in ribogojske prakse	varstvo voda	onesnaževanje voda	104
ON18	Ukrepi znotraj neposrednih plačil kmetijske politike (zelena komponenta)	varstvo voda	onesnaževanje voda	107
ON19	Ukrepi v zvezi z omejevanjem fosfatov in drugih fosforjevih spojin v gospodinjskih detergentih za pranje perila in strojno pomivanje posode	varstvo voda	onesnaževanje voda	110
OPZ1.1a	Vodovarstvena območja	varstvo voda	območja s posebnimi zahtevami	112
OPZ1.2b	Okrepitev in pospešitev aktivnosti pri sprejemanju predpisov o določitvi in zaščiti vodovarstvenih območij	varstvo voda	območja s posebnimi zahtevami	115
OPZ1.2a	Nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima	varstvo voda	območja s posebnimi zahtevami, ekonomski instrumenti	117
OPZ2a	Zagotavljanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov v odvisnosti od vode na območjih Natura 2000	varstvo voda	območja s posebnimi zahtevami	120
OPZ2b	Določitev elementov stanja podzemne vode, ki se nanašajo na ekosisteme, ki so neposredno odvisni od podzemne vode	varstvo voda	območja s posebnimi zahtevami	124
OPZ3a	Ukrepi na območjih kopalnih voda	varstvo voda	območja s posebnimi zahtevami	127
OS1a	Program temeljnih ukrepov za ublažitev škodljivih vplivov na stanje vodnih teles zaradi odstopanj od okoljskih ciljev	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	130
OS2a	Vodenje in vzdrževanje informacijskega sistema okolja	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	133
OS2b	Informacijski sistem varstva okolja za področje voda	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	136
OS3.1a	Izdelava načrta upravljanja z morskim okoljem	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	138
OS3.2a	Izdelava Načrta upravljanja voda za Vodni območji Donave in Jadranskega morja za obdobje 2021–2027	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	142

OS3.2b1	Preveritev določitve in razvrstitve vodnih teles površinskih voda	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	145
OS3.2b2	Preveritev določitve vodnih teles podzemnih voda	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	147
OS3.2b4	Priprava večletnega podrobnejšega programa na področju načrtovanja vodne infrastrukture za urejanje voda	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	149
OS3.2b5	Informiranje in izobraževanje strokovne in splošne javnosti o upravljanju voda	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	151
OS3.2b8	Priprava izbora kazalcev za razglas različnih stopenj jakosti in pragov suš	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	podnebne spremembe	154
OS4a	Preprečevanje in sanacija okoljske škode in odgovornost zanjo	varstvo voda, urejanje voda	upravljanje voda	156
OS5.1a	Presoja vplivov na okolje – vpliv na stanje voda	varstvo voda	upravljanje voda	159
OS5.2a	Program temeljnih ukrepov, sprejetih v zvezi s čezmejno presojo vplivov na okolje	varstvo voda	upravljanje voda	163
OS5b	Preveritev meril za ugotavljanje in vrednotenje vpliv na stanje voda v CPVO, PVO in drugih postopkih	varstvo voda	upravljanje voda	166
OS6a	Monitoring površinskih in podzemnih voda	varstvo voda	upravljanje voda	168
OS9a	Inšpekcijski nadzor nad obremenjevanjem voda	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	172
OS9b	Usmeritev inšpekcijskega nadzora	varstvo voda, raba voda, urejanje voda	upravljanje voda	184
OS11a	Zdravstveno ustrezna pitna voda	varstvo voda, raba voda,	upravljanje voda	186

Program ukrepov upravljanja voda

R1a	Sistem podeljevanja vodnih pravic	varstvo voda, raba voda,	raba voda	188
R1b1	Sistem za podporo odločanju o rabi voda	varstvo voda, raba voda,	raba voda	191
R3a	Omejitve, prepovedi in pogoji rabe voda	varstvo voda, raba voda,	raba voda	193
R4a	Sistem oskrbe s pitno vodo	varstvo voda, raba voda,	raba voda	196
R5a	Vzpodbujanje učinkovite in trajnostne rabe vode	varstvo voda, raba voda,	raba voda	199
R6a	Zagotavljanje nadzora nad umetnim napajanjem ali bogatenjem vodnih teles podzemne vode	varstvo voda, raba voda,	raba voda	201
R6b1	Vpeljava obvezne evidence vrtin in toplotnih izmenjevalcev vgrajenih pod površje tal	varstvo voda, raba voda,	raba voda	204
R6b2	Vpeljava spodbud za geotermalne pare vrtin in drugi ukrepi za ustavljanje negativnih trendov v termalnih vodonosnikih	varstvo voda, raba voda,	raba voda	207
R6b3	Vključitev smernic s področja voda v postopek za pridobitev rudarske pravice	varstvo voda, raba voda,	raba voda	209
U1a	Varstvo pred škodljivim delovanjem voda	varstvo voda, urejanje voda	urejanje voda	211
U2a	Ohranjanje in uravnavanje vodnih količin	varstvo voda, raba voda urejanje voda	urejanje voda	215
U3a	Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	varstvo voda, urejanje voda	urejanje voda	218



Preglednica 2: Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja voda oziroma dobrega potenciala

Koda ukrepa	Ime ukrepa	Področje	Stran
DUDDS26	Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva osuševanja zemljišč na stanje voda	hidromorfološke obremenitve	228
DUDDS4	Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva rabe tal v obrežnem pasu na stanje voda	hidromorfološke obremenitve	221
DUDDS5.2	Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva regulacij in drugih ureditev vodotokov, zadrževalnikov, jezer in obalnega morja na stanje voda	hidromorfološke obremenitve	224
DUDDS2	Ukrepi za zmanjšanje razpršenega onesnaževanja s hranili v kmetijstvu	onesnaževanje voda hidromorfološke obremenitve	231
DUDDS23	Dopolnilni ukrepi za zmanjšanje razpršenega onesnaževanja površinskih voda s fitofarmaceutskimi sredstvi v kmetijstvu	onesnaževanje voda	239
DUDDS27	Priprava predloga aktivnosti za vodna telesa v slabem stanju zaradi onesnaževanja voda	onesnaževanje voda	244
DUDDS28	Priprava predloga ukrepov za reševanje problemov v kvaliteti vode zaradi povišanih koncentracij sulfata	onesnaževanje voda	247

### 3. FINANČNA SREDSTVA ZA IZVEDBO PROGRAMA UKREPOV – POVZETEK

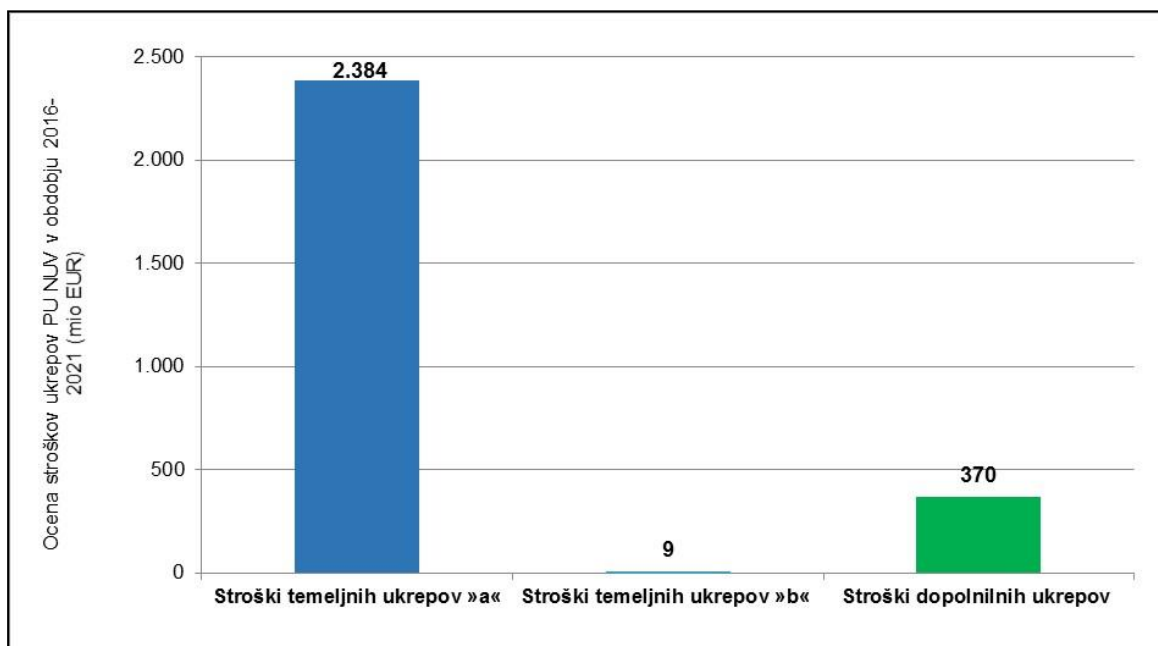
Stroški izvajanja temeljnih ukrepov »a« v obdobju 2016–2021 so ocenjeni na 2.384 mio eurov. Pri tem je bilo od 47 ocenjenih ali delno ocenjenih 44 temeljnih ukrepov. Za izvedbo predpisanih temeljnih ukrepov »b«, ki se še ne izvajajo v celoti, bo v obdobju 2016–2021 treba zagotoviti 9 mio eurov. Stroški dopolnilnih ukrepov so ocenjeni na 370 mio eurov za obdobje 2016–2021 (

Preglednica 3, Slika 1). Stroški temeljnih in dopolnilnih ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa. Zaradi nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov, se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od te ocene.

Ocene stroškov ukrepov v obdobju 2016–2021, vključno s predvidenimi viri financiranja, so podrobno opisani v Načrtu upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2016–2021 in Načrtu upravljanja voda na vodnem območju Jadranskega morja za obdobje 2016–2021 v skladu s predpisom, ki ureja načrta upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja.

Preglednica 3: Ocena stroškov temeljnih in dopolnilnih ukrepov v obdobju 2016–2021, v tekočih cenah, brez DDV

Ukrepi Programa ukrepov upravljanja voda	Ocena stroškov ukrepov (eurov v obdobju 2016–2021, v tekočih cenah, brez DDV)
Temeljni ukrepi »a«, ki se izvajajo na podlagi veljavne zakonodaje	2.383.900.000
Temeljni ukrepi »b«, ki se še ne izvajajo v celoti glede na zahteve veljavne zakonodaje	9.080.000
Dopolnilni ukrepi	370.090.0000



Slika 1: Ocena stroškov temeljnih in dopolnilnih ukrepov v obdobju 2016–2021, v tekočih cenah, brez DDV

## 4. TEMELJNI UKREPI

## 1ETa – Dajatve za obremenjevanje voda

<b>Temeljni ukrep «a»</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	1ETa
	<b>Ime ukrepa:</b>	Dajatve za obremenjevanje voda
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Ukrepi za onesnaževanje, za hidromorfološke obremenitve, za biološke obremenitve in za spodbujanje trajnostne rabe voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – ekonomski instrumenti.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za izvajanje zahtev iz 9. člena vodne direktive (točka (b) tretjega odstavka 11. člena) in ukrep za vzpodbujanje gospodarne in trajnostne rabe vode, da se ne ogrozi doseganje ciljev vodne direktive (točka (c) tretjega odstavka 11. člena).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč.

	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12, 98/15) Uredba o vodnih povračilih (Uradni list RS, št. 103/02 in 122/07)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Upoštevanje načela povrnitve stroškov, povezanih z obremenjevanjem voda, je predpisano s 3. členom Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 110/02 – ZGO–1, 2/04 – ZZdl–A, 10/04 – Odl. US, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15; v nadaljnjem besedilu: Zakon o vodah). Načelo plačila za obremenjevanje je opredeljeno v 10. členu Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15); v nadaljnjem besedilu: Zakon o varstvu okolja).  Skladno z vodno direktivo je bilo do leta 2010 treba zagotoviti cenovno politiko za vode, ki zagotavlja ustrezen prispevek k povračilu stroškov in ki uporabnike spodbuja h gospodarni rabi naravnih virov.  Ukrepi za zagotavljanje povračila stroškov ob upoštevanju načela »plača povzročitelj

		<p>obremenitve« se v Republiki Sloveniji (v nadaljnjem besedilu: RS) že izvajajo. Za izvajanje storitev, povezanih z obremenjevanjem voda, se plačuje dajatve za obremenjevanje voda. Dajatve za obremenjevanje voda so vodno povračilo, plačilo za vodno pravico in okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. Plačevanje vodnih povračil je določeno z Zakonom o vodah in z Uredbo o vodnih povračilih (Uradni list RS, št. 103/02, 122/07) in s Sklepom o določitvi višine vodnega povračila za osnove vodnih povračil za rabo vode, naplavin in vodnega dobra, ki se večinoma sprejme za vsako leto posebej. Vodna pravica je pravica do rabe vodnega ali morskega javnega dobra ali naplavin. Pridobljena je z vodnim dovoljenjem ali s koncesijo. Plačilo za vodno pravico je predpisano z Zakonom o vodah in posamičnimi koncesijskimi akti za rabo vode. Plačevanje okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda je določeno s predpisi o varstvu okolja: Zakon o varstvu okolja in Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12, 98/15).</p> <p>Kritje okoljskih stroškov in stroškov vode kot naravnega vira se v RS izvaja v skladu z načelom »plača povzročitelj obremenitve«. Plačila dajatev so odvisna od obsega storitve, povezane z obremenjevanjem voda (onesnaženje, količina odvzema, idr.).</p> <p>Povračilo stroškov je pomembno za spodbujanje trajnostne uporabe naravnih virov. Z izvajanjem storitev, povezanih z obremenjevanjem voda, se povzročajo stroški (okoljski stroški, stroški vode kot naravnega vira, idr.). Zahteva, da te stroške krijejo povzročitelji sami (v skladu z načelom »plača povzročitelj obremenitve«), spodbudi izvajalce h gospodarni uporabi naravnih virov in k uvedbi novih tehnologij, ki manj obremenjujejo vode. Gospodarna uporaba naravnega vira je osnovni pogoj za ohranjanje razmer, ki omogočajo dolgoročno izvajanje storitev, povezanih z obremenjevanjem voda. Prekomerna uporaba naravnega vira privede do razmer, ko izvajanje storitev ni več možno (pomanjkanje vode, onesnažena voda, idr.) in vir ni več uporaben. Zato je za dolgoročno izvajanje storitev pomembno, da se povzročitelji obremenitev zavedajo stroškov, ki jih povzročajo, in da so sami odgovorni za kritje teh stroškov.</p>
	<p><b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b></p>	<p>Višina sredstev za kritje stroškov upravljanja voda, zbranih z dajatvami za obremenjevanje voda (okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadne vode, vodno povračilo in plačilo za vodno pravico).</p> <p>Delež pokritja stroškov upravljanja voda.</p>

<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa.:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje in ministrstvo, pristojno za finance.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	263.000
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	4.124.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov, se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## 2ETa – Ukrepi cenovne politike za gospodarno rabo pitne vode

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	2ETa
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi cenovne politike za gospodarno rabo pitne vode
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Ukrepi za zmanjševanje in preprečevanje hidromorfoloških obremenitev in za spodbujanje trajnostne rabe voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – ekonomski instrumenti.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za izvajanje zahtev iz 9. člena vodne direktive (točka (b) tretjega odstavka 11. člena) in ukrep za vzpodbujanje gospodarne in trajnostne rabe vode, da se ne ogrozi doseganje ciljev vodne direktive (točka (c) tretjega odstavka 11. člena).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18

	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	S cenovno politiko se spodbuja gospodarno rabo pitne vode. Poleg drugih ekonomskih instrumentov, kot je plačilo za vodno pravico in vodno povračilo velja tudi, da se cena porabe pitne vode, ki je večja od normirane porabe, poviša za 50 %. Pravno podlago oblikovanja cen storitev za oskrbo s pitno vodo predstavlja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12).
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Količina vode, dobavljene iz javnega vodovoda na prebivalca v RS (podatek državne statistike SURS).
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Izvajalci obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov, se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		



**4ETa – Ocena povračila finančnih stroškov izvajanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	4ETa
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ocena povračila finančnih stroškov izvajanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Ukrepi s področja onesnaževanja, hidromorfoloških obremenitev in za spodbujanje trajnostne rabe voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – ekonomski instrumenti.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za izvajanje zahtev iz 9. člena vodne direktive (točka (b) tretjega odstavka 11. člena).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda (Uradni list RS, št. 26/06, 5/09 in 36/13) Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121

	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>RS je skladno z 9. členom vodne direktive dolžna zagotoviti upoštevanje načela povračila stroškov storitev gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode. Povračilo stroškov je treba zagotoviti za finančne stroške, okoljske stroške in stroške vode kot naravnega vira. Ugotoviti je treba upoštevanje načela povračila stroškov storitev obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v RS.</p> <p>Analiza o upoštevanju načela povračila stroškov je skladno z Uredbo o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda (Uradni list RS, št. 26/06, 5/09 in 36/13) obvezni del načrtov upravljanja voda. Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12) od leta 2012 predpisuje redno vsakoletno zbiranje in spremljanje podatkov o izvajanju obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Podatke o izvajanju obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja se vsako leto redno poroča na MOP, zbirajo pa se v informacijskem sistemu javnih služb varstva okolja ( v nadaljnjem besedilu: IJSVO). Na osnovi teh podatkov se izvaja analiza cen storitev in oceni stopnja povračila finančnih stroškov za storitvi obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Analiza izvedena (DA/NE).
	<b>Izvajanje ukrepa</b>	
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Izvajalci obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).

<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	247.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov, se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

**HM1a – Ukrepi, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala pri proizvodnji električne energije v velikih hidroelektrarnah**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM1a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala pri proizvodnji električne energije v velikih hidroelektrarnah
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda ter obnova in ponovna vzpostavitev strukture in oblike vodnega telesa, ki vpliva na samodejno izboljšanje njihovega kemijskega in ekološkega stanja.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Hidromorfološke obremenitve.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za zmanjševanje drugih pomembnih škodljivih učinkov na stanje voda (točka (i) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive) in ukrepi za zagotavljanje nadzora nad posegi v hidromorfološke značilnosti vodnih teles (drugi odstavek 29. člena Uredbe o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda (Uradni list RS, št. 26/06, 5/09 in 36/13).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 MW.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Energetika.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Zakon o pogojih koncesije za izkoriščanje energetskega potenciala Spodnje Save (Uradni list RS, št. 87/11, 25/14 – ZSDH–1, 50/14 in 90/15) Uredba o koncesiji za rabo reke Drave za proizvodnjo električne energije (Uradni list RS, št. 26/03, 101/03, 88/04, 118/05, 124/06, 1/08) Uredba o koncesiji za gospodarsko izkoriščanje vode Soče, Idrijce in Bače za proizvodnjo električne energije (Uradni list RS, št. 63/96, 88/04, 83/06) Uredba o koncesiji za rabo reke Save za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah HE Moste, HE Mavčiče in HE Medvode (Uradni list RS, št. 13/03, 88/04)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	9

	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	1
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Ukrepi, ki jih upravljavci in nosilci koncesije za posebno rabo vode upoštevajo v povezavi z vodnim režimom in rabo vode, so zagotovitev poplavne varnosti, preprečitev škodljivega odlaganja gramozov in plavin ter izvajanje obstoječih in prihodnjih vodnih pravic. Prav tako morajo upravljavci in nosilci koncesije za posebno rabo vode izvajati ukrepe za zagotovitev biološke raznovrstnosti, varovanje kakovosti voda, varovanje naravnih vrednot in kulturne dediščine ter ukrepe za zagotavljanje turistične in rekreacijske dejavnosti. Pri izkoriščanju vodnega energetskega potenciala upravljavci in nosilci koncesije za posebno rabo vode upoštevajo najvišje in najnižje kote v zaježitvah in hitrosti sprememb gladin.</p> <p>Podrobnejši opis ukrepov, ki jih morajo izvajati upravljavci in nosilci koncesije za posebno rabo vode:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opredelitev načina izvedbe ukrepov na močno preoblikovanih vodnih telesih (v nadaljnjem besedilu: MPVT): Za vodna telesa SI3VT197 MPVT Drava mejni odsek z Avstrijo, SI3VT359 MPVT Drava Dravograd Maribor, SI3VT5171 VT Drava Maribor Ptuj, SI3VT5172 MPVT zadrževalnik Ptujsko jezero, SI3VT950 MPVT zadrževalnik Ormoško jezero, SI111VT7 MPVT Sava Dolinka HE Moste, SI1VT170 MPVT Sava Mavčiče Medvode, SI1VT713 MPVT Sava Vrhovo Boštanj, SI6VT330 MPVT Soške elektrarne, SI14VT93 MPVT Mestna Ljubljana, SI1668VT MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero, SI168VT3 MPVT zadrževalnik Slivniško jezero, SI38VT34 MPVT Perniško jezero, SI434VT52 MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero, SI442VT12 MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero, SI5212VT1 MPVT zadrževalnik Klivnik, SI5212VT3 MPVT zadrževalnik Mola in SI64804VT MPVT zadrževalnik Vogršček je treba opredeliti način izvedbe ukrepov na MPVT. Gre za pripravo in verifikacijo projektne naloge, strokovnih podlag ter po potrebi spremembo poslovnikov za posamezen MPVT. Navedeni dokumenti se morajo nanašati na izvedbo ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva rabe tal v obrežnem pasu na stanje voda (DUDDS4), uravnavanje hitrosti dviga spodnje vode, zagotavljanje premeščanja za ekološki tip reke značilnih rinjenih plavin, gradnja prehoda za vodne organizme ali premeščanje rib, namestitvev odmrlih dreves, strojno čiščenje zamuljenega dna vodnega telesa, rekonstrukcijo nefunkcionalnega prehoda za vodne organizme ter sonaravno ureditev na območjih togih asfaltnih in betonskih</li> </ol>

		<p>zavarovanj brežin.</p> <p>2. Uravnavanje hitrosti dviga spodnje vode: Na vodnih telesih SI3VT5171 VT Drava Maribor–Ptuj, SI3VT5172 MPVT zadrževalnik Ptujsko jezero, SI3VT950 MPVT zadrževalnik Ormoško jezero, SI111VT7 MPVT Sava Dolinka HE Moste in SI1VT739 VT Sava Boštanj–Krško je treba zagotoviti uravnavanje nihanja vodnih količin dolvodno od pregrade. Za pregrado se vseskozi zagotavlja predpisan ekološko sprejemljiv pretok (v nadaljnjem besedilu: Qes). Z uravnavanjem nihanja količin se kontrolirano regulirajo hitrosti dviga spodnje vode, da ne pride do negativnih vplivov na morfologijo struge in vodne organizme. Ukrep se izvaja na zadnjih pregradah v verigi hidroelektrarn ali na zadrževalnikih.</p> <p>3. Zagotavljanje premeščanja za ekološki tip značilnih rinjenih plavin: Na vodnih telesih SI1VT739 VT Sava Boštanj–Krško (HE Blanca), SI1VT913 VT Sava Krško–Vrbina (JE Krško), SI6VT330 MPVT Soške elektrarne (pregrada podsela, mHE Ajba, HE Solkan), SI38VT34 MPVT Perniško jezero se zagotovi obratovanje pregrade na način, da je omogočen transport rinjenih plavin, v kolikor je to glede na značilnosti pregrade možno (dviganje in spuščanje zapornice). Ukrep se izvaja na pregradah na zadrževalnikih in na zadnjih hidroelektrarnah v verigi.</p> <p>4. Gradnja prehoda za vodne organizme ali premeščanje rib: Na vodnih telesih SI3VT5172 MPVT zadrževalnik Ptujsko jezero (gradnja prehoda za vodne organizme), SI3VT950 MPVT zadrževalnik Ormoško jezero (gradnja prehoda za vodne organizme), SI1VT170 MPVT Sava Mavčiče Medvode (HE Mavčiče – premeščanje rib), SI1VT713 MPVT Sava Vrhovo Boštanj (HE Vrhovo in HE Boštanj – premeščanje rib na HE Vrhovo in gradnja prehoda za vodne organizme na HE Boštanj), SI6VT330 MPVT Soške elektrarne (pregrada Podsela, mHE Ajba, HE Solkan – premeščanje rib), SI434VT52 MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero (gradnja prehoda za vodne organizme) in SI442VT12 MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero (gradnja prehoda za vodne organizme) je treba zagotoviti prehod za vodne organizme ali premeščanje rib v skladu z 19. členom Zakona o sladkovodnem ribištvu. V prvi fazi načrtovanja ribjega prehoda je treba imeti oziroma izvesti analize o vrstah rib, s čimer se opredeli smiselnost gradnje prehoda. Tip prehoda za ribe se izbere na podlagi bioloških podatkov, podatkov o značilnostih območja ter hidroloških in hidravličnih značilnosti vodotoka. Pri dimenzioniranju prehodov je treba paziti, da se zagotovi prehajanje najmanjših in najšibkejših ribjih vrst, s čimer se omogoči izmenjava genetskega materiala, pomembnega za razvoj in ohranjanje ribjih vrst. Migracije rib se lahko omogoči tudi s premeščanjem rib, ki se jih izlovi dolvodno od ovire in premesti gorvodno od ovire v</p>
--	--	--

		<p>vodotoku.</p> <p>5. Namestitev odmrlih dreves: Na vodnih telesih SI3VT359 MPVT Drava Dravograd Maribor (HE Vuhred, HE Mariborski otok), SI3VT5172 MPVT zadrževalnik Ptujsko jezero, SI1VT713 MPVT Sava Vrhovo Boštanj (HE Vrhovo, HE Boštanj), SI1VT739 VT Sava Boštanj–Krško (HE Blanca) in SI6VT330 MPVT Soške elektrarne (pregrada Podsela) se, kjer je to mogoče in ne ogroža varnosti obratovanja pregrad, brežine utrjuje s sidranjem odmrlih dreves zaradi pozitivnih vplivov na morfologijo struge in s tem možnost izboljšanja obrežnih habitatov.</p> <p>6. Strojno čiščenje zamuljenega dna vodnega telesa: Na vodnih telesih SI3VT5171 VT Drava Maribor Ptuj (mHE Melje), SI3VT5172 MPVT Zadrževalnik Ptujsko jezero, SI3VT950 MPVT zadrževalnik Ormoško jezero, SI1VT170 MPVT Sava Mavčiče Medvode (HE Medvode), SI1VT713 MPVT Sava Vrhovo Boštanj (HE Vrhovo), SI6VT330 MPVT Soške elektrarne (pregrada Podsela), SI14VT93 MPVT Mestna Ljubljana, SI1668VT MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero, SI168VT3 MPVT zadrževalnik Slivniško jezero, SI38VT34 MPVT Perniško jezero, SI434VT52 MPVT zadrževalnik Gajševsko jezero, SI442VT12 MPVT zadrževalnik Ledavsko jezero, SI5212VT1 MPVT zadrževalnik Klivnik, SI5212VT3 MPVT zadrževalnik Mola in SI64804VT MPVT zadrževalnik Vogršček je treba zagotoviti ustrezno strojno čiščenje zamuljenega dna vodnega telesa.</p> <p>7. Sonaravna ureditev na območjih togih asfaltnih in betonskih zavarovanj brežin: Na vodnih telesih SI3VT950 MPVT zadrževalnik Ormoško jezero in SI3VT5172 MPVT zadrževalnik Ptujsko jezero se zagotovi sonaravno ureditev na območjih togih asfaltnih in betonskih zavarovanj brežin, kar pomeni odstranitev togih obrežnih zavarovanj in nadomestitev z materiali, ki se uporabljajo pri sonaravnem urejanju vodotokov (vrbovi podtaknjenci, vrbovi popleti, plotovi, grmovni popleti, fašine, kašte, skalometin kamnomet). Vzpostaviti je potrebno hidromorfološke strukture (akumulacije plavnega lesa, prodišča, peščine, brzice, vodne brazde) in obrežne strukture (obtoki, kotanje z zastalo vodo, zapadlo drevje), da se vzpostavijo pogoji za doseganje dobrega ekološkega potenciala. Pri načrtovanju izvajanja ukrepa je treba ponovno presoјati poplavno in erozijsko varnost poselitvenih območij.</p> <p>Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.</p>
	<p><b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b></p>	<p>Število hidroelektrarn, ki jih je treba obravnavati za doseganje ciljev. Dolžina (km) ali površina (km<sup>2</sup>) rečne mreže, na katero bodo vplivali ukrepi, potrebni za doseganje ciljev.</p>

<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalci ukrepa</b>	Dravske elektrarne Maribor, Savske elektrarne Ljubljana, Soške elektrarne Nova Gorica in Hidroelektrarne na spodnji Savi.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov, se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		



**HM1b – Priprava podrobnejše ocene izvajanja ukrepov, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala, pri proizvodnji električne energije v velikih hidroelektrarnah in po potrebi priprava podrobnejših usmeritev za izvajanje le teh**

<b>Dopolnilni ukrep</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM1b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Priprava podrobnejše ocene izvajanja ukrepov, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala, pri proizvodnji električne energije v velikih hidroelektrarnah in po potrebi priprava podrobnejših usmeritev za izvajanje le teh
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Drugi dopolnilni ukrepi.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	SI111VT7, SI1VT170, SI1VT713, SI1VT739, SI1VT913, SI3VT359, SI3VT5171, SI3VT5172
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	SI6VT330
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Pripravi se podrobnejši pregled ukrepov, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega ekološkega potenciala, ki so zapisani v koncesijskih aktih in pogodbah vezanih na proizvodnjo električne energije v velikih hidroelektrarnah in v ukrepu HM1a tega programa ukrepov (za ukrepe, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala na HE). Za posamezne ukrepe se pripravi poročilo o izvajanju ukrepov, ki zajema tudi oceno stroškov za izvajanje le teh. Poročila o izvajanju ukrepov se preveri z vidika ocene vpliva na zagotavljanje dobrega ekološkega potenciala. Glede na oceno poročila se (po potrebi) pripravijo usmeritve za izboljšano izvajanje ukrepov oziroma se pripravi predlog za izvajanje novih dopolnilnih ukrepov. V okviru slednjega se za posamezne objekte, na katerih so opredeljena MPVT, utemeljijo tudi pomembni negativni vplivi omilitvenih ukrepov (obstoječih in novo predlaganih) na rabo voda ter poda utemeljitev, da so objekti pomembni za zagotavljanje drugih ciljev, katerih ni možno doseči z drugimi boljšimi okoljskimi možnostmi.</p> <p>Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Priprava podrobnejšega pregleda ukrepov, ki se navezujejo na doseganje dobrega ekološkega potenciala na velikih hidroelektrarnah.

		2. Izdelava poročila o izvajanju ukrepov. 3. Preveritev ustreznosti izvajanja ukrepov, po potrebi priprava usmeritev za izvajanje in priprava predloga za izvajanje novih dopolnilnih ukrepov.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Izboljšanje ekološkega potenciala zaradi izvajanja ukrepov.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2017, 2. 2017–2018, 3. 2018–2019.
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	Ministrstvo, pristojno za infrastrukturo.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	275.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov, se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## 1ETb2 – Usmeritev sredstev, zbranih z dajatvami za obremenjevanje voda v upravljanje z vodami

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	1ETb2
	<b>Ime ukrepa:</b>	Usmeritev sredstev, zbranih z dajatvami za obremenjevanje voda v upravljanje z vodami
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrep – ekonomski instrumenti.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(i) pravni instrumenti, (ii) upravni instrumenti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Skladno z Zakonom o varstvu okolja država z okoljskimi dajatvami pospešuje in spodbuja doseganje ciljev varstva okolja. Dajatve za obremenjevanje voda so plačilo za vodno pravico in vodno povračilo ter okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. Skladno z veljavno zakonodajo bi se morala sredstva, zbrana z dajatvami za obremenjevanje voda, porabljati za doseganje ciljev upravljanja voda. Cilji upravljanja z vodami so glede na Zakon o vodah naslednji: doseganje dobrega stanja voda oziroma dobrega potenciala in drugih, z vodami povezanih ekosistemov, zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje in uravnavanje vodnih količin in spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.</p> <p>Za doseganje ciljev upravljanja voda se zagotovi namenska poraba sredstev, zbranih z dajatvami za obremenjevanje voda. Zato se izvede sprememba predpisov, ki opredeljujejo porabo sredstev, zbranih z dajatvami za obremenjevanje voda. Spremembe se izvede tako, da se sredstva, zbrana z dajatvami za obremenjevanje voda, porabijo izključno za doseganje ciljev upravljanja voda iz Zakona o vodah. Spremembe zadevajo naslednje predpise, ki trenutno urejajo to področje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zakon, ki ureja vode,</li> <li>– zakon, ki ureja varstvo okolja,</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– zakon, ki ureja financiranje občin,</li> <li>– zakon, ki ureja izvrševanje proračuna,</li> <li>– zakon, ki ureja pogoje koncesije za izkoriščanje energetskega potenciala Spodnje Save,</li> <li>– predpis, ki ureja način izvajanja gospodarske javne službe urejanje voda na vplivnem območju energetskega izkoriščanja Spodnje Save,</li> <li>– predpis, ki ureja koncesijo za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delih vodnega telesa reke Save od Ježice do Suhadola, in</li> <li>– predpis, ki ureja koncesije za rabo vode, ki predvidevajo plačilo dela plačila za koncesijo občinam brez zagotovljene namenske porabe sredstev.</li> </ul>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	Priprava predloga sprememb predpisov.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število spremenjenih predpisov.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	2017–2021.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za finance, ministrstvo, pristojno za javno upravo in ministrstvo, pristojno za okolje.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	199.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov, se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## HM2a – Ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega stanja voda, pri proizvodnji električne energije v malih hidroelektrarnah

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega stanja voda, pri proizvodnji električne energije v malih hidroelektrarnah
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Hidromorfološke obremenitve.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za zmanjševanje drugih pomembnih škodljivih učinkov na stanje voda (točka (i) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive) in ukrepi za zagotavljanje nadzora nad posegi v hidromorfološke značilnosti vodnih teles (drugi odstavek 29. člena Uredbe o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda (Uradni list RS, št. 26/06, 5/09 in 36/13).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči manj kot 10 MW.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Energetika.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Uredba o podporah električni energiji, proizvedeni iz obnovljivih virov energije (Uradni list RS, št. 37/09, 53/09, 68/09, 76/09, 17/10, 94/10, 43/11, 105/11, 43/12, 90/12 in 17/14 – EZ–1)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	SI512VT11, SI512VT12, SI512VT3, SI512VT51, SI512VT52, SI518VT3, SI5212VT1, SI5212VT2, SI5212VT3, SI5212VT4, SI52VT11, SI52VT15, SI52VT19, SI5VT2, SI5VT3, SI5VT4, SI5VT5, SI5VT6, SI626VT, SI628VT, SI62VT13, SI62VT70, SI6354VT, SI644VT, SI64804VT, SI64VT57, SI64VT90, SI66VT101, SI66VT102, SI681VT, SI6VT119, SI6VT157, SI6VT330
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/

<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Uredba določa, da proizvodne naprave obnovljivih virov energije (v nadaljnjem besedilu: OVE), ki izkoriščajo energetski potencial vodotokov, lahko prejmejo podpore le za količino električne energije, ki je proizvedena z zagotavljanjem ekološko sprejemljivega pretoka, ki je eden od pogojev in omejitev rabe voda in je zajet v ukrepu R3a. Če proizvodna naprava OVE ne zagotavlja ekološko sprejemljivega pretoka, se odločba o dodelitvi podpore razveljavi, pogodba o zagotavljanju podpor pa preneha veljati. Taka proizvodna naprava OVE ni upravičena do vnovične pridobitve odločbe o dodelitvi podpore.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število malih hidroelektrarn, ki prejemajo podporo v skladu s pogoji iz Uredbe o podporah električni energiji, proizvedeni iz obnovljivih virov energije.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za infrastrukturo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

**HM2b – Posodobitev pogojev za podeljevanje podpor za proizvodnjo električne energije v malih hidroelektrarnah z vidika doseganja dobrega stanja voda**

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM2b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Posodobitev pogojev za podeljevanje podpor za proizvodnjo električne energije v malih hidroelektrarnah z vidika doseganja dobrega stanja voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Drugi dopolnilni ukrepi.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Z namenom preprečevanja nadaljnega slabšanja stanja voda oziroma izboljšanja le tega je treba nadgraditi pogoje za podelitev podpor za proizvodnjo električne energije v malih hidroelektrarnah (vezano na Uredbo o podporah električni energiji, proizvedeni iz obnovljivih virov energije (Uradni list RS, št. 37/09, 53/09, 68/09, 76/09, 17/10, 94/10, 43/11, 105/11, 43/12, 90/12 in 17/14 – EZ–1) na način, da bodo podpore namenjene le tistim malim hidroelektrarnam, ki bodo pri proizvodnji električne energije izvajali vse ukrepe za doseganje ciljev upravljanja voda (npr. zagotavljanje ekološko sprejemljivega pretoka, omogočanje migracije vodnih organizmov, omogočanje premeščanja sedimenta idr.). Ukrep se predvidi na vseh vodnih telesih površinskih voda. Ukrep zasleduje dva cilja, in sicer tako izboljšanje obstoječega stanja kot tudi cilj preprečevanja slabšanja stanja voda.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Posodobitev predpisa, ki se navezuje na podeljevanje podpor za proizvodnjo električne energije iz hidroelektrarn. 2. Izvajanje posodobljenega predpisa pri podeljevanju podpor za proizvodnjo električne energije iz hidroelektrarn.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število podeljenih podpor glede na nadgrajene pogoje.

	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2018, 2. 2019–2021.
	<b>Nosilec ukrepa (po korakih):</b>	Ministrstvo, pristojno za infrastrukturo.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	1. Ministrstvo, pristojno za infrastrukturo, 2. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	106.000
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		



## HM7a – Ukrepi za zagotavljanje prehodnosti za ribe preko prečnih objektov

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM7a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi za zagotavljanje prehodnosti za ribe preko prečnih objektov
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda ter obnova in ponovna vzpostavitev strukture in oblike vodnega telesa, ki vpliva na samodejno izboljšanje njihovega kemijskega in ekološkega stanja.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Hidromorfološke obremenitve.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo in temeljni ukrep – urejanje.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za zmanjševanje drugih pomembnih škodljivih učinkov na stanje voda (točka (i) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, vzreja salmonidnih vrst rib, raba (odvzem) naplavin, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo naselij (brez kmetijstva in prometa) pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)), vzreja ciprinidnih vrst rib, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmacevtska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)).
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o sladkovodnem ribištvu (Uradni list RS, št. 61/06)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	33

	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Upravljanje rib med drugim obsega naloge v zvezi z ohranjanjem ugodnega stanja rib in doseganja dobrega ekološkega stanja. Gradnje objektov, ki se izvajajo na vodnih zemljiščih po predpisih o graditvi objektov, se lahko izvajajo po predhodni pridobitvi soglasja Zavoda za ribištvo Slovenije. Investitor grajenega objekta v vodah mora zagotoviti ustrezen prehod za ribe, lastnik oziroma najemnik pa mora zagotoviti funkcionalnost prehoda. Določbe veljajo tako za obstoječe kot nove prečne objekte.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število objektov, kjer je zagotovljena prehodnost vodnih organizmov.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa</b>	Povzročitelj obremenitve in ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	159.000
<p><i>Opomba:</i>          Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## HM7b – Določitev prioritete za vzpostavitev prehodnosti za vodne organizme na obstoječih prečnih objektih

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM7b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Določitev prioritete za vzpostavitev prehodnosti za vodne organizme na obstoječih prečnih objektih
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Drugi dopolnilni ukrepi.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	SI512VT11, SI512VT12, SI512VT3, SI512VT51, SI512VT52, SI518VT3, SI5212VT1, SI5212VT2, SI5212VT3, SI5212VT4, SI52VT11, SI52VT15, SI52VT19, SI5VT2, SI5VT3, SI5VT4, SI5VT5, SI5VT6, SI626VT, SI628VT, SI62VT13, SI62VT70, SI6354VT, SI644VT, SI64804VT, SI64VT57, SI64VT90, SI66VT101, SI66VT102, SI681VT, SI6VT119, SI6VT157, SI6VT330
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Z namenom izboljšanja ekološkega stanja voda je treba določiti prioritete za vzpostavitev prehodnosti za vodne organizme na obstoječih prečnih objektih. Obstoječe prečne objekte je treba razvrstiti glede na nujnost za vzpostavitev prehodnosti, in sicer s ciljem izboljšanja ekološkega stanja voda ob upoštevanju strokovnih kriterijev, kot so lokacija prečnega objekta glede na prisotnost ribjih združb, oddaljenost objekta od izliva vodotoka, dolžina (z izgradnjo prehoda) vzpostavljene selitvene poti, idr. Na podlagi rezultatov se določijo prioritete za sistematično izboljševanje prehodnosti za vodne organizme, ki se vključijo v relevantne programe (npr. program vzdrževanja vodne infrastrukture, v okviru katerega se npr. izgradnja prehoda za vodne organizme izvede v sklopu predvidene sanacije obstoječega prečnega objekta) oziroma upravne postopke (npr. podelitev vodne pravice, predvsem vezano na podaljševanje veljavnosti vodne pravice, kjer se lahko kot pogoj za podaljšanje vodne pravice imeniku vodne pravice kot omilitveni ukrep predpiše izgradnja prehoda za vodne organizme). V okviru ukrepa se preučijo različne možnosti za izvedbo ukrepa (od izgradnje ribje steze, premeščanja rib idr.).

		Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	Določitev prioritete za izvedbo ukrepov za vzpostavitev prehodnosti za vodne organizme na obstoječih prečnih objektih.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	2017–2021
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje in ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	124.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## HM8a – Ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega stanja voda, vezano na hidromorfološke obremenitve

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM8a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega stanja voda, vezano na hidromorfološke obremenitve
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda ter obnova in ponovna vzpostavitev strukture in oblike vodnega telesa, ki vpliva na samodejno izboljšanje njihovega kemijskega in ekološkega stanja.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Hidromorfološke obremenitve.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo in temeljni ukrep – urejanje.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za zmanjševanje drugih pomembnih škodljivih učinkov na stanje voda (točka (i) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.), osuševanje kmetijskih zemljišč, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo naselij (brez kmetijstva in prometa) pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)), plovba po celinskih vodah, plovba po morju, dejavnost rudarstva, padavinske vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin), odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.

<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	V Zakonu o vodah so zapisani pogoji, omejitve in ukrepi, ki se navezujejo na preprečevanje poslabšanja oziroma izboljšanje stanja voda, vezano na hidromorfološke obremenitve. Ključna mehanizma za izvajanje zapisanih določil sta vodno soglasje in vodna pravica, ki sta opisana v ukrepu R1a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	2.842.000
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## HM8b1 – Strokovna podlaga za pripravo smernic in mnenj k načrtovanim prostorskim ureditvam

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM8b1
	<b>Ime ukrepa:</b>	Strokovna podlaga za pripravo smernic in mnenj k načrtovanim prostorskim ureditvam
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Z namenom preprečevanja slabšanja stanja površinskih in podzemnih voda je treba izdelati smernice za blažjenje negativnih vplivov gradnje oziroma vzpostavitve novih urbaniziranih in intenzivnih kmetijskih površin. V smernice je treba vključiti sodobne prakse prostorskega načrtovanja, ki se navezujejo na vzpostavitev ali povečanje naravnih retenzijskih površin (npr. lokalni suhi zadrževalniki padavinske vode, ponikalnice, prepustne tlakovane površine, vegetacijski pasovi, zelene strehe), s katerimi se zmanjšujejo negativni vplivi, predvsem hiter odtok (in posledično poplavlni val) ter spiranje onesnaževal in drugih finih delcev v odvodnik.</p> <p>V strokovnih podlagah je treba opredeliti tudi pogoje in učinkovite omilitvene ukrepe za izvedbo posegov na prispevnih površinah vodnih telesih površinskih voda, kjer je prepoznana pomembna obremenitev zaradi urbanizirane ali intenzivne kmetijske rabe tal. Omilitveni ukrepi morajo biti oblikovani tako, da imajo glede na merila iz ukrepa OS5b sprejemljiv vpliv na okolje.</p> <p>Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	Izdelava strokovne podlage za pripravo smernic in mnenj k načrtovanim prostorskim ureditvam v skladu s predpisi o vodah
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število potrebnih novih gradbenih/uporabnih dovoljenj, ki jih je treba dopolniti za doseganje ciljev.

	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	2016–2021
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, ministrstvo, pristojno za kmetijstvo, in ministrstvo, pristojno za infrastrukturo
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	245.000*
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvedenju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i>  <i>* Predviden delež financiranja tekočih stroškov zajema sodelovanje strokovnjakov s posameznih ministrstev pri pripravi strokovnih podlag (obstoječi kader).</i></p>		



## HM8b2 – Strokovna podlaga za odločanje v okviru postopka pridobitve vodnih soglasij

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM8b2
	<b>Ime ukrepa:</b>	Strokovna podlaga za odločanje v okviru postopka pridobitve vodnih soglasij
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>1. V okviru ukrepa se z namenom nadgrajevanja strokovnih podlag za odločanje v postopkih za pridobitev vodnega soglasja dopolnijoziroma dopolnjuje zbirka sonaravnih ureditev voda, ki je bila izvedena v okviru izvajanja Programa ukrepov upravljanja voda za obdobje 2011–2015. Zbirka podaja informacijo o učinkovitosti posameznih ukrepov, stroških, časovni zahtevnosti ukrepov in omogoča izmenjavo idej in izkušenj s področja sonaravnega urejanja voda, predstavlja nove tehnike urejanja, omogoča promocijo projektantskega znanja ter ne nazadnje pripomore k boljšemu razumevanju pomena sonaravnega urejanja voda. Informacije zbrane v zbirki sonaravnih ureditev so in bodo v prihodnje tudi vodilo nadgrajevanje smernic za sonaravno urejanje voda ter opredelitvi dobrih praks urejanja voda. Za potrebe dopolnjevanja zbirke je treba investitorju sonaravnega posega ob izdanem vodnem soglasju v izpolnitev posredovati tudi vprašalnik z zahtevanimi informacijami o izvedenem sonaravnem posegu v prostor. Zbirka sonaravnih ureditev mora vključevati take ukrepe, ki imajo glede na merila iz ukrepa OS5b iz tega Programa ukrepov upravljanja voda sprejemljiv vpliv na okolje.</p> <p>2. Z namenom preprečevanja poslabšanja stanja površinskih in podzemnih voda se pripravijo strokovne podlage za odločanje v postopku pridobitve vodnega soglasja. V strokovnih podlagah bo opredeljen način oziroma tehnika izvedbe posega v vodni prostor, ki bo sprejemljiva z vidika doseganja dobrega stanja voda.</p>

		<p>V strokovnih podlagah je treba opredeliti tudi pogoje in učinkovite omilitvene ukrepe za izvedbo posegov na vodnih telesih površinskih voda, kjer je prepoznana pomembna obremenitev zaradi regulacij ali drugih ureditev voda oziroma zaradi posegov v obrežni pas. Vsebine naravovarstvenih smernic morajo biti vključene že v pripravo strokovnih podlag.</p> <p>Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<p>1. Posodobitev zbirke sonaravnih ureditev. 2. Priprava strokovnih podlag za odločanje v postopka pridobitve vodnega soglasja (vidik dobro stanje voda).</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število vodnih soglasij, ki upošteva usmeritve za izvajanje posegov v vodni prostor.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. 2016–2021, 2. 2017–2018.</p>
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	244.000
<p><b>Opomba:</b> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## HM8b4 – Proučitev problematike rečnega sedimenta z vidika doseganja dobrega stanja voda

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	HM8b4
	<b>Ime ukrepa:</b>	Proučitev problematike sedimenta z vidika doseganja dobrega stanja voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Drugi dopolnilni ukrepi.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	V okviru ukrepa se pripravi pregled zajetih podatkov o suspendiranem in rinjenem sedimentu na vodotokih, zberejo in pregledajo se izvedene študije ter nacionalni in mednarodni projekti, ki naslavljajo problematiko sedimenta, predvsem z vidika doseganja okoljskih ciljev (preprečevanje slabšanja stanja voda in doseganje dobrega stanja voda). Pregledajo se tudi meddržavne obveznosti vezane na prekomejno premeščanje sedimenta ter pripravijo izhodišča za celovito obravnavo problematike v naslednjem načrtovalskem obdobju, s poudarkom na učinkovitih ukrepih za izboljšanje problematike sedimenta v vodotokih.  Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	Priprava strokovnih podlag za celovito obravnavo problematike sedimenta z vidika doseganja okoljskih ciljev.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Zmanjšanje negotovosti in vrzeli prepoznanih v postopku priprave Načrta upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2016–2021 in Načrta upravljanja voda na vodnem območju Jadranskega morja za obdobje 2016–2021.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	2016–2021
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.

<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	50.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## BI1.1a – Ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje vnosa tujerodnih vodnih vrst

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	BI1.1a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje vnosa tujerodnih vodnih vrst
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Biološke obremenitve.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za zmanjševanje drugih pomembnih škodljivih učinkov na stanje voda (točka (i) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, ribiško upravljanje.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo in druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike Uredba Evropskega parlamenta in Sveta o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst (PE-CONS 70/14)
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o sladkovodnem ribištvu (Uradni list RS, št. 61/06) Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B in 46/14) Zakon o ratifikaciji Konvencije o biološki raznovrstnosti /MKBR/ (Uradni list RS-MP, št. 7/96), Pravilnik o izvedbi presoje tveganja za naravo in o pridobitvi pooblastila (Uradni list RS, št. 43/02) Pravilnik o prosto živečih živalskih vrstah, za katere ni treba pridobiti dovoljenja za gojitev (Uradni list RS, št. 62/07) Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS št. 75/10) Pravilnik o komercialnih ribnikih (Uradni list RS, št. 113/07, 100/12) Zakon o morskem ribištvu (Uradni list RS, št. 115/06)

		Zakon o živinoreji (Uradni list RS, št. 18/02, 110/02 – ZUreP–1, 45/04 – ZdZPKG, 90/12 – ZdZPVHVVR in 45/15)
		Program upravljanja rib v celinskih vodah Republike Slovenije do leta 2021
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>V Zakonu o ohranjanju narave je določeno, da ministrstvo izjemoma dovoli naselitev rastlin ali živali tujerodnih vrst, če se v postopku presoje tveganja za naravo ugotovi, da poseg v naravo ne bo ogrozil naravnega ravnovesja ali sestavin biotske raznovrstnosti. Pravilnik o prosto živečih živalskih vrstah, za katere ni treba pridobiti dovoljenja za gojitev (Uradni list RS, št. 62/07), določa prosto živeče živalske vrste, za katere ni treba pridobiti dovoljenja za gojitev živali domorodnih in tujerodnih vrst, ker ne ogrožajo domorodnih živalskih vrst.</p> <p>Večina tujerodnih vodnih vrst organizmov, predvsem rib, ni gospodarsko pomembnih. Spuščene v odprte vode pa predstavljajo domorodnim vrstam konkurentne za prostor in hrano in s tem znatno biološko obremenitev voda. Ukrepi določa omejevanje ali prepoved uporabe tujerodnih vrst za potrebe gojenja in vlaganja tujerodnih vrst v ribiške okoliše za potrebe ribolova. Za vrste rib, ki se opredelijo kot invazivne vrste, se jih z določenimi ukrepi izloča iz ribiškega okoliša.</p> <p>Neposredni ukrepi za preprečitev naselitve invazivnih tujerodnih vrst ob nenamernem vnosu sodijo v okvir zdravstvenega varstva rastlin, kjer se zahteva pregled ob vnosu, ustrezno tretiranje embalaže in drugi preventivni ukrepi.</p> <p>Izvajati se morajo ukrepi za preprečitev namernega ali nenamernega vnosa tujerodnih vrst v vodna telesa. V ta namen se posebna pozornost nameni preprečevanju namerne in nenamerne naselitve ob poribljavanju, gojitvi tujerodnih vrst v komercialnih ribnikih in drugih akvakulturah (posebno pozornost je treba nameniti »spremljajočim« vrstam, ki so lahko prisotne v vodi ob prenosu gojenih vodnih organizmov, ali v »odpadni« akvarijski vodi), širjenju vrst z mehanizacijo ob urejanju vodnih teles in vodne infrastrukture, ureditvi ravnanj z balastnimi vodami*.</p>

		<p>Za gojenje tujerodnih vrst** rib je treba pridobiti dovoljenje razen za gojenje določenih vrst rib v skladu s Pravilnikom o prosto živečih živalskih vrstah, za katere ni treba pridobiti dovoljenja za gojitev (Uradni list RS, št. 62/07),.</p> <p>Ukrep vključuje direktno odstranjevanje tujerodnih vodnih vrst (rib, rakov in ostalih vrst) in obvodnih vrst (npr. dresnik, ambrozija) iz prioritetnih vodnih teles, hitro odstranitev in obvladovanje vrst, ki so opredeljene kot invazivne tujerodne vrste, ki zadevajo Evropsko Unijo v skladu z Uredbo (EU) 1143/2014 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 22. oktobra 2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst ter na podlagi nacionalnih aktov ter določitev dodatnih lokacij za odstranjevanje.</p> <p>Za vrste, ki so opredeljene kot invazivne tujerodne vrste, ki zadevajo Evropsko Unijo ali Slovenijo, v skladu z Uredbo (EU) 1143/2014 ali v skladu z nacionalnimi akti, mora biti odstranitev ob praznjenju ribnikov, ob ribiških tekmovanjih ali ob intervencijskih odlovih vedno nujna. Odstranjevanje oziroma uplen tujerodnih vrst rib iz tekočih in stoječih voda mora biti določeno s pogoji (časovno in po številu) v ribiško–gojitvnih načrtih. Izločanje tujerodnih vrst rib iz nekoč stabilnih vodnih sistemov je nujno treba za vzpostavitev prvotnega stanja ihtiocenoze. Ukrep je treba za vrste, ki so opredeljene kot invazivne, izvajati stalno.</p> <p>Preprečevanje vnosa tujerodnih vodnih vrst se zagotavlja tudi z ukrepi za ureditev in upravljanje vzrejnih objektov za vodne organizme ter zlasti z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pogoji za vzrejo kot na primer, da se ribe, razen rib iz sonaravne gojitve, lahko gojijo le v ribogojnici, ki je s tehničnimi sredstvi ločena od naravnega okolja,</li> <li>– pogoji za vlaganje rib v komercialni ribnik, način ribolova v komercialnem ribniku,</li> <li>– okoljevarstvenimi in prostorskimi normativi pri reji.</li> </ul> <p>Pri izvajanju ukrepa je treba upoštevati Uredbo (EU) št. 1143/2014 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 22. oktobra 2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst.</p> <p>* Ravnanje z balastnimi vodami obravnava Načrt upravljanja voda z morskim okoljem v okviru ukrepa D2DU1(2a).</p>
--	--	--

		** gojenje tujerodnih vrst iz marikulture obravnava Načrt upravljanja voda z morskim okoljem v okviru ukrepa (D2DU3(1b)).
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število evidentiranih tujerodnih vodnih vrst.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, in ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	2.153.000
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		



## BI1.2a – Monitoring tujerodnih vodnih organizmov

<b>Temeljni ukrep</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	BI1.2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Monitoring tujerodnih vodnih organizmov
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Biološke obremenitve.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za zmanjševanje drugih pomembnih škodljivih učinkov na stanje voda (točka (i) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, plovba po celinskih vodah, plovba po morju, ribiško upravljanje, neznan povzročitelj.
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, druge dejavnosti.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike Uredba (EU) št. 1143/2014 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 22. oktobra 2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (UL L št. 206 z dne 22. 7. 1992, str. 7; Habitatna direktiva), zadnjič spremenjena z Direktivo Sveta 2013/17/EU z dne 13. maja 2013 o prilagoditvi nekaterih direktiv na področju okolja zaradi pristopa Republike Hrvaške (UL L št. 158 z dne 10. 6. 2013, str. 193)
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Pravilnik o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09 in 81/11) Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13) Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru–1, 8/10 – ZSKZ–B in 46/14)

		<p>Zakon o sladkovodnem ribištvu (Uradni list RS, št. 61/06)</p> <p>Pravilnik o ribiškem katastru in evidencah v ribištvu (Uradni list RS, št. 18/08)</p> <p>Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru–1, 8/10 – ZSKZ–B in 46/14)</p> <p>Zakon o morskem ribištvu (Uradni list RS, št. 115/06)</p> <p>Program upravljanja rib v celinskih vodah Republike Slovenije do leta 2021</p> <p>Nacionalni strateški načrt za razvoj akvakulture v Republiki Sloveniji za obdobje 2014–2020, Vlada Republike Slovenije, januar 2014</p>
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>V Zakonu o sladkovodnem ribištvu (Uradni list RS, št. 61/06) in v Zakonu o morskem ribištvu (Uradni list RS, št. 115/06) je predpisan monitoring rib.</p> <p>Ribe so tudi eden od bioloških elementov ekološkega stanja po Pravilniku o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09). Opis in finančna ocena monitoringa po tem pravilniku sta del ukrepa OS6a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število izvedenih monitoringov vezano na vrstno sestavo rib.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, in ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0

	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	189.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**BI1.1b – Izdelava tehničnih smernic za vzrejne objekte za vodne organizme**

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	BI1.1b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Izdelava tehničnih smernic za vzrejne objekte za vodne organizme
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(i) pravni instrumenti, (vi) kodeksi dobre prakse.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Zaradi preprečevanja uhajanja gojenih vrst vodnih organizmov iz vzrejnih objektov za vodne organizme ter preprečevanja oziroma zmanjševanja obremenjevanja voda iz teh vzrejnih objektov je treba zagotoviti ustrezno tehnično izvedbo samih vzrejnih objektov. V ta namen je treba pripraviti smernice za tehnično ureditev objektov in tehnično sanacijo obstoječih objektov, ki povzročajo negativne vplive na vode. Zaradi maksimiranja pozitivnih vplivov se v pripravo tehničnih smernic vključi tudi usmeritve ihtiologa za varovanje vrst in habitatov v vodnih telesih, predvsem z vidika čiščenja odpadnih voda, ekološko sprejemljivega pretoka, migracije rib preko pregrad in ohranjanja naravnega hidromorfološkega pretoka.  Pri pripravi tehničnih smernic se upoštevajo tudi podrobnejše naravovarstvene usmeritve.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Sodelovanje pri pripravi novega zakona o živinoreji. 2. Pregled iztokov pri vzrejnih objektih. 3. Ocena stanja o možnosti prehajanja gojenih organizmov v vodotoke in jezera za različne tipe vzrejnih objektov ter možnost obremenjevanja voda. 4. Izdelava tehničnih smernic za vzrejne objekte.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/

	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa</b>	1. 2017, 2. 2017, 3. 2017–2018, 4. 2017–2018.
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	1. Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo, 2. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo, 3. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo, 4. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	77.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

**ON1.1a – Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON1.1a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Javne storitve.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Sveta 91/271/EGS z dne 21. maja 1991 o čiščenju komunalne odpadne vode
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15) Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15)
		Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017), Sklep Vlade RS št. 35401–2/2010/3 z dne 11. 11. 2010 in Sklep Vlade RS, št. 35401–2–2010/8 z dne 14. 7. 2011
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	80
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	15

	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode določa oskrbovalne standarde in zahteve v zvezi z odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2000 PE, ter obvezne naloge obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v teh aglomeracijah. V okviru Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje 2005–2017 so določene aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, in podrobneje razčlenjene zahteve predpisov za te aglomeracije. Za lastnike objektov na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, je priključitev na javno kanalizacijo obvezna. Za komunalno odpadno vodo mora biti pred odvajanjem posredno ali neposredno v vodo zagotovljeno:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sekundarno čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2000 PE, ali iz komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2000 PE, oziroma</li> <li>2. terciarno čiščenje komunalne odpadne vode iz:       <ul style="list-style-type: none"> <li>– aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, ali komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, če se komunalna odpadna voda odvaja v občutljivo območje ali v vodo na prispevnem območju občutljivega območja, in</li> <li>– aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 10.000 PE, ali komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 10.000 PE, če se komunalna odpadna voda ne odvaja v občutljivo območje ali v vodo na prispevnem območju občutljivega območja, se pa odvaja v vodo na vodnem območju Donave,</li> </ul> </li> <li>3. dodatna obdelava komunalne odpadne vode iz:       <ul style="list-style-type: none"> <li>– aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2000 PE, komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, če gre za posredno odvajanje v podzemno vodo na območju razpoklinskih vodonosnikov, vključno s kraškimi, in je iztok na zakraselem območju oziroma na mestu iztoka pri najvišji gladini podzemne vode ni mogoče zagotoviti odvajanja prek zadostne plasti nezasičene cone vodonosnika, kjer zadrževalne sposobnosti neomočenih sedimentov ali zemljin preprečujejo vnos</li> </ul> </li> </ol>

		<p>onesnaževal v podzemno vodo,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, če gre za odvajanje neposredno v površinsko vodo ali posredno v podzemno vodo na vplivnem območju kopalnih voda v času kopalne sezone.</li> </ul> <p>Vrednosti parametrov komunalne odpadne vode na iztoku iz komunalnih čistilnih naprav ne smejo presegati mejnih vrednosti, ki so predpisane glede na njihovo zmogljivost oziroma glede na skupno obremenitev aglomeracije ter glede na zahtevano stopnjo čiščenja.</p> <p>Storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode skladno z navedenimi zahtevami opravlja izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode. Izvajalec javne službe, ki je upravljavec komunalne čistilne naprave, mora kot povzročitelj obremenitve na iztoku iz komunalne čistilne naprave zagotavljati obratovalni monitoring odpadne vode iz o rezultatih letno poročati ministrstvu, pristojnemu za okolje.</p> <p>Če so izpolnjeni pogoji za individualno ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode iz posameznega objekta v aglomeraciji s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, izvajalec javne službe v okviru obveznih storitev javne službe zagotavlja tudi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prevzem in čiščenje komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic,</li> <li>– prevzem in obdelavo blata iz malih komunalnih čistilnih naprav in obstoječih pretočnih greznic najmanj enkrat na 3 leta in pregledovanje malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, enkrat na tri leta.</li> </ul>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	<p>Zmanjšanje obremenitve s komunalno odpadno vodo iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE (populacijski ekvivalent, ki se obravnava pri izgradnji ali nadgradnji komunalnih čistilnih naprav).</p> <p>Število PE, za katere se opravlja storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode po javni kanalizaciji.</p>
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Lokalne skupnosti.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Lokalne skupnosti in izvajalci obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.



	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	864.404.000*
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	194.544.000*
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i>  <i>* Gre za predhodno oceno stroškov. Ustrezna ocena stroškov bo na voljo po sprejetju novega Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode. V predhodni oceni so upoštevani trenutni stroški izvajanja storitev gospodarskih javnih služb odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (podatki iz Informacijskega sistema javnih služb varstva okolja, ki ga vodi Ministrstvo za okolje in prostor). Stroški vzdrževanja in obratovanja načrtovane (nove) infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v predhodno oceno stroškov ukrepa niso vključeni. V predhodni oceni stroškov za izvedbo tega ukrepa so zajeti tudi stroški ukrepa ON1.2a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.</i></p>		

**ON1.2a – Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON1.2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za zmanjševanje emisije snovi iz točkovnih virov (točka (g) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Javne storitve.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Sveta 91/271/EGS z dne 21. maja 1991 o čiščenju komunalne odpadne vode
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15) Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15)
		Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017), Sklep Vlade RS št. 35401–2/2010/3 z dne 11. 11. 2010 in Sklep Vlade RS, št. 35401–2–2010/8 z dne 14. 7. 2011
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	112

	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	27
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode določa oskrbovalne standarde in zahteve v zvezi z odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE, ter obvezne naloge obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v teh aglomeracijah. V okviru Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje 2005–2017 so določene aglomeracije s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE, in podrobneje razčlenjene zahteve predpisov za te aglomeracije. Za lastnike objektov na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, je priključitev na javno kanalizacijo obvezna.</p> <p>Za komunalno odpadno vodo mora biti pred odvajanjem posredno ali neposredno v vode zagotovljeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– primerno čiščenje komunalne odpadne vode iz aglomeracije s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE, ali iz male komunalne čistilne naprave in</li> <li>– dodatna obdelava komunalne odpadne vode iz aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 500 PE in manjšo od 2.000 PE, če gre za odvajanje neposredno v površinsko vodo ali posredno v podzemno vodo na vplivnem območju kopalnih voda v času kopalne sezone.</li> </ul> <p>Vrednosti parametrov odpadne vode na iztoku iz malih komunalnih čistilnih naprav ne smejo presegati mejnih vrednosti, ki so predpisane glede na njihovo zmogljivost ter glede na zahtevano stopnjo čiščenja oziroma glede na skupno obremenitev aglomeracije, če se v mali komunalni čistilni napravi čisti komunalna odpadna voda iz aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE.</p> <p>Storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode skladno z navedenimi zahtevami opravlja izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode. Izvajalec javne službe, ki je upravljavalec komunalne čistilne naprave, mora kot povzročitelj obremenitve na iztoku iz komunalne čistilne naprave zagotavljati obratovalni</p>

		<p>monitoring odpadne vode iz o rezultatih letno poročati ministrstvu, pristojnemu za okolje.</p> <p>Če so izpolnjeni pogoji za individualno ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode iz posameznega objekta v aglomeraciji s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE, izvajalec javne službe v okviru obveznih storitev javne službe zagotavlja tudi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prevzem in čiščenje komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic,</li> <li>– prevzem in obdelavo blata iz malih komunalnih čistilnih naprav in obstoječih pretočnih greznic najmanj enkrat na 3 leta ter</li> <li>– pregledovanje malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, enkrat na tri leta.</li> </ul>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	<p>Zmanjšanje obremenitve s komunalno odpadno vodo iz aglomeracij s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE (populacijski ekvivalent, ki se obravnava pri izgradnji ali nadgradnji komunalnih čistilnih naprav).</p> <p>Število PE, za katere se opravlja storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode po javni kanalizaciji.</p>
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Lokalne skupnosti.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Lokalne skupnosti in izvajalci obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški so zajeti v oceni stroškov ukrepa ON1.1a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški so zajeti v oceni stroškov ukrepa ON1.1a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.
<p><b>Opomba:</b>          Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## ON1.3a – Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode na območju izven meja aglomeracij

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON1.3a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode na območju izven meja aglomeracij
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za preprečevanje ali zmanjševanje vnosa onesnaževal iz razpršenih virov (točka (h) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Javne storitve.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (UL L št. 312 z dne 22. 11. 2008, str. 3), zadnjič spremenjena z Uredbo Komisije (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o nadomestitvi Priloge III k Direktivi 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (UL L št. 365 z dne 19. 12. 2014, str. 89)
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15) Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15) Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017), Sklep Vlade RS št. 35401–2/2010/3 z dne 11. 11. 2010 in Sklep Vlade RS, št. 35401–2–2010/8 z dne 14. 7. 2011

<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	33
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Na območju izven meja aglomeracij morajo lastniki objektov sami zagotoviti individualno ureditev (čiščenje komunalne odpadne vode v mali komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE ali njeno zbiranje v nepretočni greznici).</p> <p>Komunalno odpadno vodo je izjemoma dovoljeno zbirati v nepretočni greznici le na območjih, kjer čiščenje komunalne odpadne vode v mali komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, tehnično ni izvedljivo zaradi prepovedi odvajanja odpadne vode v vode ali posebnih razmer, ki lahko negativno vplivajo na delovanje male komunalne čistilne naprave, kot so posebne geografske razmere ali nestalno naseljene stavbe.</p> <p>Izvajalec javne službe na območju izven meja aglomeracij kot obvezne storitve javne službe zagotavlja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prevzem in čiščenje komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic,</li> <li>– prevzem in obdelavo blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in obstoječih pretočnih greznic najmanj enkrat na 3 leta ter</li> <li>– pregledovanje malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, enkrat na tri leta.</li> </ul>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Zmanjšanje obremenitev s komunalno odpadno vodo iz objektov izven meja aglomeracij.
	<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b> Povzročitelj obremenitve (lastnik objekta).
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	230.000.000

	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

ON1.5a – Odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON1.5a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, padavinska vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)).
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Javne storitve, industrija, promet.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15) Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, št. 47/05) Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	80
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	15
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18



	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določa ukrepe za padavinsko odpadno vodo. Lastnik objekta mora za padavinsko odpadno vodo, ki odteka s strehe objekta, zagotavljati odvajanje neposredno ali posredno v vode, kadar je to tehnično izvedljivo, razen če to vodo uporabi kot dodatni vir vode za namene, pri katerih ni treba zagotoviti kakovosti za pitno vodo, na primer splakovanje stranišč, pranje perila ali zalivanje, in se za tako uporabljeno padavinsko odpadno vodo zagotovi izvedba ukrepov, ki so predpisani za komunalno odpadno vodo. Padavinsko odpadno vodo, ki odteka z utrjenih, tlakovanih ali drugim materialom prekritih površin objektov in vsebuje usedljive snovi, mora upravljavec teh objektov zajeti in mehansko obdelati v:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. usedalniku, če padavinsko odpadno vodo odvaja v javno kanalizacijo,</li> <li>2. usedalniku in lovilniku olj ali čistilni napravi padavinske odpadne vode, če padavinsko odpadno vodo odvaja neposredno ali posredno v vode ter gre za: <ul style="list-style-type: none"> <li>– površine na območju naprave, vključno s funkcionalnimi prometnimi površinami, ki so namenjene prometu ali parkiranju ali skladiščenju motornih vozil,</li> <li>– površine, vključno s funkcionalnimi prometnimi površinami ob objektih, ki so namenjene prometu ali parkiranju ali skladiščenju motornih vozil z maso, enako ali manjšo od 7,5 t, katerih skupna površina je enaka ali večja od 1 ha, razen na vodovarstvenih območjih, če predpisi, ki urejajo vodovarstveni režim na teh območjih, določajo drugače,</li> <li>– površine, vključno s funkcionalnimi prometnimi površinami ob objektih, ki so namenjene prometu ali parkiranju ali skladiščenju motornih vozil z maso, večjo od 7,5 t, katerih skupna površina je enaka ali večja od 0,6 ha, razen na vodovarstvenih območjih, če predpisi, ki urejajo vodovarstveni režim na teh območjih, določajo drugače,</li> <li>– javne ceste in tako določa predpis, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest, ali</li> </ul> </li> <li>3. usedalniku in lovilniku olj ali čistilni napravi padavinske odpadne vode, če padavinsko odpadno vodo odvaja neposredno v referenčni odsek, ali</li> <li>4. usedalniku in lovilniku olj ali čistilni napravi padavinske odpadne vode, če padavinsko odpadno vodo odvaja v javno kanalizacijo za odvajanje izključno padavinske odpadne vode.</li> </ol> <p>Uredba določa tudi utrjene, tlakovane ali drugim materialom prekrte površine objektov, iz katerih je dovoljeno razpršeno odvajanje padavinske odpadne vode.</p>

		<p>Ne glede na prejšnje odstavke mora investitor ali upravljavec površin, ki so namenjene parkiranju ali skladiščenju motornih vozil zaradi izvajanja dejavnosti trgovine z rabljenimi motornimi vozili, vzdrževanja ali popravila motornih vozil, zbiranja ali razgradnje izrabljenih motornih vozil, padavinsko odpadno vodo, ki odteka s teh površin, zajeti in mehansko obdelati v lovilniku olj ali čistilni napravi padavinske odpadne vode.</p> <p>V aglomeracijah odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se v kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije odvaja s streh, z javnih površin ali zasebnih utrjenih površin, ki niso večje od 100 m<sup>2</sup> in pripadajo objektu, iz katerega se odvaja komunalna odpadna voda ali padavinska odpadna voda s streh, zagotavlja izvajalec javne službe, če tako določa občinski predpis, ki ureja javno službo.</p> <p>Upravljavec javnih cest mora zagotavljati obratovalni monitoring padavinske odpadne vode, ki se odvaja iz zadrževalnika ali čistilne naprave padavinske odpadne vode, v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju padavinske odpadne vode z javnih cest, in o rezultatih tega obratovalnega monitoringa poročati ministrstvu, pristojnemu za okolje.</p> <p>Zakon o vodah v 92. členu določa, da lokalna skupnost skrbi za varstvo pred škodljivim delovanjem padavinskih voda v ureditvenih območjih naselij. Varstvo pred škodljivim delovanjem padavinskih voda obsega zlasti ukrepe za zmanjševanje odtoka padavinskih voda z urbanih površin in ukrepe za omejevanje izlitja komunalnih in padavinskih voda.</p>
	<p><b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b></p>	<p>/</p>
<p><b>Izvajanje ukrepa</b></p>	<p><b>Nosilec / izvajalec ukrepa</b></p>	<p>Lastnik objekta, upravljavec tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin objektov, investitor ali upravljavec površin, ki so namenjene parkiranju ali skladiščenju motornih vozil zaradi izvajanja dejavnosti trgovine z rabljenimi motornimi vozili, vzdrževanja ali popravila motornih vozil, zbiranja ali razgradnje izrabljenih motornih vozil, upravljavec javnih cest.</p>
	<p><b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b></p>	<p>V izvajanju – On-going (OG).</p>

<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

ON2a – Ravnanje z blatom iz komunalnih čistilnih naprav

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ravnanje z blatom iz komunalnih čistilnih naprav
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Javne storitve.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Sveta 91/271/EGS z dne 21. maja 1991 o čiščenju komunalne odpadne vode Direktiva Sveta 86/278/EGS z dne 12. junija 1986 o varstvu okolja, zlasti tal, kadar se blato iz čistilnih naprav uporablja v kmetijstvu
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15) Uredba o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu (Uradni list RS, št. 62/08) Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata ( Uradni list RS, št. 99/13 in 56/15)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	33
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18

	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Blato iz komunalnih čistilnih naprav je prepovedano izpuščati v javno kanalizacijo ali neposredno ali posredno v vode.</p> <p>Neobdelano blato prevzema izvajalec javne službe, ki je upravljavec komunalne čistilne naprave, opremljene za obdelavo blata. Za prevzeto blato mora zagotoviti obdelavo, s katero se doseže:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– izpolnjevanje zahtev za uporabo kot gnojilo v kmetijstvu v skladu s predpisom, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, če se obdelano blato uporablja kot gnojilo v kmetijstvu, ali</li> <li>– izpolnjevanje zahtev za postopke predelave ali odstranjevanja blata v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke.</li> </ul> <p>Oseba, ki namerava blato sama uporabljati ali dati v promet za uporabo kot gnojilo v kmetijstvu, mora zagotoviti njegovo obdelavo ter uporabo obdelanega blata kot gnojilo v kmetijstvu v skladu s predpisom, ki ureja predelavo biološko razgradljivih odpadkov in uporabo komposta ali digestata. Za obratovanje naprave za obdelavo blata v skladu s tem predpisom mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje.</p> <p>Izvajalec javne službe mora za obdelano blato, ki se ne uporablja kot gnojilo v kmetijstvu, zagotoviti ravnanje v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke. Izvajalec javne službe, ki je upravljavec komunalne čistilne naprave, opremljene za obdelavo blata, in zagotavlja obdelavo blata, mora kot povzročitelj odpadkov v načrt gospodarjenja z odpadki v skladu s predpisom, ki ureja odpadke, vključiti tudi ravnanje z blatom, prevzetim iz komunalnih čistilnih naprav, ki niso opremljene za obdelavo blata.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Količina obdelanega in odstranjenega blata (različni načini obdelave in odstranjevanja).
	<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Lokalne skupnosti in izvajalci obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški novih investicij so zajeti v oceni stroškov ukrepa ON1.1a.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	166.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## ON3a – Varstvo voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Nitrarna direktiva)

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON3a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Varstvo voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Nitrarna direktiva)
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za preprečevanje ali zmanjševanje vnosa onesnaževal iz razpršenih virov (točka (h) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive) in ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)).
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Sveta 91/676/EGS z dne 12. decembra 1991 o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Uredba o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Uradni list RS, št. 113/09, 5/13 in 22/15) Operativni program je sestavni del Uredbe o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov in njene spremembe (Uradni list RS, št. 113/09, 5/13 in 22/15)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Zaradi vse večjih težav z naraščanjem koncentracij nitratov v površinskih in podzemnih vodah je tudi v kmetijstvu prišlo do nekaterih omejitev in s tem določitev standardov oziroma direktiv na področju varovanja okolja in onesnaževanja voda z nitrati.

		<p>Varstvo voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov ureja Uredba o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov in njenimi spremembami (Uradni list RS, št. 113/09, 5/13 in 22/15) (v nadaljevanju besedila: nitratna uredba). Namen nitratne uredbe je zmanjšati in preprečiti onesnaževanje voda, ki ga povzročajo nitrati iz kmetijskih virov. Uredba določa za vse vrste tal na območju RS mejne vrednosti letnega vnosa gnojil v tla, ki je 170 kg N/ha na ravni kmetijskega gospodarstva.</p> <p>V Sloveniji se nitratna uredba šteje za program ukrepov izvajanja ukrepov zmanjševanja vnosa dušika v tla in na tla zaradi varstva voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov. Ker je Slovenija že leta 2001 svoje celotno območje opredelila za ranljivo območje, se je s tem odločila, da se bo program ukrepov za zmanjševanje onesnaževanja voda z nitrati iz kmetijskih virov izvajal na celotnem ozemlju RS. To torej pomeni, da morajo vsa kmetijska gospodarstva v Sloveniji, ki izvajajo gnojenje, oziroma tista, kjer pri izvajanju njihove dejavnosti nastajajo živinska gnojila, upoštevati omejitve oziroma prepovedi vnosa dušika v tla.</p> <p>Ukrepi določeni z nitratno uredbo zajemajo naslednje skupine:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– ukrepi, vezani z obdobji, v katerih je vnos določenih gnojil v tla ali na tla prepovedan (vključno v zaščitenih prostorih),</li><li>– ukrepi, vezani s pravili gnojenja na strmih zemljiščih,</li><li>– ukrepi, vezani s pravili gnojenja na tleh, ki so nasičena z vodo, na poplavljenih tleh, zamrznjenih tleh ali tleh, prekritih s snežno odejo,</li><li>– ukrepi, vezani s pravili gnojenja v bližini rek,</li><li>– ukrepi, vezani z najmanjšimi zmogljivostmi skladišč za živinska gnojila, ki morajo presegati potrebe po skladiščenju preko najdaljšega obdobja, ko je vnos živinskih gnojil v tla ali na tla prepovedan, razen kadar je mogoče dokazati, da je mogoče živinska gnojila, ki presegajo dejanske zmogljivosti skladišč, odstraniti na način, ki ne ogroža okolja,</li><li>– ukrepi vezani z ukrepi za preprečevanje onesnaževanja voda z izcedki iz skladiščenja hlevskega gnoja in odlaganje uležanega gnoja,</li><li>– ukrepi, vezani s postopki pri gnojenju, vključno z odmerki in homogenostjo trosenja mineralnih in živinskih gnojil (mehanizacija trosenja), ki bodo vzdrževali izgube dušika v vode na sprejemljivi ravni,</li><li>– ukrepi, vezani z omejitvami vnosa gnojil v tla, kjer je treba upoštevati značilnosti ranljivega</li></ul>
--	--	---



		območja, – upoštevanje podatkov o prejetih in oddanih živinskih gnojilih na kmetijskem gospodarstvu in – ukrepi vezani na uporabo ostankov iz proizvodnje bioplina.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Površina kmetijskih zemljišč (km <sup>2</sup> ), zajeta z ukrepi za doseganje ciljev.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo, in ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	632.000*
<p><i>Opomba:</i>  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.  *Stroški, ki jih imajo zaradi izvajanja ukrepa povzročitelji obremenitev, v oceno stroškov ukrepa niso vključeni.</p>		

**ON4a – Ukrepi s področja varovanja voda pred onesnaževanjem s fitofarmacevtskimi sredstvi**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON4a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi s področja varovanja voda pred onesnaževanjem s fitofarmacevtskimi sredstvi
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmacevtska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Uredba (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o dajanju fitofarmacevtskih sredstev v promet in razveljavitvi direktiv Sveta 79/117/EGS in 91/414/EGS Direktiva 2009/128/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti za doseganje trajnostne rabe pesticidov
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o fitofarmacevtskih sredstvih (Uradni list RS, št. 83/2012) Pravilnik o usposabljanju o fitofarmacevtskih sredstvih (Uradni list RS, št. 85/13) Pravilnik o pravilni uporabi fitofarmacevtskih sredstev (Uradni list RS, št. 71/2014)
		Nacionalni akcijski program za doseganje trajnostne rabe fitofarmacevtskih sredstev za obdobje 2012–2022
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3

<p><b>Opis in izvedba ukrepa</b></p>	<p><b>Opis ukrepa:</b></p>	<p>Obstoječi pravni okviri na področju urejanja fitofarmaceutskih sredstev še vedno ne zadoščajo, da na območju EU ne bi prihajalo do preseženih vrednosti nekaterih fitofarmaceutskih sredstev v vodi. Iz tega razloga je bila v EU leta 2002 sprejeta Tematska strategija o trajnostni rabi pesticidov z vrsto ukrepov za doseg skupnega cilja o zmanjšanju tveganja zaradi uporabe pesticidov za zdrave ljudi in okolje ter uporabi pesticidov.</p> <p>Namen te strategije je zagotoviti visoko raven varstva zdravja ljudi in živali in varovanja okolja. Direktiva o trajnostni rabi pesticidov nalaga državam članicam izvedbo dodatnih ukrepov za varovanje vodnega okolja in zalog pitne vode pred vplivom fitofarmaceutskih sredstev, ki morajo biti skladni s predpisi, ki urejajo vode in predpisi, ki urejajo dajanje fitofarmaceutskih sredstev v promet. Aktivne snovi, ki se dajejo v promet morajo biti odobrene in registrirane s strani pristojnega organa. V odločbi o registraciji fitofarmaceutskih sredstev se lahko navede tudi dodatne zahteve glede prometa in uporabe fitofarmaceutskih sredstev, če je to treba za zmanjšanje tveganja za zdravje ljudi in okolja.</p> <p>Posamezni ukrepi predpisani z zakonskimi in podzakonskimi akti s področja fitofarmaceutskih sredstev so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pravna ali fizična oseba uporablja fitofarmaceutska sredstva le, če izpolnjuje predpisane pogoje glede izobrazbe oziroma strokovne usposobljenosti, in fitofarmaceutska sredstva nanaša z ustreznimi napravami za nanašanje,</li> <li>– uporaba fitofarmaceutskih sredstev, kot je predpisano na etiketah in navodilih za uporabo ter skladu s predpisi, ki urejajo varstvo voda,</li> <li>– uporabnik mora skrbeti, da fitofarmaceutsko sredstvo ne pride v neposreden stik s človekom in do zanašanja v vode,</li> <li>– pri čiščenju naprav za nanašanje fitofarmaceutskih sredstev je prepovedano točkovno izpuščanje vode,</li> <li>– tretiranje, pripravljanje škropilne mešanice in spiranje naprav za nanašanje fitofarmaceutskih sredstev ni dovoljeno v neposredni bližini izvirov, vodotokov, jezer, drugih voda in objektov za preskrbo s pitno vodo,</li> <li>– pri uničenju zalog fitofarmaceutskih sredstev morajo imetniki zalog in uporabniki ravnati v skladu s pravilnikom, ki ureja ravnanje z odpadki,</li> <li>– Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih predpisuje pripravo nacionalnega akcijskega programa, ki je bil sprejet leta 2012, predpisuje prepoved škropljenja z uporabo letal,</li> </ul>
--------------------------------------	----------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– določitev območij, kjer se uporaba pesticidov zmanjša oziroma prepove,</li> <li>– varovanje vodnega okolja in pitne vode,</li> <li>– strokovna usposobljenost za delo/rokovanje s fitofarmaceutskimi sredstvi (ločitev na poklicne in nepoklicne uporabnike fitofarmaceutskih sredstev, zahteve glede izobrazbe prodajalcev in svetovalcev) in</li> <li>– spodbujanje integriranega varstva rastlin.</li> </ul>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	<p>Površina kmetijskih zemljišč (km<sup>2</sup>), zajeta z ukrepi za zmanjšanje onesnaževanja s pesticidi iz kmetijstva za doseganje cilje.</p> <p>Površina kmetijskih zemljišč (km<sup>2</sup>), zajeta z ukrepi za doseganje ciljev.</p>
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa</b>	Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	418.000
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## ON5a – Ukrepi s področja varovanja voda pred onesnaževanjem s hranili in fitofarmacevtskimi sredstvi iz drugih virov ob površinskih vodah

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON5a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi s področja varovanja voda pred onesnaževanjem s hranili in fitofarmacevtskimi sredstvi iz drugih virov ob površinskih vodah
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmacevtska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)). Obremenitev, zaradi katere je potreben ukrep, je tudi uporaba gnojil in fitofarmacevtskih sredstev na nekmetijskih površinah (golf igrišča, parki, vrtički ipd., ki se nahajajo v priobalnem pasu).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, prebivalstvo (javne storitve).
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Z namenom varstva voda ter zmanjševanja in preprečevanja onesnaževanja voda Zakon o vodah določa prepoved gnojenja in/ali uporabo sredstev za varstvo rastlin na priobalnih zemljiščih v tlorisni širini 15 m od meje brega voda 1. reda, in 5 m od meje brega voda 2. reda.

	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Površina zemljišč (km <sup>2</sup> ), zajeta z ukrepi za doseganje ciljev. Površina zemljišč (km <sup>2</sup> ), zajeta z ukrepi za zmanjšanje onesnaževanja za doseganje ciljev.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, in ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	66.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## ON7.1 a – Preprečitev in zmanjšanje onesnaževanja okolja iz dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON7.1 a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Preprečitev in zmanjšanje onesnaževanja okolja iz dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Industrija.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15) Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15) Posebni predpisi, ki določajo mejne vrednosti in ukrepe za zmanjševanje emisij pri odvajanju odpadnih voda iz posameznih dejavnosti ali posameznih vrst naprav ali mejne vrednosti in ukrepe za zmanjševanje emisij posameznega onesnaževala: Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih

		<p>in brezalkoholnih pijač (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pridobivanje premoga in proizvodnjo briketov ter koksa (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz obratov za proizvodnjo živil živalskega izvora in predelovalnih obratov živalskih stranskih proizvodov (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za obdelavo in predelavo živalskih in rastlinskih surovin ter mleka pri proizvodnji hrane za prehrano ljudi in živalske krme (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo rastlinskih in živalskih olj in masti (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo, predelavo in obdelavo tekstilnih vlaken (Uradni list RS, št. 7/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo usnja in krzna (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke (Uradni list RS, št. 7/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke (Uradni list RS, št. 7/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo farmacevtskih izdelkov in učinkovin (Uradni list RS, št. 94/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo fitofarmaceutskih sredstev (Uradni list RS, št. 84/99, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za kloralkalno elektrolizo (Uradni list RS, št. 10/99, 41/04 – ZVO–1 in 81/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo sredstev za lepljenje (Uradni list RS, št. 11/01 in 109/01, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo vodikovega peroksida in natrijevih perboratov (Uradni list RS, št. 45/07 in 94/07)</p> <p>Uredba o emisiji azbesta v zrak in pri odvajanju odpadnih voda (Uradni list RS, št. 75/97, 34/04, 41/04–ZVO–1, 117/05)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih</p>
--	--	--



		<p>kovin (Uradni list RS, št. 45/07 in 51/09)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07),</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn in kovačij sive litine, zlitin z železom in jekla (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla (Uradni list RS, št. 45/07),</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za čiščenje dimnih plinov (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji kadmija pri odvajanju odpadnih vod (Uradni list RS, št. 84/99, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji živega srebra pri odvajanju odpadnih vod (Uradni list RS, št. 84/99, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali (Uradni list RS, št. 10/99 in 7/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz naprav za čiščenje odpadnih plinov sežigalnice odpadkov in pri sosežigu odpadkov (Uradni list RS, št. 51/01 in 56/02, 84/02, 41/04–ZVO–1, 46/04 )</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS, št. 10/99, 40/04, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov za opravljanje zdravstvene in veterinarske dejavnosti (Uradni list RS, št. 10/99 in 41/04 – ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz naprav za pranje in kemično čiščenje</p>
--	--	--

		tekstilij (Uradni list RS, št. 41/07 in 51/11) Uredba o emisiji snovi in odstranjevanju odpadkov iz proizvodnje titanovega dioksida (Uradni list RS, št. 64/14)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	46
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	8
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>V skladu z zakonom o varstvu okolja, morajo upravljavci naprav, v kateri se opravlja ali se bo opravljala dejavnost, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Pri izdajanju teh dovoljenj velja načelo celovitosti (5. člen Zakona o varstvu okolja) in načelo preventive (7. člen Zakona o varstvu okolja). Načelo celovitosti se kaže v celovitem pristopu k preprečevanju in nadzoru nad onesnaževanjem (vključene so emisije snovi v tla, vode in zrak, pravila ravnanja z odpadki ter drugi ukrepi za varstvo okolja) ter v združevanju postopkov in istovrstnih naprav istega upravljavca na isti lokaciji. Po drugi strani načelo preventive pravi, da mora biti vsak poseg v okolje načrtovan in izveden tako, da povzroči čim manjše obremenjevanje okolja. Mejne vrednosti emisije, standarde kakovosti okolja, pravila ravnanja in druge ukrepe varstva okolja se dosega z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik (NRT), dostopnih na trgu. Vrste dejavnosti in naprav, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega, so določene v Prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.</p> <p>Z izdajo okoljevarstvenega dovoljenja se dovoli obratovanje naprave. V okoljevarstvenem dovoljenju se zaradi zagotavljanja visoke stopnje varstva okolja kot celote določijo vsi ukrepi in pogoji za izpolnitev splošnih zahtev iz zakona o varstvu okolja in drugih, za obratovanje naprave predpisanih okoljevarstvenih zahtev. Okoljevarstveno dovoljenje vsebuje zlasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– opis naprave, za katero je okoljevarstveno dovoljenje izdano, vključno z opisom dejavnosti ter zmogljivosti naprave in značilnosti območja naprav – določitev mejnih vrednosti emisij v okolje – določitev ukrepov za varstvo okolja in drugih pogojev obratovanja naprav – določitev ukrepov, ki se nanašajo na obratovanje naprave v izrednih razmerah, in sicer pri njenem zagonu, puščanju, okvari ali trenutni zaustavitvi,</li> </ul>

		<p>– obveznost upravljavca, da nemudoma izvede ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvesti o tej kršitvi,</p> <p>– obveznost upravljavca, da ustavi napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje,</p> <p>– obveznosti upravljavca v zvezi z izvajanjem monitoringa, poročanjem ministrstvu o njem in o okoljskih nesrečah ter pogoje za ocenjevanje skladnosti z mejnimi vrednostmi emisij,</p> <p>– določitev ukrepov, ki se nanašajo na dokončno prenehanje delovanja naprave, in</p> <p>– določitev drugih ukrepov za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, vključno z zmanjševanjem onesnaževanja na velike razdalje ali čezmejnega onesnaževanja okolja.</p> <p>Upravljavec naprave mora kot povzročitelj obremenitve na vsakem iztoku iz naprave zagotavljati obratovalni monitoring odpadne vode in o rezultatih letno poročati ministrstvu, pristojnemu za okolje.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število naprav, ki dosegajo predpisane mejne vrednosti emisij.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa</b>	Povzročitelj obremenitve.
	<b>Izvajalec ukrepa</b>	Povzročitelj obremenitve in ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.968.000
<p><b>Opomba:</b>          Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**ON7.2a – Preprečitev in zmanjševanje onesnaževanja okolja iz drugih naprav**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON7.2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Preprečitev in zmanjševanje onesnaževanja okolja iz drugih naprav
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode ter odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Industrija, javne storitve.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike Direktiva Sveta 91/271/EGS z dne 21. maja 1991 o čiščenju komunalne odpadne vode
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15) Posebni predpisi, ki določajo mejne vrednosti in ukrepe za zmanjševanje emisij pri odvajanju odpadnih voda iz posameznih dejavnosti ali posameznih vrst naprav ali mejne vrednosti in ukrepe za zmanjševanje emisij posameznega onesnaževala: Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15) Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih in brezalkoholnih pijač (Uradni list RS, št. 45/07)

		<p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pridobivanje premoga in proizvodnjo briketov ter koksa (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz obratov za proizvodnjo živil živalskega izvora in predelovalnih obratov živalskih stranskih proizvodov (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za obdelavo in predelavo živalskih in rastlinskih surovin ter mleka pri proizvodnji hrane za prehrano ljudi in živalske krme (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo rastlinskih in živalskih olj in masti (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo, predelavo in obdelavo tekstilnih vlaken (Uradni list RS, št. 7/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo usnja in krzna (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke (Uradni list RS, št. 7/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke (Uradni list RS, št. 7/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo farmacevtskih izdelkov in učinkovin (Uradni list RS, št. 94/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo fitofarmaceutskih sredstev (Uradni list RS, št. 84/99, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za kloralkalno elektrolizo (Uradni list RS, št. 10/99, 41/04 – ZVO–1 in 81/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo sredstev za lepljenje (Uradni list RS, št. 11/01 in 109/01, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo vodikovega peroksida in natrijevih perboratov (Uradni list RS, št. 45/07 in 94/07)</p> <p>Uredba o emisiji azbesta v zrak in pri odvajanju odpadnih voda (Uradni list RS, št. 75/97, 34/04, 41/04–ZVO–1, 117/05)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07 in 51/09)</p>
--	--	--

		<p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn in kovačij sive litine, zlitin z železom in jekla (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla (Uradni list RS, št. 45/07)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za čiščenje dimnih plinov (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji kadmija pri odvajanju odpadnih vod (Uradni list RS, št. 84/99, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji živega srebra pri odvajanju odpadnih vod (Uradni list RS, št. 84/99, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, št. 47/05)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali (Uradni list RS, št. 10/99 in 7/00, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz naprav za čiščenje odpadnih plinov sežigalnice odpadkov in pri sosežigu odpadkov (Uradni list RS, št. 51/01 in 56/02, 84/02, 41/04–ZVO–1, 46/04 )</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS, št. 10/99, 40/04, 41/04–ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov za opravljanje zdravstvene in veterinarske dejavnosti (Uradni list RS, št. 10/99 in 41/04 – ZVO–1)</p> <p>Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz naprav za pranje in kemično čiščenje</p>
--	--	--

		tekstilij (Uradni list RS, št. 41/07 in 51/11) Uredba o emisiji snovi in odstranjevanju odpadkov iz proizvodnje titanovega dioksida (Uradni list RS, št. 64/14)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	77
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>V skladu z Zakonom o varstvu okolja mora povzročitelj onesnaževanja izvesti ukrepe, potrebne za preprečevanje in zmanjšanje onesnaževanja, tako da njegove emisije v okolje ne presegajo predpisanih mejnih vrednosti. Mejne vrednosti emisije, ki pri običajnih pogojih obratovanja naprave ali opravljanja dejavnosti ne smejo biti presežene, stopnje zmanjševanja onesnaževanja okolja in s tem povezani enakovredni parametri ter tehnični ukrepi, pa tudi mogoči učinki celotne in skupne obremenitve okolja, zavezanci za zagotavljanje izvajanja obratovalnega monitoringa in njegov obseg ter podrobnejša določitev večje spremembe naprave so določene s podzakonskimi akti Zakona o varstvu okolja.</p> <p>V teh predpisih so določene tudi naprave, ki niso naprave, v katerih potekajo dejavnosti, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega in katerih upravljavci morajo pridobiti okoljevarstveno dovoljenje, če se v njih izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla in so zanje predpisane mejne vrednosti emisij.</p> <p>Upravljavec mora v zvezi z obratovanjem naprave ali opravljanjem dejavnosti, ki niso naprave ali dejavnosti, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za izpolnitev pogojev in zahtev v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem onesnaževanja. Za naprave, za katere je predpisana pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, se ti pogoji podrobneje določijo v okoljevarstvenem dovoljenju.</p> <p>Upravljavec naprave mora kot povzročitelj obremenitve na vsakem iztoku iz naprave zagotavljati obratovalni monitoring odpadne vode in o rezultatih letno poročati ministrstvu, pristojnemu za okolje.</p>

	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število naprav, ki dosegajo predpisane mejne vrednosti emisij.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa</b>	Povzročitelj obremenitve.
	<b>Izvajalec ukrepa</b>	Povzročitelj obremenitve in ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.968.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		



## ON7b2 – Tehnične smernice za izvedbo objektov za ponikanje pri posrednem odvajanju odpadnih voda

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON7b2
	<b>Ime ukrepa:</b>	Tehnične smernice za izvedbo objektov za ponikanje pri posrednem odvajanju odpadnih voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Ukrep je namenjen izboljšanju učinkovitosti izvajanja predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in določa pogoje za odvajanje odpadnih voda. Predpis določa, da se odpadna voda lahko odvaja posredno v podzemno vodo le na območjih, kjer ni vodotokov, če (med drugim) tako odvajanje odpadne vode nima škodljivega vpliva na kakovost tal ali podzemne vode ali pa so škodljivi vplivi odpravljeni ali zmanjšani na sprejemljivo raven. Zaradi zmanjšanja možnih škodljivih vplivov je treba posebno pozornost nameniti zlasti ureditvi in tehnični izvedbi ponikanja.</p> <p>Namen ukrepa je oblikovati tehnične smernice za izvedbo ponikovalnih objektov za posredno odvajanje odpadnih voda iz vseh vrst naprav. Gre za naprave v skladu z predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, in sicer je naprava vsaka nepremična ali premična tehnološka enota, v kateri poteka določen tehnološki postopek in na isti lokaciji z njim drugi neposredno tehnološko povezani postopki, ki povzročajo pri odvajanju industrijske odpadne vode onesnaževanje voda. Naprave so tudi ločevalniki maščob, lovilniki olj, komunalne in skupne čistilne naprave ter čistilne naprave padavinske odpadne vode ter objekti iz predpisa, ki ureja klasifikacijo vrst objektov in objekte državnega pomena, v katerih poteka določen tehnološki postopek in na isti lokaciji z njim drugi neposredno tehnološko povezani postopki, ki povzročajo pri odvajanju odpadne vode onesnaževanje voda.</p>

	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Priprava strokovnega predloga za tehnično izvedbo sistemov za ponikanje v tla ter priprava osnutka tehničnih smernic. 2. Javna obravnava osnutka tehničnih smernic in njihova objava ali morebitna priprava predpisa.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2017–2018, 2. 2018–2020.
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	70.000
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## ON9a – Obvladovanje nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (SEVESO III direktiva)

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON9a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Obvladovanje nevarnosti večjih nesreč v katere so vključene nevarne snovi (SEVESO III direktiva)
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, plovba po morju, dejavnost rudarstva.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Industrija, druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Sveta 96/82/ES z dne 9. decembra 1996 o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi Direktiva 2003/105/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2003 o spremembi Direktive Sveta 96/82/ES o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/2008, 105/10 in 36/14) Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo in 97/10)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	26

	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	6
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Upravljavcem obratov, ki zaradi uporabe velikih količin nevarnih snovi predstavljajo potencialno nevarnost za nastanek večjih nesreč ali druga tveganja za okolje, Uredba o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08, 105/10 in 36/14) nalaga razširjene ukrepe varstva pred večjimi nesrečami. Poleg tega postavlja tudi zahteve o povezovanju rezultatov ocen tveganja in prostorskega načrtovanja ob upoštevanju naravnih značilnosti in ranljivosti okolja.</p> <p>Ukrep, ki izhaja iz navedenih določil, je pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega, ki ga obrati pridobijo na osnovi poročila o ukrepih, ki se izvajajo v industrijskih in drugih obratih za varstvo pred večjimi nesrečami. Ta ukrep izboljšuje obvladovanje nevarnosti večjih nesreč v industrijskih in drugih obratih z izvajanjem ukrepov za preprečevanje nevarnosti večjih nesreč in za zmanjševanje njihovih posledic.</p> <p>Upravljavci obstoječih obratov morajo pridobiti okoljevarstveno dovoljenje v skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic najpozneje do 31. decembra 2015 (24. člen uredbe).</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, in povzročitelj obremenitve.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.

	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	248.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**ON11a – Ukrepi za varstvo pred onesnaževanjem zaradi nesreč pri prevozu nevarnega blaga v cestnem, železniškem, zračnem in pomorskem prometu – načrti zaščite in reševanja**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON11a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi za varstvo pred onesnaževanjem zaradi nesreč pri prevozu nevarnega blaga v cestnem, železniškem, zračnem in pomorskem prometu – načrti zaščite in reševanja
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)), plovba po morju, odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), plovba po celinskih vodah, neznan povzročitelj.
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Druge dejavnosti.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06–UPB1 in 97/10), Uredba o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 3/02 (17/02 popr.), 17/06 in 76/08 in 24/12), Zakon o železniškem prometu (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo in 63/13), Zakon o prevozu nevarnega blaga (Uradni list RS, št. 33/06–UPB1, 41/09 in 97/10) Pomorski zakonik (Uradni list RS, št. 120/06 – uradno prečiščeno besedilo, 88/10 in 59/11), Zakon o ratifikaciji Mednarodne konvencije o iskanju in reševanju na morju, 1979 (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 9/01) Resolucija o pomorski usmeritvi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 10/91), Zakon o ratifikaciji konvencije Združenih narodov o pomorskem mednarodnem pravu (Uradni list SFRJ–MP, št. 1/86)

		Zakon o ratifikaciji konvencije o varstvu Sredozemskega morja pred onesnaženjem (Uradni list SRFJ – mednarodne pogodbe, št. 12/77) Uredba o ratifikaciji mednarodne konvencije o varstvu človeškega življenja na morju (Uradni list SFRJ – mednarodne pogodbe št. 2/81)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Priprava Načrtov zaščite in reševanja, skladno z Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami in podzakonskimi akti. Načrti so na podlagi ocene ogroženosti in spoznanj stroke razdelana zamisel zaščite, reševanja in pomoči ob določeni naravni ali drugi nesreči. Načrte zaščite in reševanja izdelajo država, občine, gospodarske družbe, zavodi ali druge organizacije (tako imenovani nosilci načrtovanja), pri čemer se načrt izdelava za vsako vrsto nesreče posebej.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število izdelanih načrtov (% glede na ciljno stanje).
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za obrambo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

ON15a – Ukrepi v zvezi z rabo kemikalij in biocidov

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON15a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi v zvezi z rabo kemikalij in biocidov
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za zmanjševanje emisije snovi iz točkovnih virov (točka (g) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive) in ukrep za preprečevanje ali zmanjševanje vnosa onesnaževal iz razpršenih virov (točka (h) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Uredba (EU) št. 334/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. marca 2014 o spremembi Uredbe (EU) št. 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov v zvezi z določenimi pogoji za dostop na trg ((EU) 334/2014) Uredba Komisije z dne 25. junija 2013 o spremembi Uredbe (ES) št. 1451/2007 glede dodatnih aktivnih snovi v biocidnih pripravkih, ki se preučijo v programu pregledovanja (613/2013/EU) Uredba (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o dajanju fitofarmaceutvskih sredstev v promet in razveljavitvi direktiv Sveta 79/117/EGS in 91/414/EGS Direktiva 2009/128/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti za doseganje trajnostne rabe pesticidov
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o prenehanju veljavnosti Zakona o biocidnih proizvodih (Uradni list RS, št. 25/14) Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS–1) Zakon o fitofarmaceutvskih sredstvih (Uradni list RS, št. 83/12)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121



	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Ukrepi s področja rabe kemikalij in biocidnih pripravkov zajemajo dajanje fitofarmaceutskih sredstev v promet, urejajo njihovo uporabo in določajo zahteve glede njihove uporabe v pripravkih.</p> <p>Posamezni ukrepi, predpisani z zakonskimi in podzakonskimi akti, urejajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uvajanje biocidnih proizvodov v promet in uporabo v RS,</li> <li>– medsebojno priznavanje dovoljenj za dajanje biocidnih proizvodov v promet in uporabo znotraj Evropske unije,</li> <li>– nacionalni del postopka za vključitev aktivnih snovi, ki jih je mogoče uporabiti v biocidnih proizvodih, na seznam aktivnih snovi,</li> <li>– javne službe na področju ocenjevanja biocidnih proizvodov in preizkušanje njihove učinkovitosti,</li> <li>– nadzor nad izvajanjem tega zakona,</li> <li>– druga vprašanja, povezana z biocidnimi proizvodi,</li> <li>– promet s kemikalijami, ki določa ukrepe za varovanje zdravja ljudi in okolja pred škodljivimi učinki kemikalij in predpisuje obveznosti in postopke, ki jih morajo izpolnjevati pravne in fizične osebe, ki v RS proizvajajo kemikalije, z njimi opravljajo promet ali jih uporabljajo,</li> <li>– promet in nadzor aktivnih snovi, ki so fitofarmaceutska sredstva, registracijo fitofarmaceutskih sredstev, izdajo dovoljenj na podlagi tega zakona, promet, uporabo in nadzor fitofarmaceutskih sredstev, ostanke fitofarmaceutskih sredstev, vodenje registra fitofarmaceutskih sredstev in registra pravnih in fizičnih oseb, ki se ukvarjajo s prometom fitofarmaceutskih sredstev, sporočanje podatkov in vodenje evidenc v zvezi s fitofarmaceutskimi sredstvi, tehnične zahteve za naprave za nanašanje fitofarmaceutskih sredstev (v nadaljnjem besedilu: naprave) in njihove sestavne dele, pooblastila organov, ki so odgovorni za izvrševanje tega zakona in nadzor nad njegovim izvajanjem ter predpisi, izdanimi na podlagi tega zakona,</li> <li>– prepoved prometa in uporabe fitofarmaceutskih sredstev, ki vsebujejo določene aktivne snovi, v skladu z Uredbo (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009</li> </ul>

		<p>o dajanju fitofarmaceutskih sredstev v promet in razveljavitvi direktiv Sveta 79/117/EGS in 91/414/EGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pogoje za preveritev registracije fitofarmaceutskih sredstev, ki vsebujejo aktivne snovi, ki so uvrščene na seznam za promet in uporabo v državah članicah Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: Seznam) v skladu z Uredbo (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o dajanju fitofarmaceutskih sredstev v promet in razveljavitvi direktiv Sveta 79/117/EGS in 91/414/EGS,</li> <li>– določa nacionalni akcijski program za doseganje trajnostne rabe fitofarmaceutskih sredstev,</li> <li>– usposabljanje o fitofarmaceutskih sredstvih,</li> <li>– zbirke podatkov in pridobivanje ter uporabo podatkov.</li> </ul>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	<p>Površina kmetijskih zemljišč (km<sup>2</sup>), zajeta z ukrepi za zmanjšanje onesnaževanja s pesticidi iz kmetijstva za doseganje ciljev.</p> <p>Število snovi, ki potrebujejo omejitve ali prepovedi uporabe za doseganje ciljev.</p>
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo pristojno za zdravje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	800.000
<p><i>Opomba:</i></p> <p><i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## ON17a – Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja voda zaradi ribiške in ribogojske prakse

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON17a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja voda zaradi ribiške in ribogojske prakse
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za preprečevanje ali zmanjševanje vnosa onesnaževal iz razpršenih virov (točka (h) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, ribiško upravljanje.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o sladkovodnem ribištvu (ZSRib) (Uradni list RS, št. 61/06) Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 75/10) Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Zakon o živinoreji (Uradni list RS, št. 18/02, 110/02 – ZUreP–1, 45/04 – ZdZPKG, 90/12 – ZdZPVHVVR in 45/15) Program upravljanja rib v celinskih vodah Republike Slovenije do leta 2021 Ribiško gojitveni načrti za posamezne ribiške okoliše Nacionalni strateški načrt za razvoj akvakulture v Republiki Sloveniji za obdobje 2014–2020
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/

	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Ukrep določa omejitve ali prepoved privabljanja oziroma hranjenja rib pri ribolovu. Omejitve privabljanja oziroma hranjenja rib pri ribolovu določa Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah, in sicer da skupna količina vabe za privabljanje rib ne sme presegati 5 kg na ribolovni dan ali noč, od te pa je lahko največ 1 kg živalskega izvora.</p> <p>Pravilnik določa tudi, da se z ribiško gojitvenim načrtom za posamezen ribiški okoliš ali ribolovni revir lahko določi strožji ribolovni režim, kar pomeni, da se lahko strožje omeji količino vabe za privabljanje rib ali se privabljanje rib s hrano prepove.</p> <p>Omejitev ali prepoved privabljanja oziroma hranjenja rib pri ribolovu je pomembna v površinskih (predvsem stoječih) vodah, v katerih bi zaradi vnosa hranil in organskih snovi lahko prišlo do eutrofikacije in poslabšanja stanja voda.</p> <p>Pomembno je izvajanje nalog ribiško čuvajske službe – nadzor nad izvajanjem ribolova ter pomoč in nasveti ribičem.</p> <p>Zakon o živinoreji določa, da mora krmljenje ustrezati fiziološkim, etološkim in drugim potrebam živali. Podrobneje to za gojenje vodnih organizmov z zakonom o živinoreji ni predpisano.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Ribolovne vode in število mest/objektov za gojenje vodnih organizmov, za katere so zahtevani ukrepi za doseganje ciljev.
	<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b> Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.

*Opomba:*

*Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.*

**ON17b – Prilagoditev izvajanja ribiške in ribogojске prakse**

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON17b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Prilagoditev izvajanja ribiške in ribogojске prakse
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Drugi dopolnilni ukrepi.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	SI512VT11, SI512VT12, SI512VT3, SI512VT51, SI512VT52, SI518VT3, SI5212VT1, SI5212VT2, SI5212VT3, SI5212VT4, SI52VT11, SI52VT15, SI52VT19, SI5VT1, SI5VT2, SI5VT3, SI5VT4, SI5VT5, SI5VT6, SI626VT, SI628VT, SI62VT13, SI62VT70, SI6354VT, SI644VT, SI64804VT, SI64VT57, SI64VT90, SI66VT101, SI66VT102, SI681VT, SI6VT119, SI6VT157, SI6VT330.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>1. Prilagoditev izvajanja ribiške prakse: Zakon o sladkovodnem ribištvu (ZSRib) (Uradni list RS, št. 61/06) določa dva načina ribolova, in sicer ribolov in ribolov v komercialnih ribnikih. Omejitve privabljanja oziroma hranjenja rib pri ribolovu določa Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 75/10), in sicer da skupna količina vabe za privabljanje rib ne sme presežati 5 kg na ribolovni dan ali noč, od te pa je lahko največ 1 kg živalskega izvora. Ta pravilnik tudi določa, da se za posamezen ribiški okoliš ali ribolovni revir z ribiško–gojitvenim načrtom lahko določi strožji ribolovni režim. ZSRib določa, da je za rabo vode v komercialnem ribniku treba pridobiti vodno pravico, da za komercialni ribnik ni treba izdelati ribiško–gojitveni načrt ter da način ribolova v komercialnih ribnikih podrobneje predpiše pristojni minister. Kljub navedenim omejitvam lahko pride do poslabšanja stanja voda. V okviru ribiško–gojitvenih načrtov je treba za vodna telesa, ki ne dosegajo dobrega stanja voda določiti strožji ribolovni režim.</p> <p>Strožji pogoji v zvezi s privabljanjem oziroma hranjenjem rib pri ribolovu se določijo za vodna telesa površinskih voda, za katera se na podlagi ocene verjetnosti doseganja okoljskih ciljev ugotovi, da:</p>

		<p>– vodna telesa površinskih voda ne bodo dosegla okoljskih ciljev zaradi vnosa hranil in/ali vnosa organskih snovi,</p> <p>– na zadrževalnikih in jezerih je prisotna dejanska raba "ribištvo, rekreacija, turizem" in</p> <p>– na prispevnem območju vodnega telesa je prisotna akumulacija z dejansko rabo "športni ribolov v komercialnih ribnikih in ribolov na stoječih vodah, ki so v upravljanju koncesionarja po 28. členu ZSRib". Strožji pogoji vključujejo prepoved izlivanja, odlaganja ali odmetavanja katere koli snovi v površinske vode zaradi hranjenja rib. V okviru ribiško–gojitvenih načrtov je treba zagotoviti ribiško upravljanje na način, da se stanje površinskih voda na referenčnih odsekih ne poslabša.</p> <p>2. Za doseganje ciljev na vodnih telesih, kjer je prisotna dejavnost gojenja vodnih organizmov: akvakulture (SI368VT9, SI38VT34 – akumulacije Pernica I in II, Medvedce, Požeg, ribniki Rače) se zagotovi izvedbo ukrepov iz Operativnega programa za izvajanje Evropskega sklada za pomorstvo in ribištvo v Republiki Sloveniji za obdobje 2014–2020 (npr. Produktivne naložbe v akvakulturo, Prehod na sistem za okoljsko ravnanje in presojo ter ekološko akvakulturo, Akvakultura, ki zagotavlja okoljske storitve).</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<p>1. Prilagoditev izvajanja ribiške prakse: Določitev strožjega ribolovnega režima v ribiško–gojitvenih načrtih za ribiške okolišje, ki vključujejo VTPV, za katera je na podlagi OVDOC ugotovljeno, da ne bodo dosegla okoljskih ciljev zaradi vnosa hranil in/ali vnosa organskih snovi. Vključitev določil v ribiško–gojitvene načrte, ki bodo strožje omejila količino vabe za privabljanje rib ali privabljanje rib s hrano v celoti prepovedala.</p> <p>2. Izboljšanje stanja površinskih voda na vodnih telesih (SI368VT9, SI38VT34 – akumulacije Pernica I in II, Medvedce, Požeg, ribniki Rače), kjer je prisotna dejavnost gojenja vodnih organizmov: akvakulture.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	<p>Število mest/objektov za gojenje vodnih organizmov, za katere so zahtevani ukrepi za doseganje ciljev.</p> <p>Število vodnih teles, na katere vplivajo ukrepi za doseganje ciljev.</p>
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. 2016–2017,</p> <p>2. 2016–2021.</p>
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo, in ministrstvo, pristojno za okolje,</p> <p>2. povzročitelj obremenitve.</p>

<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	10.000
<i>Opomba: Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i>		



## ON18a – Ukrepi znotraj neposrednih plačil kmetijske politike (zelena komponenta)

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON18a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi znotraj neposrednih plačil kmetijske politike (zelena komponenta)
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za preprečevanje ali zmanjševanje vnosa onesnaževal iz razpršenih virov (11. člen (3h))
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	<p>Uredba komisije (ES) št. 795/2004 z dne 21. aprila 2004 o podrobnih pravilih za izvajanje sheme enotnega plačila, predvidenega v Uredbi Sveta (ES) št. 1782/2003 o skupnih pravilih za sheme neposrednih podpor v okviru skupne kmetijske politike in o uvedbi nekaterih shem podpor za kmete</p> <p>Uredba komisije (ES) št. 1973/2004 z dne 29. oktobra 2004 o določitvi podrobnih pravil za izvajanje Uredbe Sveta (ES) št. 1782/2003 v zvezi s shemami podpor, iz naslova IV in IVa navedene uredbe, glede uporabe zemljišč v prahi za proizvodnjo surovin</p> <p>Uredba Sveta (ES) št. 73/2009 z dne 19. januarja 2009 o skupnih pravilih za sheme neposrednih podpor za kmete v okviru skupne kmetijske politike in o uvedbi nekaterih shem podpor za kmete, spremembi uredb (ES) št. 1290/2005, (ES) št. 247/2006, (ES) št. 378/2007 in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1782/2003</p> <p>Uredba Komisije (ES) št. 1120/2009 z dne 29. oktobra 2009 o podrobnih pravilih za izvajanje sheme enotnega plačila iz naslova III Uredbe Sveta (ES) št. 73/2009 o skupnih pravilih za sheme neposrednih podpor za kmete v okviru skupne kmetijske politike in o uvedbi nekaterih shem podpor za kmete</p> <p>Uredba Komisije (ES) št. 1121/2009 z dne 29. oktobra 2009 o določitvi podrobnih pravil za</p>

		<p>izvajanje Uredbe Sveta (ES) št. 73/2009 v zvezi s shemami podpor za kmete iz naslovov IV in V Uredbe</p> <p>Uredba komisije (ES) št. 1122/2009 z dne 30. novembra 2009 o podrobnih pravilih za izvajanje Uredba Sveta (ES) št. 73/2009 v zvezi z navzkrižno skladnostjo, modulacijo ter integriranim administrativnim in kontrolnim sistemom v okviru shem neposrednih podpor za kmete, določenih za navedeno uredbo, ter za izvajanje Uredba Sveta (ES) št. 1234/2007 v zvezi z navzkrižno skladnostjo v okviru sheme podpore, določene za sektor vina</p>
	<p><b>Nacionalna pravna podlaga:</b></p>	<p>Zakon o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 45/2008–ZKme–1, 57/2012, 90/2012–ZdZPVHVVR)</p> <p>Uredba o plačilih za ukrepe osi 2 iz Programa razvoja podeželja Republike Slovenije za obdobje 2007–2013 v letih 2010–2014 (Uradni list RS, št. 113/2013)</p> <p>Uredba o neposrednih plačilih v kmetijstvu (Uradni list RS, 113/2009, 62/2010, 4/2011, 81/2011, 98/2011, 80/2012, 85/2013 in 113/2013)</p> <p>Uredba o izvedbi ukrepov kmetijske politike za leto 2014 (Uradni list RS, št. 113/2013)</p> <p>Uredba o predpisanih zahtevah ravnanja ter dobrih kmetijskih in okoljskih pogojih pri kmetovanju (Uradni list RS, št. 7/2010, 98/2011, 1/2013, 113/2013)</p>
<p><b>Območje ukrepa</b></p>	<p><b>VTPV, VO Donave:</b></p>	<p>121</p>
	<p><b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b></p>	<p>34</p>
	<p><b>VTPodV, VO Donave:</b></p>	<p>18</p>
	<p><b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b></p>	<p>3</p>
<p><b>Opis in izvedba ukrepa</b></p>	<p><b>Opis ukrepa:</b></p>	<p>Ukrepi, ki izhajajo iz kmetijske politike in so predpisani z zakonskimi in podzakonskimi akti, so podani v nadaljevanju besedila. Ukrepi povzemajo določila t.i. zelene komponente in naslavlajo zmanjševanje onesnaževanja voda s hranili in sredstvi za varstvo rastlin.</p> <p>Predvideni so trije osnovni ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– raznolikost poljščin (kolobarjenje),</li> <li>– ohranjanje trajnega travinja in</li> <li>– ohranjanje »območja ekološkega pomena«, ki obsega vsaj 5 % obdelovalne površine kmetijskega gospodarstva.</li> </ul>
	<p><b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b></p>	<p>/</p>

<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	Se še ne izvaja – Not started (NS)
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	210.649.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

**ON19a – Ukrepi v zvezi z omejevanjem fosfatov in drugih fosforjevih spojin v gospodinjskih detergentih za pranje perila in strojno pomivanje posode**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	ON19a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi v zvezi z omejevanjem fosfatov in drugih fosforjevih spojin v gospodinjskih detergentih za pranje perila in strojno pomivanje posode
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Onesnaževanje.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Industrija, javne storitve.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Uredba (EU) št. 259/2012 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 14. marca 2012 o spremembah Uredbe (ES) št. 648/2004, v zvezi z uporabo fosfatov in drugih fosforjevih spojin v gospodinjskih detergentih za pranje perila in detergentih za strojno pomivanje posode
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Uredbo o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih (Uradni list RS, št. 5/15)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Uredba o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih določa, da morajo površinsko aktivne snovi v detergentih izpolnjevati stroge pogoje glede biološkega razgrajevanja. Tako uredba določa prepoved trženja gospodinjskih detergentov za pranje perila,

		če vsebujejo skupne vsebnosti fosforja nad določeno količino. – Prepoved je začela veljati 30. junija 2013. Uredba tudi določa prepoved trženja gospodinjskih detergentov za strojno pomivanje posode, če vsebujejo skupne vsebnosti fosforja nad določeno količino. Prepoved začne veljati 1. januarja 2017.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za zdravje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za zdravje, in povzročitelj obremenitve.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	169.000
<p><i>Opomba:</i>  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**OPZ1.1a – Vodovarstvena območja**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OPZ1.1a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Vodovarstvena območja
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Območja s posebnimi zahtevami.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrepi – območja s posebnimi zahtevami.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep, ki izpolnjujejo zahteve iz 7. člena vodne direktive (vode, ki se uporabljajo za odvzem pitne vode; točka (d) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), osuševanje kmetijskih zemljišč, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)).
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06 in 58/11)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18

	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Da se zavaruje vodno telo, ki se uporablja za odvzem ali je namenjeno za javno oskrbo s pitno vodo, pred onesnaževanjem ali drugimi vrstami obremenjevanja, ki bi lahko vplivalo na zdravstveno ustreznost voda ali na njeno količino, vlada določi vodovarstveno območje.</p> <p>Velikost notranjih območij se glede na vrsto površinskega ali podzemnega vodnega telesa in značilnosti njenega napajalnega območja določi na podlagi časa zadrževanja onesnaževala, razredčenja onesnaževala od mesta vnosa do zajetja ali časa za ukrepanje.</p> <p>Na vodovarstvenem območju se lahko omejijo ali prepovejo dejavnosti, ki bi lahko ogrozile količinsko ali kakovostno stanje vodnih virov, ali zaveže lastnike ali druge posestnike zemljišč na vodovarstvenem območju, da izvršijo ali dopustijo izvršitev ukrepov, s katerimi se zavaruje količina ali kakovost vodnih virov.</p> <p>Vodovarstveni režim se pripravi kot predlog stopnje varovanja v obliki prepovedi, omejitev in zaščitnih ukrepov za posege v okolje na posameznem notranjem območju. V RS je v uporabi še okrog 300 občinskih odlokov, sprejete pa so naslednje uredbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov za območje Celja in Žalca (Uradni list RS, št. 25/16),</li> <li>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodna telesa vodonosnikov na območju Slovenj Gradca (Uradni list RS, št. 56/15),</li> <li>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja (Uradni list RS, št. 43/15),</li> <li>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov na območju občine Jesenice (Uradni list RS, št. 62/13, 92/14),</li> <li>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov na območju občine Jezersko (Uradni list RS, št. 24/12),</li> <li>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov za območja občin Šmartno ob Paki, Polzela in Braslovče (Uradni list RS, št. 98/11),</li> <li>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Rižane (Uradni list RS, št. 49/08, 72/12, 69/13),</li> <li>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in</li> </ul>

		<p>okolice Ljubljane (Uradni list RS, št. 115/07, 9/08, 65/12, 93/13),</p> <p>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko–ptujskega polja (Uradni list RS, št. 59/07, 32/11, 24/13, 79/15),</p> <p>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Apaškega polja (Uradni list RS, št. 59/07, 32/11, 22/13, 79/15),</p> <p>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ruš, Vrbanskega platoja, Limbuške dobave in Dravskega polja (Uradni list RS, št. 24/07, 32/11, 22/13, 79/15) in</p> <p>– Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Selniške dobave (Uradni list RS, št. 72/06, 32/11, 22/13, 79/15)</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število vodovarstvenih območij. Površina zemljišč (km <sup>2</sup> ) pod vodovarstvenim režimom.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, in povzročitelj obremenitve.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	626.000

**Opomba:**

*Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.*



## OPZ1.2b – Okrepitev in pospešitev aktivnosti pri sprejemanju predpisov o določitvi in zaščiti vodovarstvenih območij

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OPZ1.2b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Okrepitev in pospešitev aktivnosti pri sprejemanju predpisov o določitvi in zaščiti vodovarstvenih območij
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTpodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTpodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Pospešitev aktivnosti pri sprejemanju predpisov o določitvi in zaščiti nad vodovarstvenimi območji v obliki krepitev človeških virov in zagotavljanja strokovnih podlag za predpise. Z vladnimi uredbami o vodovarstvenih območjih je trenutno zavarovanih 12 območij vodnih virov, do sprejetja uredb vlade pa se uporablja še približno 300 občinskih odlokov o varstvenih pasovih. Zagotoviti je treba enak način varstva za vse vodne vire, ki so vključeni v sisteme javne oskrbe s pitno vodo.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	Ukrep se bo izvajal v naslednjih korakih: 1. Krepitev človeških virov 2. Zagotavljanje strokovnih podlag
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število vodovarstvenih območij. Površina zemljišč (km <sup>2</sup> ) pod vodovarstvenim režimom.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2016–2021, 2. 2016–2021.
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	1. Ministrstvo, pristojno za okolje, 2. ministrstvo, pristojno za okolje.

<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	662.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## OPZ1.2a – Nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OPZ1.2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Območja s posebnimi zahtevami.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – ekonomski instrumenti.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep, ki izpolnjujejo zahteve iz 7. člen vodne direktive (vode, ki se uporabljajo za odvzem pitne vode; točka (d) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Uredba o nadomestilu za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima (Uradni list RS, št. 5/10 in 102/10) Uredba o načinu izplačevanja in merilih za izračun nadomestila za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima (Uradni list RS, št. 105/11, 64/12, 44/13, 55/15, 97/15)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	24
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	14
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	2
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	1

<p><b>Opis in izvedba ukrepa</b></p>	<p><b>Opis ukrepa:</b></p>	<p>Nosilci kmetijskega gospodarstva, ki imajo zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima zmanjšan dohodek iz kmetijske dejavnosti in katerim ni možno zagotoviti nadomestnega zemljišča, so skladno z 79. členom Zakona o vodah upravičeni do nadomestila za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti.</p> <p>Vrste ukrepov, za katere se lahko izplačajo nadomestila za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima na najožjih vodovarstvenih območjih, način izplačevanja in merila za izračun višine nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti določa Uredba o načinu izplačevanja in merilih za izračun nadomestila za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima.</p> <p>Po Uredbi o načinu izplačevanja in merilih za izračun nadomestila za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima je nadomestilo možno pridobiti za izvajanje ukrepov, ki se nanašajo na prepovedi, omejitve in zaščitne ukrepe v zvezi z ravnanjem s kmetijskimi zemljišči, ki so določeni v skladu s predpisi, ki urejajo najožje vodovarstveno območje. Na teh območjih ni mogoče pridobiti drugih državnih pomoči ali plačil iz drugega naslova. Nadomestilo se podeli preko dveh shem pomoči, in sicer kot državna pomoč v skladu s smernicami in kot pomoč de minimis (ukrepa razvoz gnojevke in gnojnice ter izdelava gnojilnega načrta). Nadomestilo se lahko izplača samo na tistih najožjih vodovarstvenih območjih, kjer je Vlada RS sprejela uredbo o vodovarstvenem območju.</p> <p>Zavezanec za izplačilo nadomestila je izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo. Nadomestila se financirajo iz sredstev za izvajanje storitev obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo. V skladu s 16. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12) so stroški nadomestil vključeni v omrežnino, ki je sestavni del cene storitve storitev obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo. To pomeni, da se stroški nadomestil preko cene za oskrbo s pitno vodo prenesejo na uporabnike storitve obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.</p>
	<p><b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b></p>	<p>Kazalci iz poročila o učinkovitosti dodeljenih državnih pomoči za leto 2014 za shemo pomoči nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima za leto 2014:</p>

		1. preseganje mejnih vrednosti in 2. trendi padanja za nitrate, pesticide in njihove metabolite so stalni od leta 2010 naprej.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Izvajalci obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo na vodovarstvenih območjih, ki so zavarovana z državnimi predpisi.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	2.533.000
<p><i>Opomba:</i>          Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**OPZ2a – Zagotavljanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov v odvisnosti od vode na območjih Natura 2000**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OPZ2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Zagotavljanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov v odvisnosti od vode na območjih Natura 2000
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Območja s posebnimi zahtevami.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrepi – območja s posebnimi zahtevami.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje površin, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), osuševanje kmetijskih zemljišč, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima),

		promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (preпусти, brežine, idr.)), plovba po celinskih vodah, plovba po morju, dejavnost rudarstva (vključno z gramoznicami), ribiško upravljanje, padavinske vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin), gospodarski ribolov (na morju), prostočasni ribolov na morju, neznan povzročitelj.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Sveta 79/409/EGS z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih ptic (Uradni list ES L 020, 26/01/2010) Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Uradni list ES L 206, 22. 7. 1992)
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B in 46/14) Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US in 3/14) Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 110/04, 115/07, 36/09 in 15/14) Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11 in 15/14) Uredba o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03, 36/09 in 33/13) Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11)
		Operativni program – Program upravljanja območij Natura 2000 (2015–2020) (Sklep Vlade RS 00719–6/2015/13, 9. april 2015)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Zakon o ohranjanju narave (ZON) nalaga zagotavljanje ugodnega stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov iz ratificiranih mednarodnih pogodb na posebnih varstvenih območjih (Natura

		<p>2000), ki so določena z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (Natura 2000). Zagotavljanje ugodnega stanja na območjih Natura se dosega z ukrepi varstva.</p> <p>Ukrep varstva / varstveni ukrep, neposredno predpisan že z Direktivo o habitatih, je presoja sprejemljivosti vplivov izvedbe planov ali posegov v naravo na varstvene cilje območij Natura, ki jo je treba izvesti za plane, programe, načrte, prostorske ali druge akte. Presoja sprejemljivosti je del celovite presoje vplivov na okolje, ki se izvaja na podlagi predpisov o varstvu okolja, ki predstavljajo sistemski okvir za ohranjanje narave. Presoja sprejemljivosti za ostale posege v naravo pa je določena v okviru okoljevarstvenega soglasja, naravovarstvenega soglasja, dovoljenja za poseg v naravo oziroma drugega dovoljenja (npr. vodnega dovoljenja), posredno pa tudi v okviru izdaje drugih vodnih pravic (npr. določitve ekološko sprejemljivega pretoka). Zmanjšanje možnega bistvenega negativnega vpliva posegov, kot so gradnje državne vodne infrastrukture in izvajanje vzdrževalnih del na vodnih in priobalnih zemljiščih, poteka v okviru teh postopkov.</p> <p>Varovanje ostalih območij z naravovarstvenim statusom, in sicer varovanje naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij, zavarovanih območij in biotske raznovrstnosti izven območij z naravovarstvenim statusom, se ravno tako zagotavlja v okviru mehanizma presoje vplivov na okolje. Presoja vplivov planov in posegov se za:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– zavarovana območja izvede v enakem obsegu, kot je navedeno za območja Natura 2000; na ravni planov se v okviru celovite presoje vplivov na okolje izvede presoja sprejemljivosti. Zavarovana območja so obravnavana v dodatku za varovana območja okoljskega poročila. Na ravni posegov se vplive planov na zavarovana območja presodi v okviru presoje sprejemljivosti posega v okviru okoljevarstvenega in naravovarstvenega soglasja ter dovoljenja za poseg v naravo,</li><li>– naravne vrednote izvede v okviru celovite presoje vplivov planov na okolje, okoljevarstvenega soglasja in naravovarstvenega soglasja,</li><li>– ekološko pomembna območja in zavarovane vrste, habitatne tipe izven območij z naravovarstvenim statusom izvede v okviru celovite presoje vplivov planov na okolje in v okviru presoje vplivov na okolje, če se ta izvaja zaradi drugih razlogov.</li></ul> <p>Nadaljnji varstveni ukrepi so ukrepi po Zakonu o ohranjanju narave in ukrepi po drugih predpisih, ki lahko prispevajo k ohranitvi območij Natura, kamor se uvrščajo tudi načrti</p>
--	--	---



		upravljanja naravnih dobrin. Ti varstveni ukrepi so podrobneje določeni v Operativnem programu – programu upravljanja območij Natura 2000 (PUN2000). Ta program določa ukrepe za zagotavljanje ciljev na območjih Natura (to je doseganje ugodnega stanja 110 vrst in habitatnih tipov, ki so v odvisnosti od vode). Ukrepi upravljanja voda so vezani predvsem na zmanjševanje vpliva sprememb hidromorfoloških lastnosti površinskih voda ter sprememb količinskega in kemijskega stanja podzemnih voda. PUN2000 v okviru upravljanja naravnih dobrin (vode), zato določa okvir ekoloških zahtev vrst oziroma habitatnih tipov, ki se vključujejo v ustrezne dele načrtov upravljanja voda z uporabo naravovarstvenih smernic . Na nekaterih območjih program vključuje tudi izvedbo renaturacij.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Ocena stanja vrst in habitatnih tipov v odvisnosti od vode na območjih Natura 2000.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	4.417.000
<p><i>Opomba:</i>  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**OPZ2b – Določitev elementov stanja podzemne vode, ki se nanašajo na ekosisteme, ki so neposredno odvisni od podzemne vode**

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OPZ2b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Določitev elementov stanja podzemne vode, ki se nanašajo na ekosisteme, ki so neposredno odvisni od podzemne vode
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV, kjer so ekosistemi, ki so neposredno odvisni od podzemne vode.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV, kjer so ekosistemi, ki so neposredno odvisni od podzemne vode.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Element količinskega stanja podzemne vode je tudi gladina podzemne vode, ki se zaradi človekovih posegov ne sme spremeniti tako, da bi to povzročilo kakršno koli pomembno poškodbo kopenskih in vodnih ekosistemov, neposredno odvisnih od telesa podzemne vode in ekosistemov v podzemnih vodah. Kemijsko stanje podzemne vode pa zahteva, da je kemijska sestava telesa podzemne vode taka, da koncentracije onesnaževal niso take, da ne bi bilo mogoče doseči okoljskih ciljev za z njimi povezane površinske vode ali kakršno koli pomembno poslabšanje ekološke ali kemijske kakovosti takih vodnih teles ali kakršne koli pomembne poškodbe ekosistemov, ki so neposredno odvisni od telesa podzemne vode.</p> <p>Ukrep v prvem koraku določa, v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, opredelitev vplivnega območja vezano na območja v odvisnosti od vode, s poudarkom na tistih območjih, ki imajo v Programu upravljanja Nature 2000 (PUN2000) opredeljeno neugodno stane ohranjenosti, kar pomeni, da so ogroženi (so poškodovani in propadajo) in je za njihovo obstoj treba ukrepati, da bi se ekosistemi obnovili in ohranili.</p> <p>Med območja ekosistemov v odvisnosti od vode, ki jih je treba obravnavati, spadajo tudi ekosistemi v odvisnosti od podzemne vode (EOPV). Posebna pozornost se nameni EOPV, ki se nahajajo na aluvialnih območjih (Krakovski gozd, Murska šuma in gozdovi ob rekah Dravi in</p>

		<p>Muri) ter na območju kraških vodonosnikov (belokranjski plitvi kras, zgornji tok Krke, Kočevsko polje, reki Ljubljanica in Reka.</p> <p>V nadaljnjih korakih se preveri ocene vpliva obremenitev (pojavov onesnaževal in njihovih trendov ter izvorov), ki povzročajo pomembno poškodbo ekosistemov neposredno odvisnih od telesa podzemne vode in so posledica stanja vode. Za potrebe priprave dodatnih ukrepov za izboljšanje stanja vode, ki omogoča zmanjšanje poškodb ekosistemov povezanih s podzemno vodo se predhodno določijo konceptualni ekološko hidrogeološki modeli in elementi stanja podzemnih voda (npr. standardi kakovosti in vrednosti praga).</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Določitev vplivnega območja in ekološko hidrogeološkega konceptualnega modela za območja v odvisnosti od vode (prioritetno za ekosisteme v neugodnem stanju ohranjenosti).</li> <li>2. Preveritev ocene vpliva obremenitev, ki povzročajo pomembno poškodbo ekosistemov neposredno odvisnih od telesa podzemne vode in so posledica stanja vode.</li> <li>3. Določitev elementov stanja podzemnih voda vezano na parametre, ki opredeljujejo stanje površinskih in podzemnih voda za primere iz prejšnje točke.</li> <li>4. Priprava predloga dodatnih ukrepov za izboljšanje stanja vode, ki omogoča zmanjšanje poškodb ekosistemov povezanih s podzemno vodo.</li> </ol>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Izdelan podatkovni sloj vplivnih območji vezano na območja ekosistemov v odvisnosti od vode.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2016–2021,</li> <li>2. 2016–2021,</li> <li>3. 2016–2021,</li> <li>4. 2018–2021.</li> </ol>
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>2. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>3. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>4. ministrstvo, pristojno za okolje.</li> </ol>
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0

	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	103.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## OPZ3a – Ukrepi na območjih kopalnih voda

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OPZ3a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi na območjih kopalnih voda
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Območja s posebnimi zahtevami.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
<b>povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), osuševanje kmetijskih zemljišč, promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)), plovba po celinskih vodah, plovba po morju.	
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2006/7/ES z dne 15. februarja 2006 o upravljanju kakovosti kopalnih voda in razveljavitvi direktive 76/160/EGS
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15)

		<p>Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15)</p> <p>Uredbo o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Uradni list RS, št. 25/08)</p> <p>Pravilnik o podrobnejših kriterijih za ugotavljanje kopalnih voda (Uradni list RS, št. 39/08)</p> <p>Pravilnik o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09 in 81/11)</p>
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	7
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	8
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Kopalne vode, ki so določene na podlagi Zakona o vodah (ZV–1), se glede na vrsto delijo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kopalna območja, kjer se kopa ali se pričakuje, da se bo kopalo veliko število ljudi in kopanje ni trajno prepovedano ali trajno odsvetovano in na</li> <li>– naravna kopališča, ki so območja, kjer se kopanje izvaja kot neposredna raba vode za dejavnost kopališč.</li> </ul> <p>Za področje kopalnih voda je ministrstvo, pristojno za vode v letu 2010 sprejelo Okvirni program izvajanja predpisov o upravljanju kakovosti kopalnih voda za obdobje 2009–2015.</p> <p>Ključni ukrepi upravljanja, ki jih na podlagi direktive določa slovenska zakonodaja, so predvsem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– izvajanje monitoringa mikrobioloških parametrov in razvrstitev kopalnih voda glede na njihovo kakovost,</li> <li>– upravljanje kakovosti kopalnih voda, in</li> <li>– obveščanje javnosti o kakovosti kopalnih voda.</li> </ul> <p>Med ukrepe upravljanja kakovosti kopalnih voda sodijo še številne druge aktivnosti, kot so vzpostavitev in vzdrževanje profilov kopalne vode, določitev koledarja monitoringa in izvajanje monitoringa kopalne vode, vrednotenje kakovosti in razvrščanje kopalnih voda po kakovosti, opredelitev in priprava ocene vzrokov za morebitno onesnaženje, ki bi lahko vplivalo na kakovost kopalne vode in škodilo zdravju kopalcev, obveščanje javnosti, preprečevanje</p>

		izpostavljenosti kopalcev onesnaževanju in zmanjšanje nevarnosti onesnaževanja.  Kakovost kopalne vode, ki je pogojena z zagotavljanjem skladnosti z mejnimi vrednostmi za mikrobiološke parametre, je pogojena z ustreznim izvajanjem temeljnih ukrepov, ki urejajo odvajanje in čiščenje komunalne odpadne in onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov. Z izvajanjem ukrepov zmanjševanja vnosa hranil se zmanjšuje možnost nastanka eutrofikacije in razraščanja cianobakterij. Izvajanje teh ukrepov mora biti zagotovljeno ne le v neposredni bližini kopalne vode, to je na vplivnem območju kopalne vode, temveč na celotnem prispevnem območju kopalne vode.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število kopalnih voda, ki dosegajo vsaj zadostno kakovost.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	83.000
<p><i>Opomba:</i>  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**OS1a – Program temeljnih ukrepov za ublažitev škodljivih vplivov na stanje vodnih teles zaradi odstopanj od okoljskih ciljev**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS1a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Program temeljnih ukrepov za ublažitev škodljivih vplivov na stanje vodnih teles zaradi odstopanj od okoljskih ciljev
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Upravljanje voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za zmanjševanje drugih pomembnih škodljivih učinkov na stanje voda (točka (i) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 MW.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Energetika.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Uredba o državnem prostorskem načrtu za območje hidroelektrarne Mokrice (Uradni list RS, št. 69/13)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	1
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/



<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Sorazmerni ukrepi za ublažitev škodljivih vplivov na stanje vodnega telesa, kjer so predvidena odstopanja od okoljskih ciljev, so predpisani s 55. členom Uredbe o državnem prostorskem načrtu za območje hidroelektrarne Mokrice (Uradni list RS, št. 69/13) in vključujejo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zamuljevanje dna vodnega telesa se preprečuje z rednim strojnim čiščenjem. V kolikor so sedimenti kontaminirani, se odložijo na za ta namen primerna odlagališča.</li> <li>– Dolvodno od hidroelektrarne Mokrice se zagotovi približek naravne dinamike pretoka. Režim spuščanja vode iz akumulacije mora dopuščati nihanje pretokov, vendar hitrost dviga gladine spodnje vode ne sme biti tako velika, da bi se pojavilo povečano izpiranje materiala ter posledično poglobljanje vodotoka in odplakovanje vodnih organizmov. Z ukrepom se kontrolirano regulirajo hitrosti dviga spodnje vode, da ne pride do negativnih vplivov na morfologijo struge in vodne organizme. Ukrep se izvaja na zadnji pregradi v verigi hidroelektrarn in v primeru izgradnje hidroelektrarn na hrvaški strani ni več potreben.</li> <li>– Kontinuirano se zagotavlja premeščanje rinjenih plavin. Prag prelivnih polj mora biti zasnovan tako, da je na nivoju dna sedanje struge in ne sme ovirati premeščanja plavin skozi bazen pri visokih vodah. Po potrebi naj se premeščajo plavine na mesta, kjer jih lahko ob visokih vodah odnese tok navzdol.</li> <li>– Na mestih v akumulaciji, kjer ni nevarnosti odplavitve, se sidrajo odmrli drevesa, s čimer se vpliva na morfologijo struge (tolmuni, prodišča, meandri) in hidravlične lastnosti ter na kopičenje anorganskih in organskih delcev. Sidranje odmrlih dreves ima ključno vlogo pri nastajanju kakovostnih obrežnih habitatov v rekah. Pozitiven je vpliv na produkcijo nevretenčarjev in rib. Ukrep se izvede na način, da dreves visoka voda ne odplavi.</li> <li>– Na brežinah akumulacije se zasadi in vzdržuje avtohtono obrežno vegetacijo, značilno za Savo na tem odseku.</li> <li>– Na erozijsko manj obremenjenih mestih se izvedejo sonaravne ureditve brežin, kot so npr. protierozijski pas trstičevja, vrbovi, potaknjenci, vrbovi popleti, plotovi, kašte, fašine ipd. Za zagotovitev pogojev za doseganje dobrega ekološkega potenciala se vzpostavi hidromorfološke strukture (akumulacije plavnega lesa, vodne brazde) in obrežne strukture (obtoki, kotanje z zastalo vodo, zapadlo drevje).</li> <li>– Na notranjih brežinah akumulacije se tam, kjer je to hidravlično izvedljivo, oblikujejo manjši zalivi reda velikosti od 2 do 10 metrov, z različnimi globinami vode (sipine, tolmuni).</li> <li>– Pri jezovni zgradbi se zagotovita ustrezen prehod za ribe in njegova funkcionalnost. Ribji prehod se dimenzionira tako, da se zagotovi prehajanje najmanjših in najšibkejših ribjih vrst, s čimer se omogoči izmenjava genetskega materiala, pomembnega za razvoj in ohranjanje ribjih</li> </ul>
-------------------------------	---------------------	--

		vrst. Migracije rib se lahko omogoči tudi s premeščanjem rib, ki se jih izlovi dolvodno od ovire in premosti gorvodno od ovire v vodotoku.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa</b>	Povzročitelj obremenitve, koncendent RS.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## OS2a – Vodenje in vzdrževanje informacijskega sistema okolja

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Vodenje in vzdrževanje informacijskega sistema okolja
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Upravljanje voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje površin, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), osuševanje kmetijskih zemljišč, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo naselij (brez kmetijstva in prometa) pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi

		prometa (prepusti, brežine, idr.)), plovba po celinskih vodah, plovba po morju, dejavnost rudarstva (vključno z gramoznicami), ribiško upravljanje, padavinske vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin), gospodarski ribolov (na morju), prostočasni ribolov na morju, neznan povzročitelj.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Ni ustrezne izbire.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, skladno s 105. členom Zakon o varstvu okolja zagotavlja vodenje in vzdrževanje informacijskega sistema okolja. Ta sistem vsebuje med drugim podatke o: <ul style="list-style-type: none"> <li>– stanju okolja,</li> <li>– vplivih onesnaženosti okolja na zdravje prebivalstva,</li> <li>– emisijah in njihovih virih,</li> <li>– nevarnih snoveh,</li> <li>– rabi naravnih dobrin,</li> <li>– okoljskih nesrečah,</li> <li>– objektih in napravah, namenjenih varstvu okolja,</li> <li>– povzročiteljih obremenjevanja okolja,</li> <li>– izvajalcih gospodarskih javnih služb varstva okolja, in drugih osebah, ki se ukvarjajo z varstvom okolja,</li> <li>– izvajalcih javnih služb ohranjanja narave in urejanja voda,</li> <li>– javnih finančnih sredstvih, porabljenih za varstvo okolja in ohranjanje narave, in</li> <li>– drugih zadevah, pomembnih za vrednotenje trajnostnega razvoja.</li> </ul>

		Poleg tega se podatki, ki se nanašajo na okolje, vodijo tudi v okviru državne statistike, katastrov, javnih knjig, registrov, evidenc in drugih baz, vzpostavljenih pri državnih organih in organih občin ter drugih organizacijah na podlagi zakona.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Del stroškov je zajet v oceni stroškov drugih ukrepov.
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

**OS2b – Informacijski sistem varstva okolja za področje voda**

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS2b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Informacijski sistem varstva okolja za področje voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Drugi dopolnilni ukrepi.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTpodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTpodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Vzpostavitev sistema za načrtovanje upravljanja voda</p> <p>V okviru pregleda in posodobitve načrta upravljanja voda, so bile pri pregledu podatkov in izdelavi analiz ugotovljene naslednje potrebe po nadgradnji ali boljši povezljivosti nekaterih baz podatkov.</p> <p>Predvideva se preučitev možnosti za nadgradnjo obstoječega informacijskega sistema, ki bo omogočal lažjo in bolj učinkovito povezavo med podatki o stanju voda, obremenitvah, povzročiteljih obremenitev, plačilih za obremenjevanje voda, družbenih in gospodarskih koristih dejavnosti, ki povzročajo obremenitve, in podatki o izvajanju ukrepov za doseganje ciljev upravljanja voda ter financiranju teh ukrepov. Namen nadgradnje je olajšanje pridobivanja podatkov, hitrejša in učinkovitejša pripravo analiz in s tem izboljšana podpora odločanju, bolj učinkovit prenos podatkov med zavezanci za poročanje ter racionalizacija načrtovalskih procesov.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priprava projektne naloge in priprava predloga nadgradnje informacijskega sistema.</li> <li>2. Uskladitev predloga informacijskega sistema z nosilci obstoječih baz in uporabniki podatkov.</li> <li>3. Po potrebi priprava oziroma sprememba predpisov.</li> <li>4. Pristop k nadgradnji informacijskega sistema.</li> </ol>

	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Vzpostavitev informacijskega sistema (da/ne).
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2016–2018, 2. 2018, 3. 2018–2019, 4. 2019 – kontinuirano.
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	1. Ministrstvo, pristojno za okolje, 2. ministrstvo, pristojno za okolje, 3. ministrstvo, pristojno za okolje, 4. ministrstvo, pristojno za okolje.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.122.000
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.451.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

OS3.1a – Izdelava načrta upravljanja z morskim okoljem

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS3.1a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Izdelava načrta upravljanja z morskim okoljem
	<b>Cilj ukrepa:</b>	
	<b>Področje ukrepa:</b>	Upravljanje voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive) .
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za tehnološke namene, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), školjčičišča in gojišča morskih organizmov, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)), plovba po morju, padavinske vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin), gospodarski ribolov (na morju), prostočasni ribolov na morju.
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Ni ustrezne izbire.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva 2008/56/ES Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 17. junija 2008 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju politike morskega okolja
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Uredba o podrobnejši vsebini načrta upravljanja z morskim okoljem (Uradni list RS, št. 92/10, 20/13)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	7
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/



	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Direktiva 2008/56/ES nalaga, da mora vsaka država članica razviti Morsko strategijo za svoje morske vode v skladu s členom 5 direktive. Namen direktive je trajnostna raba morja, znotraj tega pa je zastavljen okoljski cilj, doseganje dobrega stanja morskega okolja do leta 2020. Morska strategija je zastavljena kot načrtovalski proces s 6 letnimi cikli. Prvo načrtovalsko obdobje poteka od 2009 – 2015. Program za pripravo morske strategije obsega začetno presojo, določitev dobrega okoljskega stanja in opredelitev okoljskih ciljev. Ti morajo biti pripravljeni za naslednje izbrane deskriptorje: biotska raznovrstnost (D1), tujerodne vrste (D2), ribji stalež (D3), prehranjevalne verige (D4), onesnaževanje s hranili (D5), ohranjenost morskega dna (D6), hidrografske lastnosti (D7), onesnaženje morskega okolja (D8), onesnaževala v morski hrani (D9), odpadki (D10), podvodni hrup (D11). V nadaljevanju mora biti pripravljen program spremljanja stanja (monitoring) na način, da daje podlago za pripravo strategije in v njenem okviru tudi prvega programa ukrepov, ki se mora začeti izvajati v letu 2016. Z letom 2016 se istočasno tudi že začenja drugi cikloziroma načrtovalsko obdobje z revizijo začetne presoje. Za doseg usklajenosti ukrepov med državami, mora ves čas potekati usklajevanje v okviru ustreznih, če je mogoče obstoječih regionalnih institucionalnih struktur, vključno s tistimi, ki jih določajo konvencije o regionalnih morjih. Za vzpostavitev in izvajanje morskih strategij si morajo države članice znotraj posamezne morske regije ali podregije prizadevati za uskladitev svojih ukrepov s tretjimi državami, ki imajo suverenost ali pristojnost nad vodami iste morske regije ali pod-regije.</p> <p>Ukrepi za doseganje ciljev morja, ki so predvideni v Načrtu upravljanja z morskim okoljem, so:  <b>TEMELJNI 1a:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vzpostavljanje povezav med prostorskim načrtovanjem in upravljanjem z vodami v obalnem pasu in trajnostno prostorsko načrtovanje.</li> <li>– Usmeritev inšpekcijskega nadzora.</li> <li>– Natura 2000 in zavarovana območja.</li> <li>– Varstvo in obnova morske biotske raznovrstnosti in ekosistemov v okviru trajnostnih ribolovnih dejavnosti.</li> <li>– Paket temeljnih ukrepov za ohranjanje integritete morskega dna (omejitveoziroma prepovedi sidranja na morju).</li> <li>– Upravljanje rekreativnega ribištva.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>– Upravljanje morskih območij Natura 2000.</li><li>– Preprečevanje onesnaženja iz pomorskega prometa.</li><li>– Nadzor nad vsebnostjo onesnaževal v živilih iz morskih organizmov.</li><li>– Nadzor nad vsebnostjo onesnaževal in mikrobioloških parametrov v mesu živih školjk in rib vzrejenih v slovenskem morju.</li><li>– Preprečevanje vnosa odpadkov v morsko okolje s kopnih virov.</li><li>– Preprečevanje vnosa odpadkov v morsko okolje iz pomorskih virov.</li><li>– Odstranjevanje ali čiščenje že obstoječih morskih odpadkov.</li></ul> <p>TEMELJNI 1b:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Trajnostno pomorsko prostorsko načrtovanje (PPN) in doseganje dobrega stanja okolja.</li><li>– Informiranje, ozaveščanje in izobraževanje javnosti o upravljanju z vodami.</li><li>– Razvoj meril in metodologij na področju dobrega okoljskega stanja morskega okolja.</li><li>– Prilagoditev monitoringa stanja morskega okolja.</li><li>– Identifikacija območij Natura 2000 za Veliko pliskavko in Glavato kareto.</li><li>– Vzpostavitev sistema za spremljanje stanja prevladujočih habitatov morskega okolja ter izvajanje monitoringa.</li><li>– Upravljanje vrst rib in lupinarjev.</li><li>– Preprečevanje in obvladovanje vnosa ter širjenja tujerodnih vrst.</li><li>– Optimizacija delovanja in opreme obvezne gospodarske javne službe vzdrževanja vodnih in priobalnih zemljišč morja.</li><li>– Revizija načrta zaščite in reševanja ob nesrečah na morju.</li><li>– Nadzor nad vsebnostjo onesnaževal v morskih organizmih, ulovljenih v slovenskem morju.</li><li>– Zmanjševanje vnosa odpadkov v morsko okolje s kopenskih virov.</li><li>– Implementacije Direktive 2000/59/EC v povezavi z MARPOL Aneks V – ravnanje z odpadki z ladij.</li></ul> <p>DOPOLNILNI 2a in 2b:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Vzpostavitev informacijskega sistema za spremljanje učinkovitosti izvajanja temeljnih in dopolnilnih ukrepov.</li><li>– Vzpostavitev sistema za učinkovito izvajanje okoljskih presoj za področje vplivov planov/posegov na morske vode.</li><li>– Vzpostavitev omrežja za obveščanje in ukrepanje v primerih nasedlih oziroma poškodovanih morskih sesalcev in želv.</li><li>– Preprečevanje poškodb morskega dna zaradi sidranja – ureditev privezov.</li></ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Omejitev hitrosti plovil – rekreacijskih plovil, in trgovskih ter potniških ladij.</li> <li>– Zmanjšanje nevarnosti vnosa škodljivih in patogenih organizmov z balastnimi vodami.</li> <li>– Uveljavitev sistema za preprečevanje širjenja tujerodnih vrst na regionalnem/globalnem nivoju.</li> <li>– Priprava predloga ukrepov za reševanje problemov v kvaliteti morja zaradi prisotnosti tributilkositrovih spojin (TBT).</li> <li>– Vzpostavitev sistema zbiranja naključno ujetih odpadkov v ribiških mrežah in zbiranje odpadne ribiške opreme (»Fishing For Litter«).</li> <li>– Zmanjšanje vnosa odpadkov (vključno z mikroplastiko) v vode.</li> <li>– Priprava načrta za okoljsko sprejemljivo ravnanje z odpadki iz dejavnosti gojenja školjk in ribogojnic.</li> <li>– Zmanjšanje podvodnega hrupa v pristaniščih.</li> <li>– Uveljavitev ukrepov za zmanjšanje podvodnega hrupa, ki so sprejeti v okviru mednarodnih konvencij IMO.</li> <li>– Katalog omilitvenih ukrepov za zmanjšanje emisij podvodnega hrupa iz občasnih dejavnosti.</li> </ul>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	8.716.000
<p><i>Opomba:</i>  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

OS3.2a – Izdelava Načrta upravljanja voda za Vodni območji Donave in Jadranskega morja za obdobje 2021–2027

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS3.2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Izdelava Načrta upravljanja voda za Vodni območji Donave in Jadranskega morja za obdobje 2021–2027
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Upravljanje voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	/
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje površin, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), osuševanje kmetijskih zemljišč, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima),

		promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)), plovba po celinskih vodah, plovba po morju, dejavnost rudarstva (vključno z gramoznicami), ribiško upravljanje, padavinske vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Ni ustrezne izbire.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Uredba o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda (Uradni list RS, št. 26/06, 5/09 in 36/13)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Skladno z Zakonom o vodah je treba vsakih 6 let pripraviti posodobljen načrt upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja. Načrt upravljanja voda mora vsebovati naslednje elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– splošni opis značilnosti vodnega območja,</li> <li>– povzetek pomembnih obremenitev in vpliva človekovega delovanja na stanje površinske in podzemne vode,</li> <li>– ugotovitev in kartiranje zavarovanih območij (območja s posebnimi zahtevami),</li> <li>– prikaz rezultatov programov spremljanja stanja,</li> <li>– seznam okoljskih ciljev za površinske vode, podzemne vode in zavarovana območja, vključno z utemeljitvami za uveljavljanje izjem od okoljskih ciljev in odstopanj od okoljskih ciljev,</li> <li>– povzetek ekonomske analize obremenjevanja voda,</li> <li>– seznam kakršnih koli podrobnejših programov in načrtov upravljanja,</li> <li>– povzetek programa ali programov ukrepov, vključno z načini za doseganje ciljev, in</li> <li>– povzetek izvedenih ukrepov za obveščanje javnosti in javno posvetovanje, rezultatov teh</li> </ul>

		<p>ukrepov in iz tega izhajajočih sprememb načrta</p> <p>Posodobitev načrta upravljanja povodja in vse naslednje posodobitve pa morajo vsebovati tudi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– povzetek kakršnih koli sprememb ali posodobitev od objave prejšnje različice načrta upravljanja povodja, skupaj s povzetkom pregledov, ki jih je treba opraviti na podlagi četrtega, petega, šestega in sedmega odstavka 4. člena vodne direktive,</li> <li>– oceno napredka pri doseganju okoljskih ciljev, skupaj s prikazom rezultatov spremljanja stanja za obdobje prejšnjega načrta v obliki karte, in obrazložitev za nedosežene okoljske cilje,</li> <li>– povzetek ukrepov, predvidenih v prejšnji različici načrta upravljanja povodja, ki niso bili izvedeni, skupaj z obrazložitvijo, in</li> <li>– povzetek dodatnih začasnih ukrepov, ki so bili na podlagi člena 11(5) sprejeti od objave prejšnje različice načrta upravljanja povodja.</li> </ul>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	3.706.000
<p><i>Opomba:</i></p> <p><i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## OS3.2b1 – Preveritev določitve in razvrstitve vodnih teles površinskih voda

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS3.2b1
	<b>Ime ukrepa:</b>	Preveritev določitve in razvrstitve vodnih teles površinskih voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Drugi dopolnilni ukrepi.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Preveritev določitve in razvrstitve vodnih teles površinskih voda zaradi novih posegov, ugotovitev analize obremenitev in vplivov, prilagoditev zaradi novih znanj vezano na ekološke tipe rek in jezer.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Preveritev in priprava predloga morebitnih sprememb in dopolnitev vodnih teles površinskih voda. 2. Spremembe in dopolnitve Pravilnika o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda. 3. Vključitev dopolnjenega pravilnika v relevantne programe (npr. program monitoringa stanja voda) in upravne postopke.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2016–2017, 2. 2018, 3. 2018–2021.
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	1. Ministrstvo, pristojno za okolje, 2. ministrstvo, pristojno za okolje, 3. ministrstvo, pristojno za okolje.

<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	179.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		



## OS3.2b2 – Preveritev določitve vodnih teles podzemnih voda

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS3.2b2
	<b>Ime ukrepa:</b>	Preveritev določitve vodnih teles podzemnih voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Drugi dopolnilni ukrepi.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti, (xvii) drugi ustrezni ukrepi.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Preveritev določitve vodnih teles podzemnih voda temelji zlasti na: <ul style="list-style-type: none"> <li>– natančnejši opredelitvi hidrogeoloških pogojev na območjih, pomembnih za upravljanje voda,</li> <li>– ugotovitvah analize obremenitev in vplivov, pri čemer je treba poleg podatkov državnega monitoringa upoštevati tudi rezultate drugih monitoringov (npr. upravljavci vodovodov, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano – NLZOH ipd.),</li> <li>– rezultatih monitoringa kemijskega in količinskega stanja podzemnih voda,</li> <li>– podlagi poročil obratovalnih monitoringov podzemnih voda,</li> <li>– podlagi poročil monitoringov rabe podzemnih voda,</li> <li>– podrobnejši obravnavi območij s statistično značilnimi trendi zniževanja gladin podzemne vode,</li> <li>– podrobnejši obravnavi območij podzemnih vodnih virov z neugodnim razmerjem med predvideno količino odvzemov in razpoložljivo (izkoristljivo) količino podzemne vode (povezava z ukrepom R1b1) in</li> <li>– območjih rezervnih in potencialnih virov pitne vode (povezava z ukrepom R1b1).</li> </ul>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Preveritev in priprava predloga morebitnih sprememb in dopolnitev vodnih teles podzemnih voda. 2. Spremembe in dopolnitve Pravilnika o določitvi in razvrstitvi vodnih teles podzemnih voda. 3. Vključitev dopolnjenega pravilnika v relevantne programe (npr. program monitoringa stanja

		voda) in upravne postopke.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2017–2018, 2. 2019, 3. 2019–2021.
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	1. Ministrstvo, pristojno za okolje, 2. ministrstvo, pristojno za okolje, 3. ministrstvo, pristojno za okolje.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	512.000
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## OS3.2b4 – Priprava večletnega podrobnejšega programa na področju načrtovanja vodne infrastrukture za urejanje voda

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS3.2b4
	<b>Ime ukrepa:</b>	Priprava večletnega podrobnejšega programa na področju načrtovanja vodne infrastrukture za urejanje voda
	Skupina ukrepa:	Dopolnilni ukrep.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti.  Ukrepi, ki se nanašajo na varstvo pred škodljivim delovanjem voda, ukrepi, ki se nanašajo na ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, vključno z ukrepi za zmanjševanje posledic hidroloških suš in ukrepi, ki se nanašajo na vzdrževanje voda.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Večletni podrobnejši program na področju načrtovanja vodne infrastrukture za urejanje voda zasleduje cilje urejanja voda vezano na varstvo pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč in izboljšanje hidromorfološkega stanja voda. Program zajema zlasti predvidene gradbene (investicije) in negradbene ukrepe, predvidena redna vzdrževalna dela, predvidena investicijska vzdrževalna dela, predvidene sanacije že evidentiranih posledic škodljivega delovanja voda in program upravljanja vodne infrastrukture. Pri pripravi večletnega podrobnejšega programa na področju načrtovanja vodne infrastrukture za urejanje voda se upoštevajo smernice vseh pristojnih soglasodajalcev.  Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	Priprava večletnega podrobnejšega programa na področju načrtovanja vodne infrastrukture za urejanje voda.

	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	2018–2021
	<b>Nosilec in Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni*
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvedenju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i>  <i>* Predviden delež financiranja tekočih stroškov zajema sodelovanje strokovnjakov z ministrstva, pristojnega za okolje, pri pripravi strokovnih podlag (obstoječi kader).</i></p>		

## OS3.2b5 – Informiranje in izobraževanje strokovne in splošne javnosti o upravljanju voda

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS3.2b5
	<b>Ime ukrepa:</b>	Informiranje in izobraževanje strokovne in splošne javnosti o upravljanju voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(xv) Izobraževalni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>1. Priprava in izvajanje komunikacijske strategije: Komunikacijska strategija za informiranje, osveščanje in izobraževanje strokovne in splošne javnosti o upravljanju voda mora zajeti zlasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– način komunikacije za posamezne vsebine,</li> <li>– deležnike za izvedbo komunikacije in</li> <li>– določitev prioritete vrstnega reda, pri čemer se upošteva možnost komunikacije skozi obstoječe mehanizme (npr. uskladitev komunikacije na področju kmetijstva z že obstoječimi programi izobraževanja resornega ministrstva).</li> </ul> <p>2. Z namenom ozaveščanja javnosti o pomenu upravljanja voda je ključnega pomena osveščanje širše javnosti in izvajanje izobraževalnih projektov. Aktivnost se v načrtovalskem obdobju izvaja kot sklop različnih aktivnosti, ki so razdeljene na splošne vsebine in posamezne vsebine in izhajajo iz problematike, izpostavljen v okviru tega načrta:</p> <p>A. Splošne vsebine izhajajo iz evropskih direktiv na področju voda (vodna direktiva in njene hčerinske direktive, morska direktiva, poplavna direktiva in druge) prenesenih v slovenski pravni red. Poudarek bo tudi na upravljanju vodovarstvenih območij in območjih kopalnih voda.</p> <p>B. Posamezne okoljske problematike oziroma vsebinski sklopi, izpostavljeni v okviru tega načrta:</p> <p>B.1) Vplivi hidromorfoloških obremenitev: Glede na to, da je področje hidromorfoloških</p>

		<p>obremenitev še neveljavljeno v širši javnosti, je predvideno informiranje, osveščanje in izobraževanje celotne javnosti, poudarek pa bo na mlajših starostnih skupinah. Namen je predvsem predstaviti področje dela in poudariti, da so hidromorfološke lastnosti rek, jezer in obalnega morja pomemben dejavnik v celotni strukturi kakovosti voda.</p> <p>B.2) Vplivi tujerodnih vodnih vrst (ukrep je namenjen športnim ribičem, ribogojcem, upravljavcem voda in vodnih organizmov, trgovcem, ki tržijo vodne živali, uslužbencem na carinskih upravah – obmejnih prehodih).</p> <p>B.3) Vplivi različnih virov onesnaževanja z možnimi viri onesnaževanja voda in njihovimi vplivi s poudarkom na onesnaževanju s prednostnimi in prednostno nevarnimi snovmi.</p> <p>B.4) Vodi prijazno kmetovanje: priprava gradiv in sodelovanje na izobraževalnih dogodkih za potrebe izobraževanja kmetijskih svetovalcev za vodi prijazno kmetovanje in kmetijske inšpekcije vezano na naloge iz njihove pristojnosti, ki se nanašajo na varstvo voda.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<p>1. Priprava in izvajanje komunikacijske strategije.</p> <p>2. Izvedba ozaveščanja javnosti (delavnice, publikacije, osveščanje preko medijev, spletna stran idr.) po prioritetah iz komunikacijske strategije.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	<p>Število izvedenih posvetov.</p> <p>Število izdanih publikacij.</p> <p>Število kmetijskih gospodarstev, ki jih je treba zajeti v okviru kmetijsko svetovalnih storitve za doseganje ciljev.</p>
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. 2016,</p> <p>2. 2017–2021.</p>
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. Ministrstvo, pristojno za okolje,</p> <p>2. ministrstvo, pristojno za okolje, in ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.</p>
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	494.000

*Opomba:*

*Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.*

**OS3.2b8 – Priprava izbora kazalcev za razglas različnih stopenj jakosti in pragov suš/pomanjkanje vode**

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS3.2b8
	<b>Ime ukrepa:</b>	Priprava izbora kazalcev za razglas različnih stopenj jakosti in pragov suš/pomanjkanje vode
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ix) ukrepi usmerjanja povpraševanja, med drugim vzpodbujanje prilagojene kmetijske proizvodnje, kot je pridelovanje poljščin, ki potrebujejo malo vode na sušnih območjih, (x) ukrepi za gospodarnost in ponovno uporabo, med drugim vzpodbujanje tehnologij z učinkovito rabo vode v industriji in z vodo varčnih metod namakanja.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTpodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTpodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Razvoj kazalcev za razglas različnih stopenj jakosti in pragov suš/pomanjkanje vode vezano na območja, ki so izpostavljena škodnim vplivom suše. Zato je treba definirati območja, ki so izpostavljena škodnim vplivom suše, pripraviti izbor kazalcev in definirati pragove vrednosti kazalcev, ki definirajo različne vrste in stopnje jakosti suše/pomanjkanja vode.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Analiza kazalcev za različne vrste suše/pomanjkanje vode, ki so na razpolago v informacijskih sistemih Agencije RS za okolje. Analiza vrednosti kazalcev v preteklih epizodah suše in njihova povezava z nastalimi vplivi. 2. Priprava predloga pragov za razglas različnih vrst in stopenj suše/pomanjkanje vode. 3. Analiza vpliva podnebnih sprememb na suše/pomanjkanje vode.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2016–2021, 2. 2016–2021, 3. 2018–2021.



	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	1. Ministrstvo, pristojno za okolje, 2. ministrstvo, pristojno za okolje, 3. ministrstvo, pristojno za okolje.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	211.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

OS4a – Preprečevanje in sanacija okoljske škode in odgovornost zanjo

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS4a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Preprečevanje in sanacija okoljske škode in odgovornost zanjo
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Upravljanje voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za izvajanje zahtev iz 9. člena vodne direktive (točka (b) tretjega odstavka 11. člena).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje površin, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), osuševanje kmetijskih zemljišč, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine,

		idr.), plovba po celinskih vodah/plovba po morju, dejavnost rudarstva (vključno z gramoznicami), ribiško upravljanje, padavinske vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin), gospodarski ribolov (na morju), prostočasni ribolov na morju, neznan povzročitelj.
	<b>povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva 2004/35/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. aprila 2004 o okoljski odgovornosti v zvezi s preprečevanjem in sanacijo okoljske škode
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Uredba o vrstah ukrepov za sanacijo okoljske škode (Uradni list RS, št. 55/09) Pravilnik o podrobnejših merilih za ugotavljanje okoljske škode (Ur.l. RS, št. 46/09)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Pri okoljski škodi se obravnava škodo na zavarovane vrste, habitate in habitatne tipe, ter škodo na vode ali tla. Pri tem je povzročitelj obremenitve, ki opravlja dejavnosti, naštetih v členu 110.a Zakona o varstvu okolja, odgovoren za preprečevanje neposredne nevarnosti za nastanek okoljske škode in za preprečevanje/ sanacijo okoljske škode na krivdo.  Povzročitelj obremenitve ima naslednje obveznosti: – v primeru neposredne nevarnosti za nastanek okoljske škode mora izvesti preprečevalne ukrepe in seznaniti ministrstvo. Preprečevalni ukrepi so tisti ukrepi, ki jih povzročitelj izvede zaradi dogodka/ dejanja ali opustitve dejanja, ki je ustvarilo neposredno nevarnost za nastanek okoljske škode, njihov namen pa je preprečiti ali čim bolj zmanjšati možnost nastanka okoljske škode,

		<p>– v primeru okoljske škode mora izvesti ukrepe za omejitev škode, seznaniti ministrstvo in podati predlog sanacijskih ukrepov ter izvesti sanacijske ukrepe, ki jih določi ministrstvo. Sanacijski ukrepi so ukrepi ali njihova kombinacija, vključno z ukrepi za ublažitev, ali prehodni ukrepi za obnovitev, sanacijo ali nadomestitev poškodovanega posebnega dela okolja oziroma njegovih zmanjšanih funkcij ali za zagotovitev ustreznega nadomestila tem delom ali funkcijam.</p> <p>V kolikor pride do čezmejne okoljske škode, mora ministrstvo sodelovati s pristojnim organom druge vpletene države pri izmenjavi informacij in podatkov, potrebnih za preprečitev, omejitev ali sanacijo okoljske škode.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, ministrstvo pristojno za obrambo, in povzročitelj obremenitve.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	83.000
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## OS5.1a – Presoja vplivov na okolje – vpliv na stanje voda

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS5.1a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Presoja vplivov na okolje – vpliv na stanje voda
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	
	<b>Skupina ukrepa:</b>	
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje površin, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), osuševanje kmetijskih zemljišč, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo naselij (brez kmetijstva in prometa) pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi

		prometa (prepusti, brežine, idr.), plovba po celinskih vodah, plovba po morju, dejavnost rudarstva (vključno z gramoznicami), ribiško upravljanje, padavinske vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva 2001/42/ES z dne 27. junij 2001 o presoji vplivov nekaterih načrtov in programov na okolje Direktiva 2011/82/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. decembra 2011 o presoji vplivov nekaterih javnih in zasebnih projektov na okolje (kodificirana različica)
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Celovita presoja vplivov na okolje: Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdr1–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru–1, 8/10 – ZSKZ–B in 46/14) Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US in 3/14) Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04) Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05) Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14) Uredba o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 9/09) Presoja vplivov na okolje: Zakonom o varstvu okolja (ZVO–1) Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14 in 57/15) Uredba o vsebini poročila o vplivih nameravanega posega na okolje in načinu njegove priprave (Uradni list RS, št. 36/09)

		Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Z Zakonom o varstvu okolja so določeni postopki, v okviru katerih se preverja vplive planov in posegov na okolje v Sloveniji in v sosednjih državah ali drugih državah članicah EU ter pogodbenicah Protokola o strateški presoji vplivov na okolje h Konvenciji o presoji čezmejnih vplivov na okolje.</p> <p>Celovita presoja vplivov se izvede za plan, ki sam pomembno vpliva na okolje ali pa v povezavi z drugimi plani pomembno vpliva na okolje . Ravno tako plan pomembno vpliva na okolje, če pomembno vpliva na varovano območje, kar se ugotovi v skladu s predpisi, ki urejajo področje ohranjanja narave. Postopek celovite presoje vplivov na okolje se lahko izvede tudi za plane, za katere ministristvo oceni, da bi njihova izvedba lahko pomembneje vplivala na okolje. Merila za ocenjevanje pomembnejših vplivov na okolje so določena z Uredbo o merilih ocenjevanja verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje. Cilj izvedbe celovite presoje vplivov na okolje je zagotoviti visoko raven varstva okolja in prispevati k vključevanju okoljskih vidikov v pripravlanje in sprejemanje planov in programov, zato da se spodbuja trajnostni razvoj.</p> <p>Presoja vplivov na okolje se izvede za posege, ki lahko pomembno vplivajo na okolje. Na podlagi izvedene presoje vplivov na okolje pristojni organ izda okoljevarstveno soglasje. Zakon o varstvu okolja določa, da se pred začetkom izvajanja posegov, ki lahko pomembno vplivajo na okolje izvedejo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presoje vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja.</li> <li>2. Predhodni postopki v katerih se ugotavlja, ali ima poseg v okolje verjetno pomemben vpliv na okolje in je zanj treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali pa</li> </ol>

		<p>tega vpliva nima in zanj ni treba izvesti presoje vpliva na okolje in ni treba pridobiti okoljevarstvenega soglasja.</p> <p>Za določene vrste posegov v okolje je presoja vedno obvezna, za določene vrste posegov v okolje pa se potrebnost presoje vplivov ugotavlja v t.i. predhodnem postopku. Tako predhodni postopek kot presoja vplivov na okolje se izvede v posebnem upravnem postopku, ki ga vodi Agencija RS za okolje. V predhodnem postopku se na podlagi določenih meril ugotovi, ali je treba za nameravani poseg izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje, v postopku presoje vplivov na okolje pa se ugotovi, ali so vplivi predvidenega posega za okolje sprejemljivi ali ne. V primeru sprejemljivega posega se izda okoljevarstveno soglasje, v katerem se določi pogoje za izvedbo nameravanega posega (v kolikor so potrebni), v nasprotnem primeru se z odločbo izdaja okoljevarstvenega soglasja zavrne. Vrste posegov v okolje, za katere sta obvezna ali presoja vplivov v okolje ali predhodni postopek, so določene z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, in zajemajo naslednja področja: kmetijstvo, rudarstvo, predelovalne dejavnosti, energetiko, okoljsko infrastrukturo, prometno infrastrukturo, urbanizem in gradbeništvo, turizem, šport in rekreacijo.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.656.000
<p><i>Opomba:</i>          Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		



## OS5.2a – Program temeljnih Ukrepov, sprejetih v zvezi s čezmejno presojo vplivov na okolje

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS5.2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Program temeljnih ukrepov, sprejetih v zvezi s čezmejno presojo vplivov na okolje
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	
<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	<p>Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje površin, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmacevtska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), osuševanje kmetijskih zemljišč, urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine,</p>	

		idr.)), plovba po celinskih vodah, plovba po morju, dejavnost rudarstva (vključno z gramoznicami), ribiško upravljanje, padavinske vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin), gospodarski ribolov (na morju), pristočasni ribolov na morju.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, druge dejavnosti, energetika.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva 2001/42/ES Evropskega parlamenta in sveta z dne 27. junija 2001 o presoji vplivov nekaterih načrtov in programov na okolje Konvencija o presoji čezmejnih vplivov na okolje (t.i. ESPOO konvencija) Spremembe in Druge spremembe Konvencije o presoji čezmejnih vplivov na okolje Protokol o strateški presoji vplivov na okolje h Konvenciji o presoji čezmejnih vplivov na okolje
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o ratifikaciji Spremembe in Druge spremembe Konvencije o presoji čezmejnih vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 17/13) Zakon o ratifikaciji Protokola o strateški presoji vplivov na okolje h Konvenciji o presoji čezmejnih vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 11/10)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Zakon o varstvu okolja določa, da se za plane in posege, ki lahko pomembno vplivajo na okolje, izvede celovita presoja vplivov na okolje, presoja vplivov na okolje, za plane s čezmejnimi vplivom pa tudi čezmejna presoja vplivov na okolje.  Čezmejne presoje se izvajajo za: – plane v okviru postopka celovite presoje vplivov na okolje (CPVO), – programe v okviru postopka celovite presoje vplivov na okolje (CPVO), – projekte v okviru postopka presoje vplivov na okolje (PVO) in – naprave v okviru postopka za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja (IED).  Pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, je treba izvesti presojo njegovih vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

		Postopek čezmejne presoje se izvede tudi za plane ali projekte drugih držav, če bi lahko imeli pomembne čezmejne vplive na ozemlju RS.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število izvedenih zasedanj komisij. Število doseženih konsenzov in rešitev v zvezi s problematičnimi zadevami obremenjevanja mejnih in čezmejnih vodnih teles. Število sprejetih mednarodnih aktov in drugih dogovorov, npr. sklepov, priporočil, protokolov itd. Število izvedenih CPVO postopkov v skladu z ESPO konvencijo vezano na zmanjšanje vpliva na stanje voda.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	28.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**OS5b – Preveritev meril za ugotavljanje in vrednotenje vpliva na stanje voda v CPVO, PVO in drugih postopkih**

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS5b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Preveritev meril za ugotavljanje in vrednotenje vpliv na stanje voda v CPVO, PVO in drugih postopkih
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(i) pravni instrumenti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTpodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTpodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Z namenom zagotavljanja ustrezne presoje vpliva na stanje voda v postopkih CPVO, PVO in drugih postopkih, je treba opredeliti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– podrobnejša merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, in</li> <li>– podrobnejša merila vrednotenja vpliva na doseganje ciljev s področja upravljanja voda.</li> </ul> <p>Pri oblikovanju meril je treba posebno pozornost nameniti morebitni povezavi na vsebine preverjanj v postopkih za pridobitev vodnih soglasij ter upoštevati nivo priprave dokumentacije kot to določa področna zakonodaja in področni predpisi. Kadar gre za poseg, ki povzroči fizično spremembo vodnega telesa zaradi nove človekove dejavnosti, je treba posebno pozornost nameniti tudi ugotavljanju izpolnjevanja pogojev za upravičenost odstopanja od okoljskih ciljev. Oblikovana merila se smiselno uporabijo tudi pri pripravi zbirke sonaravnih ureditev iz ukrepa HM8b1 iz tega Programa ukrepov upravljanja voda in pri oblikovanju omilitvenih ukrepov iz ukrepa HM8b2 iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	Opredelitev meril.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/

	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa:</b>	2017
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	97.000
<p><i>Opomba:</i>  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvedenju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

OS6a – Monitoring površinskih in podzemnih voda

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS6a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Monitoring površinskih in podzemnih voda
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, vzreja ciprinidnih vrst rib, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutvska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa, ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.)), dejavnost rudarstva, ribiško upravljanje, padavinske vode s pozidanih površin (brez kmetijskih in prometnih površin), neznan povzročitelj.
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Ni ustrezne izbire.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdr1–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13 in, 24/16) Pravilnik o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09 in 81/11) Uredba o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09 in 68/12) Pravilnik o monitoringu podzemnih voda (Uradni list RS, št. 31/2009).

		<p>Monitoring za območja s posebnimi zahtevami se izvaja na podlagi naslednjih predpisov:</p> <p>Uredba o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Uradni list RS, št. 25/08)</p> <p>Uredba o kakovosti površinskih voda za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 46/02 in 41/04 – ZVO–1)</p> <p>Pravilnik o imisijskem monitoringu kakovosti površinske vode za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 71/02 in 41/04 – ZVO–1)</p>
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Monitoring stanja voda v Sloveniji služi za oceno kemijskega in ekološkega stanja površinskih voda, količinskega in kemijskega stanja podzemnih voda ter stanja voda na območjih s posebnimi zahtevami.</p> <p>Izvajanje programov monitoringov obsega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– oceno ekološkega in kemijskega stanja površinskih voda ter količinskega in kemijskega stanja podzemnih voda</li> <li>– oceno stanja voda na območjih s posebnimi zahtevami</li> <li>– ugotavljanje vzrokov za čezmerno onesnaženje</li> <li>– spremljanje učinka temeljnih in dopolnilnih ukrepov, ki izhajajo iz načrta upravljanja voda</li> <li>– spremljanje kakršnakoli druga poslabšanja stanja voda</li> <li>– spremljanje dolgoročnih trendov naraščanja vsebnosti onesnaževal, ki so posledica človekove dejavnosti</li> <li>– spremljanje dolgoročne spremembe naravnih razmer</li> <li>– v skladu z bilateralnimi dogovori spremljanje stanje mejnih vodotokov in podzemnih voda, ki tečejo preko državne meje, in</li> <li>– spremljanje stanja voda v skladu z mednarodnimi konvencijami.</li> </ul> <p>Različni nameni zahtevajo tudi različne vrste monitoringov, ki se delijo na nadzorno, operativno in preiskovalno spremljanje stanja. Nadzorni monitoring zagotavlja pregled nad celotno situacijo</p>

		<p>na vodnem območju in zato je v program nadzornega monitoringa vključena najobširnejša lista elementov kakovosti. Operativni in raziskovalni monitoring sta usmerjena v spremljanje in odkrivanje problemov, zato vključujeta le tiste elemente kakovosti, ki najbolje odražajo posamezno obremenitev .</p> <p>Hidrološki monitoring površinskih voda:  Hidrološki monitoring površinskih voda predstavlja sistem spremljanja hidroloških parametrov na rekah, jezerih in morju ter zbiranje podatkov, ki so pomembni za oceno količinskega stanja voda in vodne bilance ter ugotavljanje hidroloških značilnosti vodnih območij in vodnih teles. Podatki hidrološkega monitoringa so tudi podlaga za sprotno spremljanje, napovedovanje in obveščanje o hidroloških razmerah ter opozarjanje pred izrednimi hidrološkimi pojavi (npr. poplave).  Hidrološki monitoring površinskih voda v letu 2015 poteka na 193 merilnih mestih. 48 merilnih mest je na VO Jadranskega morja in 145 na VO Donave. V izjemnih hidroloških razmerah, kot so poplave in suše, se hidrološke meritve z izrednim načrtom lahko razširijo tudi izven redne mreže vodomernih postaj.  Podatki hidrološkega monitoringa se analizirajo in obdelajo do faze priprave letnih pregledov hidroloških parametrov.</p> <p>V okviru ukrepa so zajete tudi:  – aktivnosti za dokončanje sistema za spremljanje in analiziranje stanja vodnega okolja v Sloveniji v okviru projekta BOBER in  – uporaba orodij za obdelavo in modeliranje podatkov (npr. GROWA-SI – vzpostavitev regionalnega mesečnega vodno–bilančnega modela Slovenije).</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Stanje izvajanja ukrepa (2009 – 2015)</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	741.000



	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	20.457.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

OS9a – Inšpekcijski nadzor nad obremenjevanjem voda

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS9a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Inšpekcijski nadzor nad obremenjevanjem voda
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.
	<b>Področje ukrepa:</b>	
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – varstvo.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje površin, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmaceutska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), osuševanje kmetijskih zemljišč urejanje voda (ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, varstvo naselij (brez kmetijstva in prometa) pred škodljivim delovanjem voda, vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč, skrb za hidromorfološko stanje vodnega režima), promet (odvajanje odpadne vode zaradi prometa,

		ureditve zaradi prometa (prepusti, brežine, idr.), plovba po celinskih vodah, plovba po morju, dejavnost rudarstva (vključno z gramoznicami), ribiško upravljanje.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	<p>Pooblastila in pristojnosti inšpektorjem v splošnem določata:  Zakon o inšpekcijskem nadzoru (Uradni list RS, št. 56/02 s spremembami)  Zakon o prekrških (Uradni list RS, št. 7/03 s spremembami)</p> <p>Pooblastila in pristojnosti Inšpekcije za okolje in naravo so opredeljena v naslednjih zakonih in iz njih izhajajočih podzakonskih aktih:  Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15)  Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru–1, 8/10 – ZSKZ–B in 46/14)  Zakon o razglasitvi zaščitne ekološke cone in epikontinentalnem pasu Republike Slovenije (ZRZECEP) (Uradni list RS, št. 93/05)  Zakon o varstvu podzemnih jam (ZVPJ) (Uradni list RS, št. 2/04, 61/06 – ZDru–1 in 46/14 – ZON–C)  Zakon o Triglavskem narodnem parku (ZTNP–1) (Uradni list RS, 52/10 in 46/14 – ZON–C)  Zakon o regijskem parku Škocjanske jame (ZRPSJ) (Uradni list RS, št. 57/96 in 46/14 – ZON–C)</p> <p>Pooblastila in pristojnosti IRSKGLR so opredeljena v naslednjih zakonih in iz njih izhajajočih podzakonskih aktih:  Zakon o kmetijskih zemljiščih (ZKZ–UPB2, Uradni list RS, št. 71/11, 58/12)  Zakon o mineralnih gnojilih (ZMinG–1, Uradni list RS, št. 29/06)  Zakona o živinoreji (Uradni list RS, št. 18/02, ZdZPKG št. 45/04)  Zakona o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 45/08)  Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD,</p>

		<p>66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15)</p> <p>Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15)</p> <p>predpisi, ki urejajo vodovarstvena območja za vodna telesa vodonosnikov</p> <p>Uredba o nadomestilu za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima (Uradni list RS, št. 5/10 in 102/10)</p> <p>Uredba o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Uradni list RS, št. 113/09, 5/13)</p>
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Inšpekcijske službe so organizirane v inšpektorate ki delujejo znotraj posameznih ministrstev. Vsak inšpektorat je nadalje razdeljen na območje enote in inšpekcijske pisarne. Vežano na doseganje ciljev vodne direktive je v nadaljevanju povzeto delovanje inšpekcijskega nadzora kot ga določajo Zakon o vodah, Zakon o varstvu okolja, Zakon o ohranjanju narave, Zakon o graditvi objektov ter Pomorski zakonik. Natančnejša določila inšpekcijskega nadzora so določena v podzakonskih in konkretnih upravnih aktih.</p> <p>Nadzor nad spoštovanjem okoljevarstvenih in vodovarstvenih predpisov opravljajo različne inšpekcije, in sicer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor– Inšpekcija za okolje in naravo,</li> <li>– Ministrstvo za kmetijstvo, Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo – Inšpekcija za kmetijstvo, Ribiška inšpekcija in</li> <li>– Ministrstvo za infrastrukturo, Uprava RS za pomorstvo – Pomorska inšpekcija.</li> </ul> <p><b>Ukrepi inšpektorjev</b></p> <p>Pri opravljanju nalog inšpekcijskega nadzora ima inšpektor po Zakonu o inšpekcijskem</p>

		<p>nadzoru v primeru kršitev predpisov pravico in dolžnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odrediti ukrepe za odpravo nepravilnosti in pomanjkljivosti v roku, ki ga določi,</li> <li>– izvesti postopke v skladu z zakonom o prekrških,</li> <li>– podati kazensko ovadbo za kaznivo dejanje, ki se preganja po uradni dolžnosti,</li> <li>– predlagati pristojnemu organu sprejem ukrepov in</li> <li>– odrediti druge ukrepe in opraviti dejanja, za katere je pooblaščen z zakonom ali drugim predpisom.</li> </ul> <p><b>Inšpekcija za okolje in naravo</b></p> <p><u>1. Zahteve za nadzor nad ukrepi predpisanimi z Zakonom o vodah</u></p> <p>Skladno z Zakonom o vodah inšpekcija, pristojna za vode, nadzira izvrševanje določb Zakona o vodah in na njegovi podlagi izdanih predpisov. Poleg pooblastil, ki jih določa Zakon o vodah in njegovi podzakonski akti, ima pristojni inšpektor, če ugotovi, da so kršene določbe tudi naslednja pooblastila:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prepovedati ali omejiti rabo vode ali tudi prepovedati uporabo objekta in naprave, če se rabi brez ali v nasprotju z vodnim dovoljenjem/ koncesijo ali ta raba vode ni evidentirana,</li> <li>– ustaviti gradnjo ali druge posege v prostor, če se izvaja brez ali v nasprotju z vodnim soglasjem</li> <li>– odrediti začasno prekinitev opravljanja dejavnosti, če niso upoštevani pogoji in omejitve za izvajanje dejavnosti ali poseganje v prostor na ogroženem območju</li> <li>– prepovedati ali omejiti izpuščanje ali odvajanje snovi v vode, če ne poteka skladno z določbami Zakona o vodah in odrediti vzpostavitev v prejšnje stanje,</li> <li>– prepovedati odvzem naplavin iz površinskih voda, če se odzemajo v nasprotju z določbami Zakona o vodah, in</li> <li>– odrediti odpravo škode in vrnitev v prejšnje stanje.</li> </ul> <p>V nadaljevanju besedila so za posamezne zahteve iz Zakona o vodah navedene aktivnosti, ki jih izvaja Inšpekcija RS za okolje in prostor. Prekrške po tem zakonu lahko za nekatere kršitve izrekajo poleg inšpektorjev za vode tudi vodovarstveni nadzorniki (rečna nadzorna služba).</p>
--	--	---

		<p><u>Zagotavljanje nadzora nad ukrepi, ki se navezujejo na zagotavljanje dobrega hidromorfološkega stanja voda<sup>1</sup>:</u></p> <p>V okviru tega ukrepa je za inšpekcijo za okolje in naravo relevantno izvajanje nadzora nad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– posegi in dejavnostmi na vodnih, priobalnih ter drugih zemljiščih<sup>2,3</sup>,</li><li>– zagotavljanjem ekološko sprejemljivega pretoka<sup>3</sup>,</li><li>– odvzemanjem naplavin<sup>3</sup>,</li><li>– posegi in dejavnosti na poplavnem območju<sup>3</sup>,</li><li>– posegi v prostor, ki lahko vplivajo na vodni režim ali stanje voda,</li><li>– urejanje voda.</li></ul> <p>Inšpektor ukrepa, če se s posegi ali dejavnostmi krši določbe predpisovozioroma če se izvajajo brez ali v neskladju z predpisanim vodnim soglasjem. Skladno z Zakonom o graditvi objektov mora izvajalec gradbenih del opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti investitorja in projektanta ter nadzornika na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo. Če izvajalec pri pregledu potrjenega projekta za izvedbo ugotovi takšne napake, zaradi katerih bi lahko bila ogrožena varnost objekta, življenje in zdravje ljudi, promet, sosednji objekti ali okolje, investitor oziroma projektant pa kljub njegovemu opozorilu za odpravo teh napak ne poskrbi, je izvajalec dolžan takšne napake javiti pristojni inšpekciji in do dokončne odločitve ustaviti dela. Gradbeni inšpektor skladno z Zakonom o graditvi objektov v okviru inšpekcijskega nadzorstva nadzoruje tudi ali se gradnja izvaja skladno z izdanim gradbenim dovoljenjem</p> <p><u>Zagotavljanje nadzora nad odvzemi površinske in podzemne vode<sup>4</sup>:</u></p> <p>Sistem upravljanja rabe voda vključuje spremljanje in nadzor rabe vode, podeljevanje vodnih pravic in soglasij ter vodenje evidenc in je v pristojnosti ministrstva, ki je pristojno za vode. Pravico za vse vrste rabe vode podeli ministrstvo pristojno za vode na podlagi Zakona o vodah</p>
--	--	--

<sup>1</sup> (ukrepi zajeti v okviru HM8a)

<sup>2</sup> Za »druga zemljišča« se v tem primeru smatrajo ogrožena (poplavna, plazljiva, idr.) ter območja z režimi (vodovarstvena območja, kopalne vode, idr.),

<sup>3</sup> Nadzor nad zahtevami iz Zakona o vodah je v pristojnosti rečne nadzorne službe

<sup>4</sup> (ukrepi zajeti v okviru R1)

		<p>ob upoštevanju ostalih zakonov.</p> <p>Usmeritve in zahteve iz vodne direktive Zakon o vodah prenaša in ureja z naslednjimi zahtevami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– predhodno dovoljevanje za odvzem je urejeno v poglavjih, ki določajo rabo vode in pridobitev vodne pravice (predvsem naslednji členi: 105., 108., 119., 125., 136. člen),</li> <li>– register odzvemov vode je urejen v vodni knjigi (108., 154. člen),</li> <li>– predhodno dovoljevanje za zajezev se ureja z vodnim soglasjem in povezavo na zakon, ki ureja posege v prostor in graditev objektov (150. člen), in</li> <li>– register zajezev je urejen z vodnim katastrom (155. člen).</li> </ul> <p><u>Zagotavljanje nadzora nad omejitvami, prepovedmi in pogoji rabe voda<sup>5</sup>:</u></p> <p>Inšpekcija za okolje in naravo zagotavlja nadzor nad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Omejitvami, prepovedmi in pogoji, ki izhajajo iz Zakona o vodah:       <ul style="list-style-type: none"> <li>a. splošne omejitve in pogoji, vezani na podelitev in izvajanje vodne pravice ter na upravljanje voda in</li> <li>b. omejitve in pogoji odvzema naplavin.</li> </ul> </li> <li>– Omejitvami in pogoji, ki izhajajo iz Pravilnika o komercialnih ribnikih (Uradni list RS, št. 113/07).</li> <li>– Omejitvami, prepovedmi in pogoji rabe voda, ki izhajajo iz uredb in odlokov o vodovarstvenih območjih.</li> <li>– Uredbo o Qes: Pri posebni rabi površinskih voda zaradi katere bi se lahko zmanjšal njen pretok, znižala gladina ali poslabšalo stanje voda, mora biti v skladu z 71.členom Zakona o vodah v vseh letnih obdobjih zagotovljen ekološko sprejemljiv pretok. Določi se v vodnem dovoljenjuoziroma koncesiji v skladu z Uredbo o Qes.</li> <li>– Uredbo o načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja, kjer so prepovedi, pogoji in omejitve urejeni v naslednjih členih:       <ul style="list-style-type: none"> <li>5. člen – prepovedi, pogoji in omejitve posebne rabe površinske vode,</li> <li>6. člen – prepovedi, pogoji in omejitve na odsekih,</li> <li>7. člen – pogoji za posege v površinske vode in odseke,</li> </ul> </li> </ul>
--	--	--

<sup>5</sup> (ukrepi zajeti v okviru R3)

		<p>8. člen – prepovedi, pogoji in omejitve rabe podzemne vode in pogoji za posege v podzemne vode.</p> <p><u>2. Zahteve za nadzor nad ukrepi predpisanimi z zakonom o naravi</u> Skladno z Zakonom o ohranjanju narave se izvaja inšpekcijski nadzor nad izvrševanjem določb Zakona o ohranjanju narave in predpisov, konkretnih upravnih aktov oziroma ukrepov, izdanih na njegovi podlagi. To izvajajo inšpektorji, pristojni za ohranjanje narave, v določenih primerih pa tudi lovski, gozdarski, lovski, ribiški, kmetijski ali drugi inšpektorji. Inšpektor ima v skladu z Zakonom o ohranjanju narave, poleg pooblastil, ki jih ima po splošnih predpisih, če ugotovi, da so kršene določbe tega zakona, predpisov oziroma aktov, izdanih na njihovi podlagi, še pooblastilo nadzirati izkoriščanje ali rabo naravnih vrednot in sestavin biotske raznovrstnosti glede njihove usklajenosti z določbami tega zakona in na njegovi podlagi izdanimi predpisi in pristojnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– odrediti vzpostavitev naravnih vrednot ali sestavin biotske raznovrstnosti v prejšnje stanje, odpravo škode oziroma sanacijo na stroške povzročitelja in v skladu s predhodno pridobljenim strokovnim mnenjem zavoda,</li><li>– odrediti prepoved izvajanja posega ali opravljanja dejavnosti, ki se izvaja v nasprotju z določbami tega zakona in na njegovi podlagi izdanimi predpisi ter v nasprotju z naravovarstvenimi pogoji iz osmega odstavka 105.a člena tega zakona, ki se nanašajo na izvajanje gradnje objekta in opravljanje dejavnosti, zaradi katere je objekt zgrajen,</li><li>– odrediti prepoved izvajanja posega ali dejavnosti, če se poseg oziroma dejavnost izvaja brez pravnomočnega naravovarstvenega soglasja ali pravnomočnega dovoljenja za poseg v naravo oziroma v nasprotju s pravnomočnim naravovarstvenim soglasjem ali pravnomočnim dovoljenjem za poseg v naravo oziroma v nasprotju z naravovarstvenimi pogoji, na podlagi katerih je bilo izdano naravovarstveno soglasje.</li></ul> <p><u>3. Zahteve za nadzor nad ukrepi predpisanimi z Zakonom o varstvu okolja</u> Skladno z Zakonom o varstvu okolja inšpekcija pristojna za varstvo okolja nadzira izvajanje določb Zakona o varstvu okolja in na njegovi podlagi izdanih predpisov. Pri tem inšpekcija izvaja zlasti nadzor nad: posegi v okolje, obremenjevanjem okolja in povzročitelji obremenitev; stanjem kakovosti okolja in odpadki; rabo naravnih dobrin glede izpolnjevanja okoljevarstvenih pogojev, izvajanjem obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja in izvajanjem predpisanih ali odrejenih ukrepov varstva okolja. Razen če gre za naloge iz izvirne pristojnosti</p>
--	--	---



		<p>občine, kjer nadzor izvajajo občinske inšpekcije.</p> <p><u>Zagotavljanje nadzora nad obratovanjem posameznih naprav</u><sup>6</sup></p> <p>Nadzor nad obratovanjem posameznih naprav in skladnost njihovega obratovanja z zahtevami okoljevarstvenega dovoljenja oziroma s predpisanimi zahtevami zagotavlja ION.</p> <p>Če inšpektor pri opravljanju nalog inšpekcijskega nadzora ugotovi, da je kršen zakon, drug predpis ali da naprava ali obrat ne delujeta v okviru okoljevarstvenega dovoljenja ali okoljevarstvenega soglasja ali potrdila, izdanega na podlagi tega zakona, ima pravico in dolžnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–odrediti, da se nepravilnosti, ki jih ugotovi, odpravijo v roku, ki ga določi,</li> <li>–odrediti izvedbo ukrepov za odpravo virov čezmerne obremenitve v roku, ki ga določi,</li> <li>–odrediti omejitvev oziroma prilagoditev delovanja naprave do predpisanih mejnih vrednosti ali pravil ravnanja,</li> <li>–predlagati pristojnemu ministrstvu odvzem okoljevarstvenega dovoljenja,</li> <li>–prepovedati izvajanje dejavnosti ali obratovanje naprave ali obrata, če deluje brez okoljevarstvenega dovoljenja ali potrdila ali dovoljenja za izpuščanje toplogrednih plinov, kadar je to predpisano,</li> <li>–odrediti prepoved izvajanja posega v okolje, za katerega ni bilo pridobljeno okoljevarstveno soglasje, pa za izvedbo posega ni potrebna gradnja po predpisih o graditvi objektov ali pridobitev drugega predpisanega dovoljenja.</li> </ul> <p>(2) Če povzročitelj obremenitve ne ravna v skladu z ukrepi iz 1., 2. in 3. točke prejšnjega odstavka ali če obstaja neposredna nevarnost za onesnaženje okolja, pristojni inšpektor začasno ali trajno prepove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–obratovanje naprave ali obrata,</li> <li>–opravljanje dejavnosti,</li> <li>–uporabo nevarne snovi,</li> <li>–izvajanje tehnološkega postopka ali</li> <li>–uporabo naprave, prometnega sredstva ali izdelka in njegovo dajanje na trg.</li> </ul>
--	--	---

<sup>6</sup> (ukrepi zajeti v okviru ON7.1a in ON7.2a)

		<p>(3) Inšpektor lahko odredi izvedbo kontrolnega monitoringa v obsegu, času, roku in na kraju, ki ga sam določi, ne da bi predhodno obvestil osebo, ki je dolžna zagotavljati obratovalni monitoring. V primeru ugotovitve nepravilnosti nosi stroške kontrolnega monitoringa upravljavec naprave, pri katerem so bile nepravilnosti ugotovljene.</p> <p>Inšpekcija RS za okolje in prostor v okviru letnega programa dela izvaja redni nadzor nad približno 1500 zavezanci. SEVESO in IED zavezanci so pregledani najmanj enkrat na tri leta.</p> <p><b>Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo</b></p> <p>Inšpekcija RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo opravlja inšpekcijske nadzore v obliki kmetijske inšpekcije, inšpekcije za lovstvo in ribištvo, vinske inšpekcije, gozdarske inšpekcije. V nadaljevanju so podane vsebine nadzora, ki neposredno ali posredno prispevajo k doseganju dobrega stanja voda</p> <p><b>1. Kmetijska inšpekcija</b></p> <p>Dejavnosti kmetijske inšpekcije so usmerjene v nadzore različnih zahtev zakonov na področju kmetijstva.</p> <p>V nadaljevanju besedila je navedena zakonodaja, ki je predmet nadzora, in namen inšpekcijskega nadzora. Iz celotnega področja nadzora, ki zajema zakonodajo s področja kmetijstva, so navedene vsebine, ki se navezujejo na varstvo voda:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Zahteve iz Zakona o kmetijskih zemljiščih se nadzorujejo na način, da se ugotavlja ali:<ul style="list-style-type: none"><li>– se kmetijskih zemljišč ne onesnažuje in se zagotavlja njihova trajna rodovitnost,</li><li>– se kmetijska zemljišča obdelujejo v skladu s predpisi in se ne zaraščajo,</li><li>– poteka promet s kmetijskimi zemljišči v skladu s predpisi,</li><li>– se uporabljajo kmetijska zemljišča v skladu z njihovim namenom,</li><li>– se melioracijski sistemi ustrezno vzdržujejo,</li><li>– se skupni pašniki redno vzdržujejo v skladu s pašnim redom.</li></ul></li><li>b. Zahteve Zakona o mineralnih gnojilih se nadzorujejo na način, da se ugotavlja ali:<ul style="list-style-type: none"><li>– so mineralna gnojila v prometu ustrezno označena,</li><li>– kakovost ustreza označeni oziroma predpisani kakovosti,</li><li>– ima gnojilo ustrezno oznako »GNOJILO ES« v skladu z Uredbo Komisije ES</li><li>– proizvajalec in uvoznik mineralnih gnojil iz amonijevega nitrata z visoko vsebnostjo</li></ul></li></ol>
--	--	--

		<p>obvešča in vodi evidenco o prodaji in uvozu teh gnojil.</p> <p>c. Zahteve Zakona o živinoreji se nadzorujejo na način, da se ugotavlja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ali objekti za rejo domačih živali izpolnjujejo predpisane pogoje.</li> </ul> <p>d. Zahteve Zakona o kmetijstvu se nadzorujejo na način, da se zagotavlja nadzor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nad uradnimi zbirkami podatkov in registri,</li> <li>– določenih predpisanih zahtevah ravnanja ter dobrih kmetijskih in okoljskih pogojev pri kmetovanju (navzkrižna skladnost),</li> <li>– nezakonite pridobitve ali nenamenske porabe sredstev na področju ukrepov kmetijsko tržno cenovne politike, ukrepov razvoja podeželja, državnih pomoči in pospeševanja prodaje,</li> <li>– nad mikrobiološko ustreznostjo ostankov pesticidov in onesnaževal v primarni pridelavi rastlinskega izvora,</li> <li>– organizacij za kontrolo in certificiranje ter nosilcev dejavnosti s hrano pri ekološki in integrirani pridelavi.</li> </ul> <p>e. Zahteve Zakon o varstvu okolja se nadzorujejo na način, da se ugotavlja ali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– se spoštujejo omejitve rabe živinskih gnojil v času prepovedi in na ogroženih območjih;</li> <li>– se na kmetijskem gospodarstvu izvaja dobra kmetijska praksa pri gnojenju;</li> <li>– skladiščni prostori za živinska gnojila ustrezajo predpisanim standardom glede velikosti in izgradnje – vodotesnosti.</li> </ul> <p>f. Zahteve Zakona o vodah se nadzorujejo na način, da se izvaja nadzor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prepovedi rabe pesticidov in gnojil v priobalnem pasu voda 1. in 2. reda (zaščitni pet in petnajst metrski pas)<sup>7</sup>;</li> <li>– izdaje vodnega soglasja za javne namakalne sisteme<sup>8</sup>.</li> </ul> <p>g. Zahteve Uredbe o vodovarstvenih območjih za vodna telesa vodonosnikov v RS<sup>9</sup>, sprejete na podlagi zakona o vodah, se nadzorujejo na način, da se izvaja nadzor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prepovedi rabe fitofarmaceutskih sredstev in gnojil na najožjih vodovarstvenih območjih (VVO I), velja za devet Vladnih uredb,</li> </ul>
--	--	--

<sup>7</sup> Nadzor nad ukrepi zajetimi v okviru ON5a

<sup>8</sup> Nadzor nad ukrepi zajetimi v okviru R1a in R3a

<sup>9</sup> Nadzor nad ukrepi zajetimi v okviru OPZ1a

		<ul style="list-style-type: none"><li>– omejitve rabe fitofarmaceutskih sredstev in gnojil na kmetijskih zemljiščih, ki se nahajajo na širših vodovarstvenih območjih (VVO II).</li></ul> <p>h. Zahteve Uredbe o nadomestilu za zmanjšanje dohodka iz kmetijstva zaradi ukrepov na vodovarstvenih območjih<sup>10</sup>.</p> <p>i. Zahteve Uredbe o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov<sup>11</sup> se nadzorujejo na način, da se ugotavlja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– ali se spoštujejo omejitve glede rabe živinskih gnojil na vodovarstvenih območjih, v 100 metrskem pasu od objekta za zajem pitne vode, zamrznjenih in nagnjenih tleh, prekritih s snežno odejo, poplavljenih tleh, v bližini vodotokov, na zemljiščih v zaraščanju, na nerodovitnih in vodnih zemljiščih ter v času splošne prepovedi od 15. novembra do 15. februarja na golih tleh;</li><li>– pravilna raba digestata ali bioplinske gnojevke iz bioplinarn na kmetijskih zemljiščih, pri čemer se nadzira tudi 21. dnevni rok prepovedi paše na teh zemljiščih;</li><li>– ali ima kmetijsko gospodarstvo izdelan načrt razvoza živinskih gnojil ali oddaje drugemu uporabniku glede na obremenitev živali na enoto kmetijskih zemljišč v uporabi;</li><li>– ali kmetijska gospodarstva imajo urejene skladiščne prostore za živinska gnojila v skladu z uredbo.</li></ul> <p>1. <u>Ribiška inšpekcija</u><sup>12</sup> Ribiška inšpekcija nadzira izvajanje ribolova, izvajanje ribiškogojitvenih načrtov in poslovanje v ribiških družinah in Zavodu za ribištvo.</p> <p><b>Uprava RS za pomorstvo – Pomorska inšpekcija</b><sup>13</sup> Nadzor nad plovbo urejajo predpisi s področja pomorstva in plovbe po celinskih vodah. Inšpekcijsko nadzorstvo po Pomorskem zakoniku je definirano kot nadzorstvo nad varnostjo plovbe, ki obsega tudi nadzor nad plovili glede njihove sposobnosti za plovbo, varstva oseb na</p>
--	--	---

<sup>10</sup> Nadzor nad ukrepi zajetimi v okviru 3ETa

<sup>11</sup> Nadzor nad ukrepi zajetimi v okviru ON3a

<sup>12</sup> Nadzor nad ukrepi zajetimi v okviru ON17a

<sup>13</sup> Nadzor nad ukrepi zajetimi v okviru Načrta upravljanja z morskim okoljem

		njih in varstva okolja*
		* Vsebina je del Načrta upravljanja z morskim okoljem
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število inšpekcijskih pregledov.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, ministrstvo, pristojno za kmetijstvo, ministrstvo, pristojno za zdravje, in ministrstvo, pristojno za infrastrukturo.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	13.114.000*
<p><i>Opomba:</i>  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p> <p>*Ocena skupnega stroška Inšpekcije za okolje in naravo. Strošek dela Inšpekcije za okolje in naravo za vsebine odpadnih voda, nadzora nad izvajanjem zakona o vodah in zakona o ohranjanju narave je bil ocenjen na 2.271.000 eurov za obdobje 2016–2021. Ocena stroška Pomorske inšpekcije je zajeta v stroških ukrepov iz Načrta upravljanja z morskim okoljem. Ocena stroška Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo je zajeta v ukrepih ON3a in ON4a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda. Ocena stroška Zdravstvenega inšpektorata je zajeta v ukrepu ON15a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.</p>		

**OS9b – Usmeritev inšpekcijskega nadzora**

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS9b
	<b>Ime ukrepa:</b>	Usmeritev inšpekcijskega nadzora
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(v) ukrepi nadzorovanja emisij.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Usmeritev inšpekcijskega nadzora na vodna telesa v slabem stanju oziroma na vodna telesa, kjer se ocenjuje, da cilji ne bodo doseženi. Umeritve se upošteva pri pripravi letnih programov dela: – Inšpektorata RS za okolje in prostor (IRSOP) – Inšpekcija za okolje in naravo, – Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo (IRSKGLR) – Inšpekcije za kmetijstvo, Ribiške inšpekcije, – Pomorske inšpekcije (Uprava RS za pomorstvo).
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	Priprava usmeritev.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število inšpekcijskih pregledov, ki se jih izvede za doseganje ciljev.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	2016–2021
	<b>Nosilec in zvajalec ukrepa:</b>	Pristojni inšpektorat.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0

	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	26.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

OS11a – Zdravstveno ustrezna pitna voda

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	OS11a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Zdravstveno ustrezna pitna voda
	<b>Cilj ukrepa:</b>	
	<b>Področje ukrepa:</b>	Upravljanje voda.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – raba.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi za izvajanje zakonodaje Skupnosti za varstvo voda (točka (a) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Ni ustrezne izbire.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Sveta 98/83/ES z dne 3. November 1998 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Zahteve Direktive Sveta 98/83/ES z dne 3. novembra 1998 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi so v slovenski pravni red prenesene s Pravilnikom o pitni vodi. Pravilnik, ki določa zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda, z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi učinki zaradi kakršnegakoli onesnaženja pitne vode, je sprejet na podlagi Zakona o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živili. Osnovne zahteve, ki izhajajo iz Pravilnika o pitni vodi, so:



		<p>– izvajanje rednega monitoringa, da se ugotovi ali je pitna voda zdravstveno ustrezna oziroma ali dosega zahtevano kakovost določeno s parametri kakovosti (priloga 1 Pravilnika o pitni vodi),</p> <p>– zagotavljanje ustreznosti sistemov za oskrbo s pitno vodo in</p> <p>– priprava in predložitev letnih poročil o kakovost pitne vode.</p> <p>Pravilnik določa, da je pitna voda zdravstveno ustrezna kadar ne vsebuje mikroorganizmov, parazitov in njihovih razvojnih oblik v številu, ki lahko predstavlja nevarnost za zdravje ljudi, ne vsebuje snovi v koncentracijah, ki same ali skupaj z drugimi snovmi lahko predstavljajo nevarnost za zdravje ljudi in je skladna z mejnimi vrednostmi kemijskih parametrov iz priloge pravilnika.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo pristojno za zdravje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Morebitni stroški, ki lahko nastanejo zaradi investicij za obdelavo oziroma pripravo pitne vode so zajeti v oceni stroškov ukrepa R4a.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	84.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

R1a – Sistem podeljevanja vodnih pravic

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	R1a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Sistem podeljevanja vodnih pravic
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Ukrepi za dovoljevanje rabe vode.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – raba.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za nadzor nad odvzemanjem površinske in podzemne vode (točka (e) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje površin, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč.	
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b> Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike	

	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Uredba o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda (Uradni list RS, št. 26/06, 5/09 in 36/13) Pravilnik o vsebini vloge za pridobitev vodnega dovoljenja in o vsebini vloge za pridobitev dovoljenja za raziskavo podzemnih voda (Uradni list RS, št. 79/07) Pravilnik o vodni knjigi (Uradni list RS, št. 10/12) Pravilnik o klasifikaciji vrst posebne rabe vode in naplavin (Uradni list RS, št. 24/15) akti o podelitvi vodne pravice
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Podeljevanje vodnih pravic, nadzor nad izdanimi vodnimi pravicami ter evidenca izdanih aktov o podelitvi vodne pravice so v pristojnosti ministrstva pristojnega za okolje. Pravico za vse vrste rabe vode podeli ministrstvo, pristojno za vode, na podlagi Zakona o vodah ob upoštevanju ostalih zakonov. Usmeritve in zahteve iz vodne direktive Zakon o vodah prenaša in ureja z zahtevami po predhodnih dovoljenjih za odvzem vode, ki so urejene v poglavjih, ki določajo rabo vode in pridobitev vodne pravice (predvsem naslednji členi: 105., 108., 119., 125., 136. člen).
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število aktov o podelitvi vodnih pravic, ki se jih izda ali sprejme.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški ukrepa so zajeti v oceni stroškov ukrepa OS2a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.

	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	4.305.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## R1b1 – Sistem za podporo odločanju o rabi voda

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	R1b1
	<b>Ime ukrepa:</b>	Sistem za podporo odločanju o rabi voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Drugi dopolnilni ukrepi.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(i) pravni instrumenti, (ii) upravni instrumenti, (viii) nadzor nad odvzemanjem, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTpodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTpodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Ukrep obsega analizo obstoječe rabe voda, analizo količinskega stanja podzemnih voda, analizo razpoložljivih količin vode, analizo ranljivosti vodnega okolja in omejitve rabe voda.</p> <p>V sklopu izračuna karakterističnih pretokov je načrtovana tudi izdelava ocen referenčnega hidrološkega stanja voda ob upoštevanju podnebnih sprememb. V okviru obdelave podatkov, vezanih na omejitve rabe vode se upošteva varovana zaledja vodnih virov ter možnost njihove optimizacije in vključitev v sistem obvladovanja tveganj pri oskrbi s pitno vodo. V analizo bodo vključeni tudi razpoložljivi podatki o sektorskih potrebah po vodi.</p> <p>Sistem za podporo odločanja o rabi voda se bo uporabljal zlasti za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prikaz primernosti površinskih voda in razpoložljivosti podzemne vode za nadaljnjo rabo voda na strateškem nivoju,</li> <li>– podporo pri odločanju o rabi vode, – podporo NUV (zlasti priprava vhodnih podatkov za Oceno verjetnosti doseganja okoljskih ciljev), in</li> <li>– podporo pri oblikovanju cenovne politike na področju voda.</li> </ul>

	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nadgradnja podatkovnih slojev s področja hidroloških, meteorološki in hidrogeoloških podatkov.</li> <li>2. Pridobitev, analiza in priprava oziroma nadgradnja podatkovnih slojev o vodnem okolju, režimih, območjih s posebnimi zahtevami, omejitvah rabe voda in drugo.</li> <li>3. Posodabljanje podatkov o sektorskih potrebah po rabi vode.</li> <li>4. Nadgradnja meril in pogojev za podeljevanje vodnih pravic glede na količinsko, kemijsko in ekološko stanje voda.</li> <li>5. Vzpostavitev sistema za podporo odločanju o rabi voda (Nakup strojno programske opreme in vzpostavitev sistema).</li> </ol>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2017–2019,</li> <li>2. 2017–2019,</li> <li>3. 2018–2019,</li> <li>4. 2017–2018,</li> <li>5. 2017–2020.</li> </ol>
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>2. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>3. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>4. ministrstvo, pristojno za okolje,–</li> <li>5. ministrstvo, pristojno za okolje.</li> </ol>
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	315.000
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.720.000
<p><b>Opomba:</b>          Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## R3a – Omejitve, prepovedi in pogoji rabe voda

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	R3a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Omejitve, prepovedi in pogoji rabe voda
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.
	<b>Področje ukrepa:</b>	ukrepi za dovoljevanje rabe vode
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – raba.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za vzpodbujanje gospodarne in trajnostne rabe vode, da se ne ogrozi doseganje ciljev vodne direktive (točka (c) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene ,raba vode za tehnološke namene pri hlajenju v termoelektrarnah in jedrskih elektrarnah, raba vode za proizvodnjo pijač, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za zasneževanje smučišč, raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za proizvodnjo pijač, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za tehnološke namene, pri katerih je voda pretežna sestavina proizvoda, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč, raba vode, ki se odvzema iz objektov in naprav za javno oskrbo s pitno vodo, za namakanje površin, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči do 10 mw, proizvodnja elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 mw, pogon vodnega mlina, žage ali podobne naprave, pridobivanje toplote, vzreja salmonidnih vrst rib, vzreja ciprinidnih vrst rib, školjčičišča in gojišča morskih organizmov, izvajanje ribolova v komercialnih ribnikih, raba (odvzem) naplavin, raba vodnega dobra za obratovanje pristanišč, raba vodnega dobra za obratovanje sidrišč za plovila, raba vodnega dobra za obratovanje kopališč.
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b> Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike	

	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Uredba o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Uradni list RS, št. 97/09) Uredba o načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 61/11) Pravilnik o komercialnih ribnikih (Uradni list RS, št. 113/07, 100/12) predpisi, ki urejajo vodovarstvena območja
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	1. Omejitve, prepovedi in pogoji, ki izhajajo iz Zakona o vodah: – splošne omejitve in pogoji, vezani na podelitev in izvajanje vodne pravice ter na upravljanje voda in – omejitve in pogoji odvzema naplavin.  2. Omejitve in pogoji, ki izhajajo iz Pravilnika o komercialnih ribnikih. 3. Omejitve, prepovedi in pogoji rabe voda, ki izhajajo iz uredb in odlokov o vodovarstvenih območjih. 4. Prepovedi, pogoji in omejitve, ki jih določa Uredba o NUV. 5. Omejitve rabe vode, ki izhaja iz Uredbe o Qes.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Zmanjšanje porabe vode (%), potrebno za doseganje ciljev.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec / izvajalec ukrepa:</b>	
	<b>Stanje izvajanja ukrepa (2009 – 2015)</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.



	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
<p><i>Opomba:</i>                  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

R4a – Sistem oskrbe s pitno vodo

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	R4a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Sistem oskrbe s pitno vodo
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.
	<b>Področje ukrepa:</b>	
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – raba.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep, ki izpolnjujejo zahteve iz 7. člena vodne direktive (vode, ki se uporabljajo za odvzem pitne vode; točka (d) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo).
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Javne storitve.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Sveta 98/83/ES z dne 3. novembra 1998 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (UL L 330, 5.12.1998) Direktiva Evropskega parlamenta in sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (UL L 327, 22.12.2000) Direktiva 2006/118/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 12. decembra 2006 o varstvu podzemne vode pred onesnaženjem in poslabšanjem (UL L št. 372, 27. 12. 2006) Direktiva 2008/105/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o okoljskih standardih kakovosti na področju vodne politike (UL L št. 348, 24. 12. 2008)
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO–1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/159 in 102/15) Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40) Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15)

		<p>Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12)</p> <p>Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12)</p> <p>Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 74/15)</p> <p>Uredba o merilih za določanje razvitosti infrastrukture in obremenjenosti okolja zaradi ugotavljanja deleža plačila občini za koncesijo na naravni dobrini (Uradni list RS, št. 74/04), predpisi, ki urejajo vodovarstvena območja</p> <p>Operativni program oskrbe s pitno vodo</p>
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Oskrba s pitno vodo je zaradi posebnega pomena opredeljena kot obvezna občinska gospodarska javna služba, ki je urejena z zakoni in podzakonskimi akti. Za izboljšanje stanja oskrbe s pitno vodo se v Sloveniji uporablja Operativni program oskrbe s pitno vodo.</p> <p>Operativni program oskrbe s pitno vodo je eden temeljnih dokumentov za načrtovanje oskrbe prebivalstva s pitno vodo in doseganje ciljev iz Nacionalnega programa varstva okolja.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Lokalne skupnosti.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	366.057.000*
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	429.678.000*

*Opomba:*

*Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.*

*\* Ocene investicijskih stroškov so povzete po Operativnem programu oskrbe s pitno vodo za obdobje 2016–2021 in po Izvedbenem načrtu Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike za programsko obdobje 2014–2020. Pri oceni tekočih stroškov ukrepov so upoštevani tudi trenutni stroški izvajanja storitev gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (podatki iz Informacijskega sistema javnih služb varstva okolja Ministrstva za okolje in prostor). Stroški vzdrževanja in obratovanja načrtovane (nove) infrastrukture za oskrbo s pitno vodo v oceno stroškov ukrepa niso vključeni.*

## R5a – Vzpodbujanje učinkovite in trajnostne rabe vode

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	R5a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Vzpodbujanje učinkovite in trajnostne rabe vode
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.
	<b>Področje ukrepa:</b>	
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – raba.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za vzpodbujanje gospodarne in trajnostne rabe vode, da se ne ogrozi doseganje ciljev vodne direktive (točka (c) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč.
	<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Kmetijstvo, industrija, energetika, javne storitve, druge dejavnosti.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	121
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	34
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	18
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	3
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Uvajanje učinkovite in trajnostne rabe vode se izvaja preko različnih instrumentov, kot: – izvajanje ukrepov Programa razvoja podeželja 2014–2020 (v nadaljevanju PRP 2014–2020, – aktivnosti za zmanjšanje izgub v vodovodnih omrežjih (izvajalci obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo),

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– osveščanje uporabnikov s strani izvajalcev storitev obvezne občinske gospodarske javne službe varstva okolja (primer) in</li> <li>– drugi instrumenti, ki pripomorejo k varovanju vodnih virov in okolja.</li> </ul>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Zmanjšanje porabe vode (%), potrebno za doseganje ciljev.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	11.357.000
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
<p><b>Opomba:</b>          Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## R6a – Zagotavljanje nadzora nad umetnim napajanjem ali bogatenjem vodnih teles podzemne vode

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	R6a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Zagotavljanje nadzora nad umetnim napajanjem ali bogatenjem vodnih teles podzemne vode
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.
	<b>Področje ukrepa:</b>	
	<b>Skupina ukrepa:</b>	
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrep za nadzor nad umetnim napajanjem ali bogatenjem podzemne vode (točka (f) tretjega odstavka 11. člena vodne direktive).
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitve in druge dejavnosti povezane z obremenjevanjem voda):</b>	Raba vode za oskrbo s pitno vodo (oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba in lastna oskrba s pitno vodo), raba vode za tehnološke namene, raba vode za potrebe kopališč in naravnih zdravilišč (če se rabi in če se ne rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda), raba vode za namakanje kmetijskih zemljišč, raba vode za namakanje zemljišč, ki niso kmetijska zemljišča, pridobivanje toplote.
<b>Povzročitelj obremenitve (sektor):</b>	Ni ustrezne izbire.	
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11) Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Uradni list RS, št. 25/09)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.

<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Zakon o vodah ohranjanje in uravnavanje vodnih količin določa v 81. členu, poseg v prostor, ki lahko vpliva na vodni režim pa v 150. členu.</p> <p>Pogoji in pravila ravnanja umetnega napajanja vodonosnikov za vodovarstvena območja so določena v 44. členu Pravilnika o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja in so naslednji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– voda, ki umetno napaja vodonosnik, ne sme presegati mejnih vrednosti določenih s predpisom, ki ureja kakovost površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo,</li> <li>– območje med mestom umetnega napajanja in območjem zajetja mora biti uvrščeno v najožje območje, če je čas dotoka od mesta napajanja do zajetja pri najintenzivnejšem napajanju krajši od 50 dni,</li> <li>– objekti umetnega napajanja morajo biti podvrženi istemu vodovarstvenemu režimu kot objekti zajetja,</li> <li>– če je razdalja med mestom umetnega napajanja in območjem zajetja manjša od 50 m in vodonosnik ni prekrit z zveznimi neprekinjenimi zelo slabo prepustnimi geološkimi plastmi debeline najmanj 5 m ali najmanj 8 m, če je hitrost toka večja od 10m/dan, mora biti celotno območje ograjeno, in</li> <li>– določitev meje širšega območja vodonosnika, ki se umetno napaja, je odvisno od količine in kakovosti naravne podzemne vode glede na količino in kakovost površinske vode, ki se uporablja za umetno bogatenje.</li> </ul>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški so zajeti v oceni stroškov ukrepa R1a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.



*Opomba:*

*Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.*

**R6b1 – Vpeljava obvezne evidence vrtn in toplotnih izmenjevalcev vgrajenih pod površje tal**

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	R6b1
	<b>Ime ukrepa:</b>	Vpeljava obvezne evidence vrtn in toplotnih izmenjevalcev vgrajenih pod površje tal
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Vrtine, ki posegajo v geološko podlago pod tlemi, predstavljajo pomemben podatek za izkoriščanje naravnih dobrin vode, mineralnih surovin in geotermalne energije. Prav tako predstavljajo pomemben podatek za pogoje temeljenja objektov, plazovitosti, oziroma preprečevanje geoloških tveganj. Zaradi navedenega so določeni podatki iz vrtn in v javnem interesu in se ne smejo izgubljati.</p> <p>Toplotni izmenjevalci vgrajeni v tla ali podtalje za pridobivanje geotermalne energije predstavljajo poseg v okolje, ki ima vpliv na spremembo temperature tal ali podzemne vode v neposredni okolici. V izmenjevalniku se nahaja tekočina, voda, slanica ali druga tekočina, ki je namenjena za prenos toplote in je lahko predmet okoljskih standardov. Zaradi vsega navedenega je treba te naprave evidentirati, kje so vkopane, kaj vsebujejo in kaj je treba narediti, če pride do njihove opustitve.</p> <p>Zakon o rudarstvu (drugi odstavek 72. člena, 100., 140., 141., 17. člen, ) določa, da morata nosilec rudarske pravice za izkoriščanje oziroma izvajalec rudarskih del morata v zvezi z raziskovanjem mineralnih surovin znotraj pridobivalnega prostora zagotoviti obveščanje Geološkemu zavodu Slovenije, poročanje in odvzem vzorcev skladno s petim odstavkom 28. člena ter tretjim in četrtem odstavkom 29. člena tega zakona (odgovornost in obveznost poročanja): Nosilec dovoljenja za raziskovanje oziroma izvajalec, ki mu nosilec dovoljenja za raziskovanje poveri raziskovanje, mora dopustiti, da pooblaščen oseba Geološkega zavoda</p>

		<p>Slovenije odvzema vzorce iz raziskovalnih izkopov, raziskovalnih jaškov oziroma raziskovalnih vrtin. Geološki zavod Slovenije lahko pridobljene vzorce uporabi samo za dopolnjevanje državne geološke karte.</p> <p>Cilj ukrepa je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– preprečitev izgubljanja podatkov o sestavi tal,</li> <li>– poenostavitev administrativnih postopkov s prehodom na obvezno evidenco,</li> <li>– beležiti sestavo in hidrogeološke ter geotermične značilnosti tal v vrtinah in izkopih,</li> <li>– zagotavljati visoko kakovost izvedenih vrtalnih del vključno z geološko obdelavo podatkov,</li> <li>– usmerjati razvoj naprav izven območij najožjih vodovarstvenih območij,</li> <li>– beležiti njihov položaj, vrsto naprave in njen energetski prispevek,</li> <li>– predvidevati možnost opuščanja posameznih zakopanih naprav v dolgoročnem obdobju (50 in več let) in</li> <li>– predpisati način morebitne opustitve naprave in zagotoviti nadzor nad tem.</li> </ul> <p>S tem se zagotovi nadzor nad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tveganji zaradi nevidnosti teh vkopanih naprav,</li> <li>– posledicami morebitnih medsebojnih vplivov na sosednja zajetja ter</li> <li>– nad ustreznim opuščanjem teh naprav.</li> </ul> <p>Sistematično zbiranje podatkov iz vrtin je osnova za podrobnejše geološke in hidrogeološke karte v katastrskem merilu, ki omogoča konkretno podporo občinam in naposled tudi državi pri strategiji in podrobnih načrtih razvoja, posredno pa tudi za namen izboljševanja poznavanja temeljnih tal in pogojev gradnje za vse vrste objektov za vsakega projektanta, izboljševanja protipoplavne, protierozijske in protiplazovne zaščite pri načrtovanju posegov v prostor vsake občine, zmanjšanja degradacije tal, upravljanja z vodami (njihovega varovanja in načrtovanja izkoriščanja v prihodnosti), ohranjanja ekosistemov in površinskih vod, ki so odvisni od podzemnih voda.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<p>Vpeljava obvezne evidence vrtin in toplotnih izmenjevalcev vgrajenih pod površje tal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– izdelava strokovnih podlag za vpeljavo obvezne evidence vrtin in naprav,</li> <li>– vzpostavitev in vodenje evidence vrtin in naprav,</li> <li>– zagotavljanje in posredovanje prosto dostopnih ovrednotenih in obdelanih podatkov javnosti za konkretne namene in uporabo (statistika, načrtovanje, modeliranje, upravljanje).</li> </ul>

	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Vzpostavitev evidence.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	2016–2021
	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za infrastrukturo.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	218.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvedenju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## R6b2 – Vpeljava spodbud za geotermalne pare vrtin in drugi ukrepi za ustavljanje negativnih trendov v termalnih vodonosnikih

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	R6b2
	<b>Ime ukrepa:</b>	Vpeljava spodbud za geotermalne pare vrtin in drugi ukrepi za ustavljanje negativnih trendov v termalnih vodonosnikih
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (vi) kodeksi dobre prakse, (viii) nadzor nad odvzemanjem, (xiv) umetno obnavljanje vodonosnikov, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Sedanji posegi v geotermalne vodonosnike zaradi nepovratnega odvzema termalne vode povzročajo medsebojne vplive posameznih odvzemov in možno tudi poslabševanje hidrogeoloških razmer. Najpomembnejši del termalne vode se nahaja v preko 2.000 m debelih peščeno meljnih plasteh severovzhodne Slovenije in do 2.000 globoko v karbonatnih kamninah na širšem območju Krške kotline, Posavskih gub in Cerknega. Zniževanje gladine termalne vode je zaznano v t.i. Murski termalni vodi v SV Sloveniji, visoko tveganje za ohranjanje dobrega stanja pa je zaznano tudi v Krško–Brežiški termalni vodi na JV Slovenije. Za obstoječe rabe vode na navedenih vodonosnikih so v okviru aktov podelitve vodne pravice predvidene spodbude v primeru vračanja vode z reinjeksijo. Za nove vodne pravice in povečanje obsega rabe obstoječih vodnih pravic se predvidi obveznost reinjeciranja.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Vpeljava spodbud. 2. Analiza poročil operativnega monitoringa imetnikov vodne pravice za rabo termalne vode. 3. Načrtovanje vzpostavitve državnega monitoringa za globoke termalne vodonosnike, kjer je pričakovano slabšanje stanje ali konflikt med uporabniki. 4. Načrt za ustavljanje zniževanja gladine termalne vode in za spodbude za raziskave in

		izvedbo geotermalnih parov vrtin (dubletoev).
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število vodnih teles, na katere vplivajo ukrepi za doseganje ciljev.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2016–2021, 2. 2016–2021, 3. 2016–2021, 4. 2016–2021.
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	1. Ministrstvo, pristojno za okolje, 1. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo, 1. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo, 1. ministrstvo pristojno za gospodarstvo, 2. ministrstvo, pristojno za okolje, 2. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo, 3. ministrstvo, pristojno za okolje, 3. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo, 4. ministrstvo, pristojno za okolje, 4. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo, 4. povzročitelj obremenitve.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	521.000
<p><b>Opomba:</b>          Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## R6b3 – Vključitev smernic s področja voda v postopek za pridobitev rudarske pravice

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	R6b3
	<b>Ime ukrepa:</b>	Vključitev smernic s področja voda v postopek za pridobitev rudarske pravice
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za preprečitev poslabšanja ali slabšanja stanja.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Potrebna je vpeljava obveze za imetnike rudarskih pravic in posege z rudarskimi deli, da poročajo o pojavih vode, na katere naletijo pri izvajanju rudarskih del. Način beleženja oziroma poročanja je bil že pripravljen za vključitev v že obstoječe obveze. Cilj je pregled nad posegi rudarskih objektov v podzemno vodo, vplivi in izogib morebitnim kasnejšim sporom, ki se občasno že pojavljajo. Izhodišče so določila 72. člena Zakona o rudarstvu (način rudarjenja in predpisana dokumentacija) in Zakona o vodah.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Javna obravnava ter vpeljava načina poročanja in smernic. 2. Sintezno poročilo in usmeritve za naslednje obdobje.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	/
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	1. 2016–2017, 2. 2020.
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za infrastrukturo.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	1. Ministrstvo, pristojno za infrastrukturo, 2. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo.

<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	48.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		



## U1a – Varstvo pred škodljivim delovanjem voda

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	U1a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Varstvo pred škodljivim delovanjem voda
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Zmanjševanje ali preprečevanje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda in odpravljanje posledic njihovega škodljivega delovanja.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Ogrožena območja.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – urejanje.
	<b>Vrsta ukrepa</b>	Ukrepi, ki se nanašajo na varstvo pred škodljivim delovanjem voda.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike Direktiva Evropskega Parlamenta In Sveta 2007/60/ES z dne 23. oktobra 2007 o oceni in obvladovanju poplavne ogroženosti
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo in 97/10) Uredba o vsebini in načinu priprave podrobnejšega načrta zmanjševanja ogroženosti pred poplavami (Uradni list RS, št. 7/10) Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/07) Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08, 77/11 odl. US: U–1–81/09–15, U–1–174/09–14) Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Uradni list RS, št. 25/09) Pravilnik o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda (Uradni list RS, št. 57/06) Uredba o načinu izvajanja obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda in o koncesijah teh javnih služb (Uradni list RS, št. 109/10, 98/11, 102/12 in 89/14)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.

	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Varstvo pred škodljivim delovanjem voda zajema izvedbo ukrepov podrobnejšega načrta upravljanja voda po 60.a členu Zakona o vodah (načrta zmanjševanja poplavne ogroženosti) na 17 porečjih in povodjih, na katerih se nahaja 61 območij pomembnega vpliva poplav.</p> <p>Predvideni so naslednji protipoplavni ukrepi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Določevanje in upoštevanje poplavnih območij.</li> <li>– Identifikacija, vzpostavitev in ohranitev razlivnih površin visokih voda.</li> <li>– Prilagoditev rabe zemljišč v porečjih.</li> <li>– Izvajanje hidrološkega in meteorološkega monitoringa.*</li> <li>– Vzpostavitev in vodenje evidenc s področja poplavne ogroženosti.</li> <li>– Izobraževanje in ozaveščanje o poplavni ogroženosti.</li> <li>– Načrtovanje in gradnja gradbenih protipoplavnih ukrepov.**</li> <li>– Izvajanje individualnih (samozaščitnih) protipoplavnih ukrepov.</li> <li>– Redno preverjanje učinkovitosti obstoječih (gradbenih) protipoplavnih ureditev.</li> <li>– Redno vzdrževanje vodotokov, vodnih objektov ter vodnih in priobalnih zemljišč.</li> <li>– Izvajanje rečnega nadzora.</li> <li>– Protipoplavno upravljanje vodnih objektov.</li> <li>– Zagotavljanje finančnih resursov za izvajanje gospodarske javne službe urejanja voda.</li> <li>– Priprava načrtov zaščite in reševanja ob poplavah.</li> <li>– Napovedovanje poplav.</li> <li>– Opozarjanje v primeru poplav.</li> <li>– Interventno ukrepanje ob poplavah.</li> <li>– Ocenjevanje škode in izvajanje sanacij po poplavah.</li> <li>– Dokumentiranje in analiza poplavnih dogodkov.</li> <li>– Sistemski, normativni, finančni in drugi ukrepi.</li> </ul> <p>Varstvo pred škodljivim delovanjem voda zajema tudi izvedbo drugih ukrepov***:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izvajanje gradbenih in negradbenih ukrepov na območju celotne Slovenije</li> </ol>

		<p>2. Izvajanje letnega programa na področju gradnje vodne infrastrukture po programu Sklada za vode (A. Zagotavljanje poplavne varnosti – kohezijski projekti, B. Gradnje )</p> <p>3. Izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe urejanja voda****:</p> <p>3.1 Izvajanje rednih vzdrževalnih del v skladu z 8. členom Pravilnika o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda (Uradni list RS, št. 57/06) po letnem programu vzdrževanja iz programa del, ki določa obseg nalog javne službe.</p> <p>3.2 Izvajanje investicijskih vzdrževalnih del v javno korist v skladu z 9. členom Pravilnika o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda (Uradni list RS, št. 57/06) po letnem programu vzdrževanja iz programa del, ki določa obseg nalog javne službe.</p> <p>4. Sanacija posledic škodljivega delovanja voda na podlagi programov sanacije, ki jih na podlagi sklepov Vlade pripravi ministrstvo po večjih poplavnih dogodkih.</p> <p>*Ukrep se pokriva s temeljnim ukrepom NUV z oznako OS6 (monitoring stanja površinskih in podzemnih voda), stroški ukrepa so tako zajeti že pri ukrepu OS6.</p> <p>**Ukrepi so načrtovani za območje celotne Slovenije</p> <p>*** Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.</p> <p>**** Pri pripravi letnih programov za izvajanje obvezne državne gospodarske javne službe urejanja voda se upoštevajo smernice vseh pristojnih soglasodajalcev</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Površina zemljišč na ogroženih območjih, uvrščenih v posamezne razrede ogroženosti (km <sup>2</sup> ). Sprememba katastra vodne infrastrukture na področju varstva pred škodljivim delovanjem voda.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On–going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.

*Opomba:*

*Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.*

## U2a – Ohranjanje in uravnavanje vodnih količin

<b>Temeljni ukrep »b«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	U2a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ohranjanje in uravnavanje vodnih količin
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Zagotovitev količinske, časovne in prostorske razporeditve vode, ki je potrebna za oskrbo prebivalstva s pitno vodo, obstoj vodnih in obvodnih ekosistemov in za izvajanje vodnih pravic, kakor tudi bogatenje vodnih teles v času nizkih stanj voda.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Urejanje voda – vodne količine.
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Temeljni ukrep – urejanje.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	11(3d) – ukrepi za izpolnjevanje zahtev člena 7, skupaj z ukrepi za varstvo kakovosti vode, da se zmanjša stopnja čiščenja, ki je potrebna za proizvodnjo pitne vode; 11(3c) – ukrepi za vzpodbujanje gospodarne in trajnostne rabe vode, da se ne ogrozi doseganje ciljev iz člena 4; 11(3i) – za vse druge pomembne škodljive vplive na stanje vode 11(3e) – nadzor nad odvzemanjem sladke površinske in podzemne vode ter zajezovanjem sladke površinske vode, skupaj z registrom ali registri odvzemov vode in zahtevo za predhodno dovoljenje za odvzem in zajezitev 11(3f) – nadzor, skupaj z zahtevo za predhodno dovoljenje za umetno napajanje ali bogatenje teles podzemne vode.  Ukrepi, ki se nanašajo na ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, vključno z ukrepi za zmanjševanje posledic hidroloških suš (Uredba o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda (Uradni list RS, št. 26/06, 5/09 in 36/13), člen 29(6))
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Pravilnik o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda (Uradni list RS, št. 57/06)
		Letni program vzdrževanja iz programa del, ki določa obseg nalog javne službe po Pravilniku o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda (Uradni list RS, št. 57/06)

<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	Vsa VTpodV.
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTpodV.
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Ohranjanje in uravnavanje vodnih količin zajema zagotovitev količinske, časovne in prostorske razporeditve vode z:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. izvajanjem letnih programov dela obvezne državne gospodarske javne službe urejanja voda na področju obratovanja in vzdrževanja vodne infrastrukture za ohranjanje in uravnavanje vodnih količin,</li> <li>2. upoštevanjem omejitev in pogojev v okviru podeljenih vodnih pravic (vodna dovoljenja in koncesije) in</li> <li>3. načrtovanjem vodne infrastrukture za zagotovitev količinske, časovne in prostorske razporeditve vode na podlagi potreb rabe voda.</li> </ol> <p>Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	<p>Delež izvedenih letnih programov. Število potrjenih obratovalnih pravilnikov. Število načrtov za vodno infrastrukturo.</p>
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	248.000

*Opomba:*

*Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.*

**U3a – Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč**

<b>Temeljni ukrep »a«</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	U3a
	<b>Ime ukrepa:</b>	Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč
	<b>Cilj ukrepa:</b>	Preprečevanje škodljivega delovanja voda na vodnih in priobalnih zemljiščih, predvsem na odsekih, kjer bi lahko bili ogroženi vodni objekti, poselitve in gospodarska infrastruktura ali oviran pretok visokih voda, ter preprečevanje škodljivega delovanja valovanja in plimovanja morja, ki bi lahko imelo škodljive posledice za stabilnost priobalnih zemljišč, vodno in drugo gospodarsko infrastrukturo ali območja poselitve.
	<b>Področje ukrepa:</b>	Urejanje voda.
	Skupina ukrepa:	Temeljni ukrep – urejanje.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, 11. člen):</b>	Ukrepi, ki se nanašajo na vzdrževanje voda.
<b>Predpisi</b>	<b>Evropska pravna podlaga:</b>	Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike
	<b>Nacionalna pravna podlaga:</b>	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl–A, 41/04 – ZVO–1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) Pravilnik o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda (Uradni list RS, št. 57/06) Uredba o načinu izvajanja obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda in o koncesijah teh javnih služb (Uradni list RS, št. 109/10, 98/11, 102/12 in 89/14)
		Letni program vzdrževanja iz programa del, ki določa obseg nalog javne službe po Pravilniku o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda (Uradni list RS, št. 57/06)
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	Vsa VTPV.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč* se zagotavlja z:



		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izvajanjem obvezne državne gospodarske javne službe urejanja voda: Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč celinskih voda se izvaja tako, da se v skladu s 23(2). členom Pravilnika o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda izvaja tako da se zagotavlja pretočnost vodnih zemljišč na naravnih in urejenih odsekih, stabilnost vodnega režima in hribin, ter varstvo vodnih ter priobalnih zemljišč pred onesnaženjem zaradi plavja, odpadkov in drugih odpadnih materialov in snovi, kadar to določajo predpisi o vodah. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč morja** se izvaja tako, da se v skladu s 25(2). členom Pravilnika o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda zagotavlja največje možno varstvo naravnih odsekov obale pred erozijo in izgubo ekološke funkcije, največje možno varstvo morja, vodnih in priobalnih zemljišč morja ter morskih ekosistemov pred nenadnim onesnaženjem in čiščenje gladine morja z odstranjevanjem plavja, odpadkov in drugih opuščenih, odvrženih ali naplavljenih predmetov in snovi ter odpadnih snovi naravnega izvora z gladine, vodnih ter priobalnih zemljišč, kadar je to določeno s predpisi o vodah. Vzdrževanje se izvaja po letnem programu vzdrževanja iz programa del, ki določa obseg nalog javne službe v skladu s Pravilnikom o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda.</li> <li>2. Obveznostjo lastnika vodnega ali priobalnega zemljišča, da zagotavlja košnjo in odstranjevanje prekomerne zarasti na bregovih ter odstranjevanje plavja, odpadkov in drugih opuščenih ali odvrženih predmetov in snovi iz površinskih voda in z vodnih ter priobalnih zemljišč ob vodah 2. reda.</li> <li>3. Obveznostjo imetnika vodne pravice, da zagotavlja košnjo in odstranjevanje prekomerne zarasti na bregovih ter odstranjevanje plavja, odpadkov in drugih opuščenih ali odvrženih predmetov in snovi iz površinskih voda in z vodnih ter priobalnih zemljišč na območju izvajanja vodne pravice.</li> </ol> <p>Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.</p> <p>* Ukrep je povezan s temeljnim ukrepom U1a iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.</p>
--	--	---

		**Ukrep je obravnavan tudi v okviru Načrta upravljanja z morskim okoljem v ukrepu D8TU5(1b), kjer so zajete vsebine vezane na vodna zemljišča od obalne linije na morje.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Dolžina odsekov vodotokov in dolžina obale morja, kjer so bili izvedeni programi vzdrževanja vodnih in priobalnih zemljišč.
<b>Izvajanje ukrepa</b>	<b>Nosilec in izvajalec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, lastnik vodnega in priobalnega zemljišča, imetnik vodne pravice.
	<b>Izvajanje ukrepa v obdobju 2009–2015:</b>	V izvajanju – On-going (OG).
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	Stroški niso ocenjeni.
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## 5. Dopolnilni ukrepi

## DUDDS4 – Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva rabe tal v obrežnem pasu na stanje voda

<b>Dopolnilni ukrep</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	DUDDS4
	<b>Ime ukrepa:</b>	Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva rabe tal v obrežnem pasu na stanje voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(xiii) projekti rehabilitacije, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	SI1326VT, SI144VT2, SI146VT, SI1668VT, SI1688VT2, SI168VT3, SI168VT9, SI186VT3, SI1922V, SI1VT713, SI1VT739, SI364VT7, SI368VT9, SI36VT90, SI38VT33, SI38VT34, SI38VT90, SI3VT5172, SI3VT950, SI432VT, SI434VT51, SI434VT52, SI434VT9, SI441VT, SI4426VT1, SI4426VT2, SI442VT11, SI442VT12, SI442VT91, SI442VT92
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	SI512VT51
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Z namenom izboljšanja ekološkega stanja voda je na vodnih telesih, kjer je prepoznana pomembna obremenitev zaradi spremenjene rabe tal v obrežnem pasu in se le ta zrcali tudi v zmernem, slabem ali zelo slabem stanju voda, treba izvesti ukrepe za zmanjšanje negativnega vpliva spremenjene rabe tal. V okviru ukrepa se predvidi priprava strokovnih podlag, kjer se opredelijo tudi ustrezni tehnični ukrepi. V splošnem so prepoznane tri kombinacije tehničnih ukrepov za izboljšanje stanja, in sicer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vzpostavitev naravno značilnega obrežnega pasu (nadzorovan sukcesivni razvoj),</li> <li>– vzpostavitev naravno značilnega obrežnega pasu (celostna zasaditev obrežnega pasu) in sonaravno vzdrževanje avtohtone obrežne vegetacije (ukrep se predvideva predvsem na vodnih telesih površinskih voda, kjer vzpostavitev značilnega obrežnega pasu v celoti zaradi intenzivne rabe (npr. urbaniziranih površin) ni možna in je možno le sonaravno vzdrževanje).</li> </ul> <p>Na vodnih telesih površinskih voda, kjer je spremenjena raba tal v obrežnem pasu problematična tako z vidika hidromorfoloških obremenitev kot z vidika razpršenega</p>

		<p>onesnaženja, se problematika obravnava v okviru ukrepa DUDDS23 tega programa ukrepov (dopolnilni ukrepi za zmanjšanje razpršenega onesnaževanja površinskih voda s fitofarmaceutskimi sredstvi v kmetijstvu).</p> <p>Tekom priprave podrobnejših ukrepov se za določeno vodno telo površinske vode preveri tudi (predvideno) izvajanje drugih ukrepov za izboljšanje stanja voda. Izvajanje povezujočih se ukrepov se medsebojno uskladi ter na takšen način zagotovi celovita obravnava problematike stanja voda na določenem vodnem telesu površinske vode.</p> <p>Pri izvajanju ukrepov se posebna pozornost nameni tudi problematiki odstranjevanja in preprečevanj širjenja ter vnosa tujerodnih vodnih vrst.</p> <p>Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priprava strokovne podlage za opredelitev prednostnih območij v sodelovanju z relevantnimi nosilci urejanja prostora.</li> <li>2. Priprava projektne dokumentacije za opredelitev izvedljivih tehničnih ukrepov za posamezno vodno telo površinske vode.</li> <li>3. Tehnična izvedba ukrepa (za posamezno vodno telo površinske vode).</li> <li>4. Vzdrževanje izvedenih ureditev.</li> <li>5. Izvedba monitoringa na reprezentativnem monitoring mestu za presojo učinka izvedenega ukrepa.</li> </ol>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Dolžina (km) ali površina (km <sup>2</sup> ) izvedenih ureditev.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2017,</li> <li>2. 2017–2018,</li> <li>3. 2018–2019,</li> <li>4. 2019–2021,</li> <li>5. 2017–2021.</li> </ol>
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje, ministrstvo, pristojno za kmetijstvo, ministrstvo, pristojno za infrastrukturo in koncesionarji.

	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>2. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>2. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</li> <li>2. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo,</li> <li>2. povzročitelji obremenitev,</li> <li>3. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>3. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</li> <li>3. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo,</li> <li>3. povzročitelji obremenitev,</li> <li>4. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>4. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</li> <li>4. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo,</li> <li>4. povzročitelji obremenitev,</li> <li>5. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>5. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</li> <li>5. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo,</li> <li>5. povzročitelji obremenitev.</li> </ul>
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.407.000
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.167.000
<p><i>Opomba:</i>  Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**DUDDS5.2 – Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva regulacij in drugih ureditev vodotokov, zadrževalnikov, jezer in obalnega morja na stanje voda**

<b>Dopolnilni ukrep</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	DUDDS5.2
	<b>Ime ukrepa:</b>	Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva regulacij in drugih ureditev vodotokov, zadrževalnikov, jezer in obalnega morja na stanje voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(xi) gradbeni projekti, (xiii) projekti rehabilitacije, (xvi) raziskovalni, razvojni in predstavitveni projekti.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	SI111VT7, SI123VT, SI1324VT, SI1326VT, SI132VT5, SI14102VT, SI144VT2, SI146VT, SI148VT5, SI14VT77, SI14VT93, SI162VT7, SI162VT9, SI1688VT2, SI168VT9, SI186VT3, SI18VT31, SI1VT170, SI1VT713, SI1VT913, SI322VT7, SI32VT30, SI364VT7, SI38VT33, SI38VT90, SI3VT197, SI3VT359, SI3VT5172, SI3VT950, SI432VT, SI434VT51, SI434VT9, SI4426VT2, SI442VT11, SI442VT91, SI442VT92
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	SI512VT52, SI518VT3, SI6354VT, SI6VT330.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Z namenom izboljšanja ekološkega stanja voda je na vodnih telesih, kjer je prepoznana pomembna obremenitev zaradi regulacij ali drugih ureditev in se le ta zrcali tudi v zmernem, slabem ali zelo slabem stanju voda, treba izvesti ukrepe za zmanjšanje negativnega vpliva regulacij ali drugih ureditev. V okviru ukrepa se predvidi priprava strokovnih podlag, kjer se opredelijo tudi ustrezni tehnični ukrepi in nosilec stroškov tehničnih ukrepov (po načelu povzročitelj plača). V splošnem sta prepoznani dve kombinaciji tehničnih ukrepov za izboljšanje stanja, in sicer: – obnova vodotoka, jezera ali obalnega morja (načeloma tehnično izvedljiv ukrep na vodnih telesih površinskih voda, kjer je razpoložljiv prostor za izvedbo ukrepa) in – sonaravna ureditev vodotoka, zadrževalnika, jezera ali obalnega morja (načeloma izvedljiv ukrep na vodnih telesih površinskih voda, kjer je prostor za izvedbo ukrepa omejen).

		<p>Na posameznem vodnem telesu površinske vode se opredeljeni tehnični ukrepi izvedejo in v nadaljevanju vzdržujejo. Tehnična izvedba ukrepa obnove se izvede na enem do dveh pilotnih lokacijah, ki se določijo v soglasju z MKGP in drugimi relevantnimi soglasodajalci. Tehnična izvedba ukrepa sonaravneureditve vodotoka se izvede na lokacijah, ki se določijo v soglasju z MKGP in drugimi relevantnimi soglasodajalci.</p> <p>Z ukrepom se prioriteto naslavljajo tista vodna telesa površinskih voda, kjer so ukrepi najverjetneje tehnično izvedljivi (npr. kjer je razpoložljiv prostor za izvedbo ukrepa) in imajo ukrepi sinergične učinke tako z vidika ciljev vodne, habitatne in poplavne direktive ter ob upoštevanju Programa upravljanja rib v celinskih vodah Republike Slovenije do leta 2021.</p> <p>V primeru pridobitve evropskih sredstev se ukrep izvede tudi na drugih vodnih telesih, kjer bi obnova ali sonaravna ureditev vplivala na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– izboljšanje stanja in</li> <li>– izboljšanje stanja in izboljšanje stanja habitatov v odvisnosti od vode*.</li> </ul> <p>Pri izvajanju ukrepov se posebna pozornost nameni tudi problematiki odstranjevanja in preprečevanja širjenja ter vnosa tujerodnih vodnih vrst.</p> <p>Za kmetijska zemljišča, za katera se ugotovi, da bodo predmet izvedbe ukrepa, se prouči možnost odkupa ali zamenjave z drugimi zemljišči.</p> <p>Na vodnih telesih, ki so opredeljena kot MPVT, se v sklopu priprave strokovnih podlag utemeljijo tudi pomembni negativni vplivi (obstoječih in novo predlaganih) omilitvenih ukrepov na cilje urejanja oziroma rabe voda ter poda utemeljitev, da so objekti pomembni za zagotavljanje drugih ciljev, katerih ni možno doseči z drugimi boljšimi okoljskimi možnostmi.</p> <p>Pri izvedbi ukrepa se upoštevajo podrobnejše naravovarstvene usmeritve.</p> <p>* povezava z ukrepom OPZ2a Zagotavljanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov v odvisnosti od vode na območjih Natura 2000 iz tega Programa ukrepov upravljanja voda.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Priprava strokovne podlage za opredelitev prednostnih območij v sodelovanju z relevantnimi nosilci urejanja prostora.

		<p>2. Priprava projektne dokumentacije za opredelitev izvedljivih tehničnih ukrepov za posamezno vodno telo površinske vode.</p> <p>3. Tehnična izvedba ukrepa (za posamezno vodno telo površinske vode).</p> <p>4. Vzdrževanje izvedenih del.</p> <p>5. Izvedba monitoringa na reprezentativnem monitoring mestu za presojo učinka izvedenega ukrepa.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Dolžina (km) ali površina (km <sup>2</sup> ) vodnih teles, ki jih je treba obnoviti ali ponovno povezati s poplavnimi ravnici za doseganje ciljev.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. 2017,</p> <p>2. 2017–2018,</p> <p>3. 2018–2019,</p> <p>4. 2019–2021,</p> <p>5. 2017–2021.</p>
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. Ministrstvo, pristojno za okolje,</p> <p>1. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>1. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo,</p> <p>1. povzročitelj obremenitve,</p> <p>2. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>2. ministrstvo, pristojno za okolje,</p> <p>2. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo,</p> <p>2. povzročitelj obremenitve,</p> <p>3. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>3. ministrstvo, pristojno za okolje,</p> <p>3. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo,</p> <p>3. povzročitelj obremenitve,</p> <p>4. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>4. ministrstvo, pristojno za okolje,</p> <p>4. ministrstvo, pristojno za infrastrukturo,</p> <p>4. povzročitelj obremenitve,</p> <p>5. ministrstvo, pristojno za okolje.</p>



<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	130.419.000
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	13.159.000
<i>Opomba: Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i>		

**DUDDS26 – Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva osuševanja zemljišč na stanje voda**

<b>Dopolnilni ukrep</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	DUDDS26
	<b>Ime ukrepa:</b>	Izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva osuševanja zemljišč na stanje voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(xiii) projekti rehabilitacije.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	SI1922VT, SI368VT9, SI36VT90, SI38VT90, SI432VT, SI434VT51, SI434VT52, SI434VT9, SI441VT, SI4426VT1, SI442VT12, SI442VT91, SI442VT92.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Na vodnih telesih površinskih voda, na katerih je prepoznana pomembna obremenitev zaradi osuševanja zemljišč in se le ta zrcali tudi v zmernem, slabem ali zelo slabem stanju voda, je treba izvesti ukrepe za zmanjšanje negativnega vpliva osuševanja zemljišč na stanje voda. V okviru ukrepa se v prvem koraku izdelajo strokovne podlage, v okviru katerih se ugotovi, ali je osuševalni sistem še potreben za nadaljnjo kmetijsko proizvodnjo ali zaradi različnih razlogov (npr. znižanje gladine podzemne vode) osuševalni sistem ni več potreben (podlaga za izdelavo študije bo navedena v spremembi Zakona o kmetijskih zemljiščih).</p> <p>V kolikor je ugotovljeno, da sistem ni več potreben, se vzdrževanje osuševalnega sistema opusti, osuševalni sistem pa se administrativno ukine (podlaga za ukinitvev bo navedena v spremembi Zakona o kmetijskih zemljiščih). V kolikor pa je ugotovljeno, da je osuševalni sistem še vedno potreben, se preučijo možnosti za izvedbo kompenzacijskih ukrepov (npr. izgradnja usedalnikov drobnega sedimenta na iztokih drenažnih jarkov v vodotok, vzpostavitev manjših retenzijskih površin, vzpostavitev vegetacijskih pasov za upočasnitev površinskega odtoka, čistilnih gred ipd.). Glede na rezultate se kompenzacijski ukrepi tudi izvedejo. V okviru dosedanjih analiz so bili oblikovani pogoji za določitev prednostnih območij, ki upoštevajo tako cilje NUV kot varstvo kmetijskih zemljišč. Na podlagi teh pogojev sta kot prednostni območji prepoznani vodni telesi VT Ščavnica zadrževalnik Gajševsko</p>

		<p>jezero–Gibina (SI434VT9) in VT Ledava zadrževalnik Ledavsko jezero–sotočje z Veliko Krko (SI442VT91).</p> <p>V okviru ukrepa se pripravijo tudi smernice za vzdrževanje osuševalnih sistemov glede na okoljske cilje po Vodni direktivi. Smernice se nato na osuševalnih sistemih, kjer je vzdrževanje še potrebno, tudi upoštevajo.</p> <p>Tekom priprave podrobnejših ukrepov se za določeno vodno telo površinske vode preveri tudi (predvideno) izvajanje drugih ukrepov za izboljšanje stanja voda. Izvajanje povezujočih se ukrepov se medsebojno uskladi ter na takšen način zagotovi celovita obravnava problematike stanja voda na določenem vodnem telesu površinske vode.</p> <p>Ukrep pozitivno vpliva tudi na VTPodV, ki se nahajajo v neposredni bližini obravnavanih VTPV.</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priprava strokovnih podlag za izvedbo tehničnih ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva osuševanja zemljišč na stanje voda (preučitev ohranitve/opustitve osuševalnega sistema, izdelava smernic za vzdrževanje osuševalnih sistemov, izdelava strokovnih podlag za izvedbo kompenzacijskih ukrepov).</li> <li>2. Izvedba tehničnih ukrepov in po potrebi vzdrževanje.</li> <li>3. Izvedba monitoringa na reprezentativnem monitoring mestu za presojo učinka izvedenega ukrepa.</li> </ol>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Površina kmetijskih zemljišč (km <sup>2</sup> ), ki jih je treba zajeti z ukrepi za doseganje ciljev.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2017–2018,</li> <li>2. 2018–2019,</li> <li>3. 2017–2021.</li> </ol>
	<b>Nosilec in Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</li> <li>2. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</li> <li>3. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.</li> </ol>
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.318.000

	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	441.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## DUDDS2 – Ukrepi za zmanjšanje razpršenega onesnaževanja voda s hranili v kmetijstvu

<b>Dopolnilni ukrep</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	DUDDS2
	<b>Ime ukrepa:</b>	Ukrepi za zmanjšanje razpršenega onesnaževanja s hranili v kmetijstvu
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (vi) kodeksi dobre prakse, (xiii) projekti rehabilitacije.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	SI1326VT, SI168VT9, SI186VT3, SI364VT7, SI368VT9, SI36VT90, SI38VT33, SI432VT, SI434VT51, SI434VT52, SI434VT9, SI441VT, SI4426VT2, SI442VT11, SI442VT91.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	VTPodV_1002,VTPodV_3012,VTPodV_4016
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Ukrepi so povzeti iz PRP 2014–2020, in sicer gre za ukrepe ki se izvajajo in prispevajo k zmanjšanju onesnaževanja s hranili in zmanjšanju negativnega vpliva intenzivne kmetijske rabe tal. Namen izvajanja ukrepa je ciljno vodenje aktivnosti za optimizacijo PRP 2014–2020, in sicer usmerjanje v prednostno podporo ukrepov, ki imajo pozitivne učinke na stanje voda. Ukrepi, ki obravnavajo zmanjšanje onesnaževanja s hranili iz kmetijstva, so podani glede na področja: kolobarjenje, ozelenjevanje, gnojenje z živinskimi gnojili (D), zelene površine/travinje (E), obdelava tal (F), gnojenje/svetovanje (G), živinoreja (H), erozija tal (I). Za vsako izmed področij so predlagani različni ukrepi, katerih kratki opisi so podani v nadaljevanju:</p> <p><u>A. Kolobarjenje</u> <i>Petletni kolobar (POZ_KOL):</i> V petletni kolobar morajo biti vključene najmanj tri različne kmetijske rastline kot glavni posevek, pri čemer so lahko žita v kolobarju največ trikrat, koruza je lahko v kolobarju prav tako največ trikrat, vendar nikoli zaporedoma. Naknadni posevki ne predstavljajo ene od treh različnih kmetijskih rastlin, ki morajo biti vključene v petletni kolobar. Morebitna zamenjava kmetijskih rastlin v kolobarju ne sme poslabšati kolobarja in negativno vplivati na okolje oz.</p>

	<p>zmanjšati učinkovitosti izvajanja zahteve. Zelenjadnice so v petletni kolobar lahko vključene vsako leto, pri čemer morajo biti v ta kolobar vključene najmanj tri različne zelenjadnice kot glavni posevek. Njivska zelišča so lahko v petletni kolobar vključena vsako leto, pri čemer morajo biti v ta kolobar vključena najmanj tri različna njivska zelišča kot glavni posevek. Praha na GERK-ih z vrsto rabe »1100 – njive« je lahko del kolobarja, vendar zanjo plačila za izvajanje zahteve ni mogoče uveljavljati. Jare in ozimne kmetijske rastline se štejejo kot ena kmetijska rastlina v kolobarju. Različni posevki koruze (koruza za zrnje, silažna koruza in sladka koruza) se štejejo kot ena kmetijska rastlina. Trava in travno deteljne mešanice so v kolobar lahko vključene največ trikrat, pri čemer se različne vrste trav in travno deteljnih mešanic štejejo kot ena kmetijska rastlina v kolobarju.</p> <p><u>B. Ozelenjevanje</u></p> <p><i>Ozelenitev njivskih površin (POZ_ZEL):</i> Setev prezimnih posevkov (npr. ozimna pšenica, ozimna ogrščica ipd.) je treba opraviti najpozneje do 25. oktobra tekočega leta. Tla morajo biti pokrita s prezimno zeleno odejo od 15. novembra tekočega leta do najmanj 15. februarja naslednjega leta. Obdelava ozelenjenih njivskih površin je dovoljena po 15. februarja naslednjega leta, pri čemer uporaba herbicidov za uničenje zelene prezimne odeje ni dovoljena. Zahteva se izvaja samo na njivskih površinah s povprečnim naklonom pod 20 %. Za pokritost tal s prezimnimi posevki se šteje, če je zelen pokrov viden na najmanj 70 % ozelenjene površine. Na kmetijskem gospodarstvu je treba hraniti račune o nakupu fitofarmaceutskih sredstev.</p> <p><i>Neprezimni medonosni posevki (POZ_NEP):</i> Setev neprezimnih medonosnih posevkov je treba opraviti najpozneje do 1. avgusta tekočega leta. Tla morajo biti z neprezimnim medonosnim posevkom pokrita od 15. avgusta tekočega leta do 16. oktobra tekočega leta, obdelava ozelenjenih njivskih površin pa je mogoča po 16. oktobra tekočega leta. V času izvajanja zahteve uporaba herbicidov in mineralnih dušikovih gnojil ni dovoljena. Za pokritost tal z neprezimnimi posevki se šteje, če je zelen pokrov viden na najmanj 70 % ozelenjene površine. Na kmetijskem gospodarstvu je treba hraniti račune o nakupu fitofarmaceutskih sredstev in gnojil.</p> <p><i>Setev rastlin za podor (zeleno gnojenje) (POZ_POD):</i> V okviru zahteve se kmetijske rastline sejejo po spravi glavnega posevka. Pred setvijo naslednje kmetijske rastline, najpozneje pa do 15. novembra tekočega leta, se posevek podorje. Zahteva se lahko uveljavlja le kot neprezimni posevek.</p>
--	--

		<p><i>HML_POKT: Pokritost tal v medvrstnem prostoru:</i> Tla v medvrstnem prostoru hmeljišča morajo biti pokrita vsaj tri mesece (od setve do podoravanja), to je od 25. julija do najmanj 25. oktobra tekočega leta. Izvajanje zahteve prispeva k obogatitvi tal z organsko snovjo in hranili, vezavi morebitnih presežkov dušika v tleh ter k preprečevanju škodljivih posledic gaženja z mehanizacijo.</p> <p><i>SAD_POKT: Pokritost tal v medvrstnem prostoru z negovano ledino:</i> Izvajanje zahteve prispeva k obogatitvi tal z organsko snovjo in hranili, povečevanju humusa v tleh in izboljšanju zračno vodnega režima v tleh. Gre za pokritost tal s koristnimi rastlinami (v čisti setvi ali kot mešanice). Zahteva se izvaja v medvrstnem prostoru, ki je pokrit z negovano ledino. Po obiranju se tla v medvrstnem prostoru obdelajo s podrahljačem, s čimer se razrahlja od strojev zbita tla (kolesnice). V podrahljana tla se seje različne vrste rastlin, ki se jih, ko dosežejo primerno velikost, zmulči. S tem se tla pognojijo in obogatijo z organsko snovjo. Močno globoko segajoče korenine izbranih rastlin dobro prerahljajo in prezračijo tudi globlje plasti tal.</p> <p><i>VIN_POKT: Pokritost tal v vinogradih z negovano ledino:</i> Izvajanje zahteve prispeva k obogatitvi tal z organsko snovjo in hranili, povečevanju humusa v tleh in izboljšanju zračno vodnega režima v tleh. Gre za pokritost tal s koristnimi rastlinami (v čisti setvi ali kot mešanice). Zahteva je, da se po trgatvi tla v medvrstnem prostoru, ki je pokrit z negovano ledino, obdelajo s podrahljačem, s čimer se razrahlja od strojev zbita tla (kolesnice). V podrahljana tla se mora posejati različne vrste rastlin, ki se jih, ko dosežejo primerno velikost, zmulči. S tem se tla pognojijo in obogatijo z organsko snovjo. Močno globoko segajoče korenine izbranih rastlin dobro prerahljajo in prezračijo tudi globlje plasti zemlje.</p> <p><i>VIN_MEDV: Pokritost tal čez zimo v vinogradih, kjer medvrstni prostor ni pokrit z negovano ledino:</i> Izvajanje zahteve prispeva k obogatitvi tal z organsko snovjo in hranili, povečevanju humusa v tleh in izboljšanju zračno vodnega režima v tleh. Gre za pokritost tal s koristnimi rastlinami (v čisti setvi ali kot mešanice). Zahteva je, da se po trgatvi tla v medvrstnem prostoru, ki ni pokrit z negovano ledino, zasejejo z rastlinami za podor. Ko dosežejo primerno velikost, se rastline zmulči, s čimer se tla obogatijo z organsko snovjo.</p> <p><i>VOD_ZEL: Ozelenitev njivskih površin:</i> Zahteva se izvaja z namenom preprečevanja izpiranja hranil, zmanjšanja onesnaževanja podtalnice, zmanjšanja erozije in izboljšanja rodovitnosti tal. Setev prezimnih posevkov (npr.</p>
--	--	--

		<p>ozimna pšenica, ozimna ogrščica ipd.) je treba opraviti do 25. oktobra tekočega leta. Tla morajo biti pokrita od 15. novembra tekočega leta do vsaj 15. februarja naslednjega leta. Obdelava tal je dovoljena po 15. februarja naslednjega leta, pri tej obdelavi uporaba herbicidov ni dovoljena.</p> <p><i>VOD_NEP: Neprezimni medonosni posevki:</i></p> <p>Zahteva se izvaja z namenom preprečevanja izpiranja hranil, zmanjšanja onesnaževanja podtalnice in erozije, izboljšanja rodovitnosti tal in podaljšanja pašne sezone za čebele v pozno jesen ter manjših potreb po krmljenju čebel s sladkorjem, povečanja odpornosti in boljše prezimitve čebeljih družin. Setev neprezimnih medonosnih posevkov je treba opraviti najkasneje do 1. avgusta tekočega leta, tla morajo biti pokrita od 15. avgusta tekočega leta do vsaj 16. oktobra tekočega leta, obdelava ozelenjenih njivskih površin je mogoča po 16. oktobra tekočega leta. Pri izvajanju zahteve uporaba herbicidov ni dovoljena. Pri izvajanju zahteve uporaba mineralnih dušikovih gnojil ni dovoljena.</p> <p><i>VOD_POD: Setev rastlin za podor (zeleno gnojenje):</i></p> <p>V okviru zahteve je predvidena setev rastlin po spravi glavnega posevka z namenom, da se zaščiti tla pred erozijo in izpiranjem, s čimer se izboljšuje struktura tal, povečuje organska masa v tleh, izboljša zračno vodni režim v tleh in zmanjšuje zapleveljenost površine. Pred setvijo naslednje kulture se posevek podorje.</p> <p><u>CD. Gnojenje z živinskimi gnojili</u></p> <p><i>Gnojenje z organskimi gnojili z nizkimi izpusti v zrak (POZ_NIZI):</i></p> <p>Zahteva pomeni nanos tekočih organskih gnojil s cisternami za neposreden vnos v tla ali nanos na površino tal neposredno pred setvijo in takojšnjo inkorporacijo. Nanos na površino tal pomeni nanos tekočih organskih gnojil skozi vlečne cevi ali vlečne sani, ki se vlečejo po tleh. Gnojenje neposredno pred setvijo pomeni, da od inkorporacije do setve ne sme preteči več kot sedem koledarskih dni. Takojšnja inkorporacija pomeni inkorporacijo najpozneje naslednji dan. Zahteva se mora na opisan način izvajati ves čas trajanja obveznosti. Uporaba opreme z razpršilno ploščo ni dovoljena. Na kmetijskem gospodarstvu mora biti prisotna ustrezna mehanizacija ali shranjen račun izvajalca za opravljeno strojno storitev ali shranjena izjava izvajalca, kadar se strojna storitev opravlja kot sosedska pomoč v skladu z zakonom, ki ureja preprečevanje dela in zaposlovanja na črno, alipogodba med izvajalcem in uporabnikom strojne storitve, ali shranjeni računi za opravljeno storitev s strani strojnega krožka.</p>
--	--	--



		<p><i>HML_NIZI: Gnojenje z organskimi gnojili z nizkimi izpusti v zrak:</i>          Zahteva pomeni zadelavo gnojevke, gnojnice in gnoja v tla. Namen zahteve je zmanjšati izpuste amonijaka in smradu pri gnojenju z živinskimi gnojili, ter izboljšati učinkovitost kroženja dušika v kmetijstvu, s tem pa posredno vplivati na zmanjšanje izpustov toplogrednega didušikovega oksida. Tekoča organska gnojila se nanaša s cisterno za direkten vnos ali nanos na površino tal v hmeljišču in takojšnja inkorporacija. Nanos na površino tal pomeni raztros tekočih organskih gnojil skozi cevi ali sani, ki se vlečejo po tleh. Takojšnja inkorporacija pomeni inkorporacijo v 24 urah.</p> <p><i>TRZ_I_NIZI: Gnojenje z organskimi gnojili z nizkimi izpusti v zrak:</i>          Namen zahteve je zmanjšati izpuste amonijaka in smradu pri gnojenju s tekočimi živinskimi gnojili ter izboljšati učinkovitost kroženja dušika v kmetijstvu, s tem pa posredno vplivati tudi na zmanjšanje izpustov toplogrednega didušikovega oksida. Izvedba te zahteve bo ugodno vplivala tudi na stanje sosednjih habitatov. Zahteva se izvaja z nanosom tekočih organskih gnojil na površino tal s pomočjo vlečnih cevi ali vlečnih sani ali z vnosom gnojil neposredno v tla. Uporaba opreme z razpršilno ploščo ni dovoljena.</p> <p><i>TRZ_II_NIZI: Gnojenje z organskimi gnojili z nizkimi izpusti v zrak:</i>          Namen zahteve je zmanjšati izpuste amonijaka in smradu pri gnojenju s tekočimi živinskimi gnojili ter izboljšati učinkovitost kroženja dušika v kmetijstvu, s tem pa posredno vplivati tudi na zmanjšanje izpustov toplogrednega didušikovega oksida. Izvedba te zahteve bo ugodno vplivala tudi na stanje sosednjih habitatov. Zahteva se izvaja z nanosom tekočih organskih gnojil na površino tal s pomočjo vlečnih cevi ali vlečnih sani ali z vnosom gnojil neposredno v tla. Uporaba opreme z razpršilno ploščo ni dovoljena.</p> <p><u>E. Zelene površine/travinje</u></p> <p><u>F. Obdelava tal</u>  <i>Uporaba zastirk ali mehansko zatiranje plevelov (POZ_MEHZ) – izbirna zahteva:</i>          V okviru zahteve se v glavnih posevkih tla prekrivajo z zastirkami oz. se izvaja mehansko zatiranje plevelov, pri čemer uporaba herbicidov v tekočem letu ni dovoljena. Mehansko zatiranje plevelov se izvede najpozneje do 25. oktobra tekočega leta. Na kmetijskem gospodarstvu mora biti prisotna ustrezna mehanizacija ali shranjena izjava izvajalca, kadar se strojna storitev opravlja kot sosedska pomoč v skladu z zakonom, ki ureja preprečevanje dela in zaposlovanja na črno, hraniti pa je treba tudi pogodbo med izvajalcem in</p>
--	--	---

		<p>uporabnikom strojne storitve, ali shranjen račun za opravljeno storitev s strani strojnega krožka, ali shranjeni računi o nakupu zastirke in fitofarmaceutskih sredstev, ali drugi dokazi o uporabi zastirke, pridelane na kmetijskem gospodarstvu.</p> <p><i>Konzervirajoča obdelava tal (POZ_KONZ) – izbirna zahteva:</i></p> <p>Zahteva pomeni minimalno obdelavo tal za glavni posevek z v vlečnimi pasivnimi stroji za konzervacijsko obdelavo tal oz. gnanimi (aktivnimi) stroji za konzervacijsko obdelavo tal, pri čemer oranje ni dovoljeno ali z rahljalnikom (gruber) in vrtavkasto brano, pri čemer oranje ni dovoljeno. Konzervirajočo obdelavo tal je treba izvesti najpozneje do 25. 10. tekočega leta. Na kmetijskem gospodarstvu mora biti prisotna ustrezna mehanizacija, ali shranjena pogodba med izvajalcem in uporabnikom strojne storitve ali shranjen račun za opravljeno storitev s strani strojnega krožka ali shranjena izjava izvajalca, kadar se strojna storitev opravlja kot sosedska pomoč.</p> <p><u>F3. Mulčenje</u></p> <p><u>G. Gnojenje/svetovanje</u></p> <p><i>M11 – Ekološko kmetovanje:</i></p> <p><i>Podukrep M11.1 – Plačila za preusmeritev v prakse in metode ekološkega kmetovanja:</i></p> <p>Podpore se namenjajo za izvajanje kmetovanja, ki omogoča varovanje in izboljšanje okolja, elementov krajine, naravnih virov in biotske raznovrstnosti ter prilagajanje podnebnim spremembam. Dodelijo se za prostovoljno preusmeritev v prakse in metode ekološkega kmetovanja, kot je določeno z Uredbo 834/2007/ES.</p> <p><i>Podukrep M11.2 – Plačila za ohranitev praks in metod ekološkega kmetovanja:</i></p> <p>Navedene zahteve zagotavljajo strokovno pomoč in usposobljenost upravičencev za pridelavo visokokakovostne hrane, ki varuje zdravje ljudi ter omogoča največje možno zmanjšanje negativnih vplivov na okolje predvsem z vidika preprečevanja onesnaževanja podtalnice s strani kmetijstva, saj že osnovne prepovedi kot so npr. prepoved uporabe sintetičnih sredstev za varstvo rastlin (herbicidov in tudi ostalih fitofarmaceutskih pripravkov) in lahko topnih mineralnih gnojil že neposredno pomenita aktivno zaščito podtalnice pred onesnaženjem z ostanki pesticidov in delno tudi nitratov. Te prepovedi prav tako omogočajo, da se ne obremenjuje tal, kar prispeva tudi k izboljšanju lastnosti tal in upravljanju z njimi.</p> <p><i>M2.1 – Podpora za pomoč pri uporabi storitev svetovanja:</i></p> <p>Cilj ukrepa je pridobitev ustreznih informacij in znanj, ki bodo zagotavljala uspešno izvajanje</p>
--	--	--

		<p>ukrepov. Svetovanje se izvaja individualno. Rezultat svetovalne storitve mora biti oprijemljiv in preverljiv (npr. izdelan program, poročilo). V okviru tega ukrepa bodo podprta svetovanja za vsebine, ki predstavljajo pogoj ali zahtevo pri drugih ukrepih. V okviru tega ukrepa bodo tako podprta individualna svetovanja za namen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– izdelave programa dobrobiti živali, ki je eden izmed pogojev, potrebnih za vstop v ukrep <i>Dobrobit živali</i>,</li> <li>– izdelave programa aktivnosti, ki je eden izmed pogojev, potrebnih za vstop v ukrepa <i>KOPOP</i> in <i>Ekološko kmetovanje</i>,</li> <li>– izdelave individualnega načrta preusmeritve kmetijskih gospodarstev iz konvencionalne v ekološko pridelavo, ki predstavlja obveznost za kmetijska gospodarstva, ki na novo vstopajo v ukrep <i>Ekološko kmetovanje</i> in</li> <li>– izvedbe obveznega individualnega svetovanja za upravičence, vključene v ukrepa <i>KOPOP</i> in <i>Ekološko kmetovanje</i>, vsaj enkrat v času trajanja obveznosti.</li> </ul> <p><i>SAD_EKGN Gnojenje samo z gnojili, ki so dovoljena v ekološki pridelavi:</i> Za talno gnojenje se lahko uporabljajo samo gnojila, ki so dovoljena v ekološki pridelavi v skladu s Prilogo I Uredbe 889/2008/ES. Z izvajanjem zahteve se izboljša struktura in rodovitnost tal, povečuje odpornost rastlin pred boleznimi in povečuje nastanek humusa v tleh.</p> <p><i>VIN_EKGN: Gnojenje samo z gnojili, ki so dovoljena v ekološki pridelavi:</i> Za talno gnojenje se lahko uporabljajo samo gnojila, ki so dovoljena v ekološki pridelavi v skladu s Prilogo I Uredbe 889/2008/ES. Z izvajanjem zahteve se izboljša struktura in rodovitnost tal, povečuje odpornost rastlin pred boleznimi in povečuje nastanek humusa v tleh.</p> <p><u>I. Erozija tal</u> <i>Ohranjanje mejic:</i> Pri izvajanju operacije je treba upoštevati, da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mora biti dolžina mejice vsaj 20 metrov, širina pri tleh pa 2 do 4 metre,</li> <li>– dolžine in širine mejice ni dovoljeno zmanjševati,</li> <li>– je mejico treba obrezovati in redčiti vsako drugo leto in</li> <li>– je redčenje mejice treba izvesti tako, da se ne prekine zveznosti njene krošnje.</li> </ul>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Izbira učinkovitih ukrepov s področja varovanja voda in osvežitev območij, kamor se cilja z ukrepi za doseganje dobrega stanja ali potenciala.

		<p>2. Izvajanje ukrepa znotraj sheme PRP 2014–2020 na območjih, kjer je slabo stanje zaradi kmetijstva.</p> <p>3. Nadzor izvajanja ukrepa.</p>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	<p>Površina kmetijskih zemljišč (km<sup>2</sup>), ki jih je treba zajeti z kmetijsko svetovalnimi ukrepi za doseganje ciljev.</p> <p>Površina kmetijskih zemljišč (km<sup>2</sup>), ki potrebujejo ukrepe za doseganje ciljev.</p> <p>Površina kmetijskih zemljišč (km<sup>2</sup>), zajeta z ukrepi za zmanjšanje onesnaževanja s pesticidi iz kmetijstva za doseganje ciljev.</p> <p>Število kmetijskih gospodarstev, ki jih je treba zajeti v okviru kmetijsko svetovalnih storitve za doseganje ciljev.</p> <p>Število kmetijsko svetovalnih storitev, potrebnih za doseganje ciljev.</p> <p>Število pesticidov in drugih kemikalij, ki potrebujejo omejitve ali prepovedi uporabe za doseganje ciljev.</p>
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa</b>	<p>1. 2016–2017,</p> <p>2. 2017–2021,</p> <p>3. 2017–2021.</p>
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. Ministrstvo, pristojno za okolje,</p> <p>1. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>2. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>3. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.</p>
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	208.575.000
<p><b>Opomba:</b>          Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

## DUDDS23 – Dopolnilni ukrepi za zmanjšanje razpršenega onesnaževanja površinskih voda s fitofarmaceutskimi sredstvi v kmetijstvu

<b>Dopolnilni ukrep</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	DUDDS23
	<b>Ime ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za zmanjšanje razpršenega onesnaževanja površinskih voda s fitofarmaceutskimi sredstvi v kmetijstvu
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(ii) upravni instrumenti, (vi) kodeksi dobre prakse.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	SI1922VT, SI368VT9, SI38VT90, SI434VT52, SI434VT9, SI4426VT1, SI442VT12, SI442VT91, SI442VT92.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/*
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/*
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Ukrep je sestavljen iz naslednjih akcij:</p> <p>1. <i>VOD_FFSV: Uporaba samo fitofarmaceutskih sredstev, ki so dovoljena na najožjih vodovarstvenih območjih:</i></p> <p>V okviru zahteve se uporabljajo samo določena fitofarmaceutska sredstva (aktivne snovi), ki so dovoljena na najožjih vodovarstvenih območjih iz predpisov, ki urejajo vodovarstvena območja za vodna telesa vodonosnikov (nacionalne uredbe). Aktivne snovi, ki jih je na teh območjih prepovedano uporabljati, so: bentazon, s–metolaklor, terbutilazin, metamitron, izoproturon, mcpp, mcpp–p, mcpa, dimetenamid, kloridazon, tritosulfuron, nikosulfuron, rimsulfuron, flurokloridon, petoksamid, klopiralid, dikloprop–p, metalaksil–m, metazaklor, dicamba, metribuzin, flufenacet, dimetaklor, klorotalonil, klorantraniliprol, triasulfuron. Seznam navedenih aktivnih snovi se lahko spremeni na podlagi sprememb nacionalnih uredb. Se izvaja znotraj PRP 2014–2020.</p> <p>2. <i>Spodbujanje nakupa novih naprav za nanašanje fitofarmaceutskih sredstev in razkuževanje semen s fitofarmaceutskimi sredstvi, ki izpolnjujejo zahteve glede zmanjšanja zanašanja fitofarmaceutskih sredstev:</i></p> <p>Spodbude za nadgradnjo obstoječih naprav v smislu uporabe ustreznih šob za zmanjšanje zanašanja fitofarmaceutskih sredstev. Večja teža točkovanja je za kmete na</p>

		<p>prispevnih površinah vodnih teles površinskih voda, ki so opredeljena kot območje tega ukrepa.</p> <p>Ukrep se izvaja v okviru PRP 2014–2020.</p> <p>3. Sprejetje pravilnikov, ki jih določa Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih v poglavju VII. Posebni ukrepi, 32. člen, o varovanju vodnega okolja in pitne vode:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– za varovanje vodnega okolja in zalog pitne vode minister, pristojen za kmetijstvo, določi vrsto naprav ter tehnične zahteve, ki jih mora izpolnjevati naprava, da se doseže nanašanje fitofarmaceutskih sredstev z majhnim zanašanjem, spiranjem ali odtekanjem fitofarmaceutskih sredstev ter vrste visokih nasadov, v katerih se bodo pri tretiranju s fitofarmaceutskimi sredstvi uporabljale navedene naprave,</li><li>– za varovanje vodnega okolja in zalog pitne vode minister pristojen za kmetijstvo, v soglasju z ministrom, pristojnim za vode, določi območje, višino, gostoto in mesto zasaditve ter izbor vegetacije ob površinskih vodah, ki preprečuje zanašanje, spiranje ali odtekanje fitofarmaceutskih sredstev, če vodno telo ne dosega ciljev za površinske ali podzemne vode zaradi onesnaženja s fitofarmaceutskimi sredstvi in</li><li>– za zmanjševanje tveganja onesnaževanja vodnega okolja in pitne vode s fitofarmaceutskimi sredstvi minister, pristojen za kmetijstvo, predpiše vrsto fitofarmaceutskih sredstev in način njihove uporabe na ali ob cestah, železniških progah, zelo prepustnih površinah ali drugih infrastrukturah v bližini ali vzdolž površinskih voda, ali nad območji podzemnih voda, ali na neprepustnih površinah z velikim tveganjem odtekanja fitofarmaceutskih sredstev v površinske vode ali kanalizacijo.</li></ul> <p>4. <i>Priprava dopolnitev Pravilnika o pravilni uporabi fitofarmaceutskih sredstev s podrobnejšimi vsebinami iz TOPPS projekta (Ukrepi za preprečitev točkovnega onesnaženja s fitofarmaceutskimi sredstvi):</i></p> <p>Pravilnik se dopolni z naslednjimi vsebinami:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Polnjenje na polju: mesto polnjenja naj bo vsaj 20 m oddaljeno od vseh vodnih virov. Uporabljajte prenosno zaščito za tla (ponjavo). Mesto polnjenja med letom spreminjajte. Izogibajte se steptanih oz. trdih površin, iz katerih se lahko razlito škropivo izpere v vodotoke in onesnaži vodo. Ne škropite po zmrznjenih ali poplavljenih tleh.</li><li>– Škropljenje: Ne škropite po trdih površinah, kot so cementna tla ali utrjena tla, ki se nahajajo v bližini površinskih ali skritih odvodnih sistemov. Problematično je lahko zunanje čiščenje naprav in s tem odtekanje v vodotoke. Naprave kalibrirajte tam, kjer ne morete onesnažiti podzemnih in površinskih vod. Kalibriranje škropilne naprave opravite na poraslih</li></ul>
--	--	---

		<p>tleh, npr. travniku ali na določenem zavarovanem mestu pred razlitjem, to je tam, kjer tudi polnite in čistite škropilno napravo. Ne škropite po trdih površinah, kot so cementna tla ali utrjena tla, ki se nahajajo v bližini površinskih ali skritih odvodnih sistemov. Ne škropite po z vodo prepojenih tleh v bližini površinskih ali skritih odvodnih sistemov.</p> <p>– Čiščenje: Pri čiščenju z visokotlačnimi napravami preprečite razlivanje fitofarmaceutskih sredstev izven zadrževalnega mesta (zavarovanega mesta pred razlitjem). pri čiščenju preprečite odtekanje tekočine na druge površine in s tem predoziranje fitofarmaceutskih sredstev na poškropljeni površini oz. nastanek prevelikih luž izprane tekočine na zavarovanih mestih pred razlitjem. To tekočino je treba kasneje varno odstraniti. Preprečite prevelike količine vode, ker lahko z njo prepojite delovno mesto na njivi oziroma obratu.</p> <p><i>5. Sodelovanje pri pripravi Nacionalnega akcijskega programa strategije trajnostne rabe fitofarmaceutskih sredstev 2012–2022:</i></p> <p>Nacionalni akcijski program strategije trajnostne rabe fitofarmaceutskih sredstev se odpre in usmeri ukrepe na prispevne površine vodnih teles površinskih voda, ki so opredeljena kot območje tega ukrepa.</p> <p><i>6. Informiranje in izobraževanje kmetijsko svetovalnih služb z vsebinami o onesnaževanju voda s fitofarmaceutskimi sredstvi v že vzpostavljenih mehanizmih izobraževanja kmetijskih svetovalcev.</i></p> <p>*Ukrep pozitivno vpliva tudi na VTPodV, ki se nahajajo v neposredni bližini obravnavanih VTPV.</p> <p>Opomba: Ukrepi iz skupine so združeni z ukrepi, ki se nanašajo na hidromorfološke obremenitve (DUDDS4)</p>
	<p><b>Tehnična izvedba ukrepa:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uporaba samo fitofarmaceutskih sredstev, ki so dovoljena na najožjih vodovarstvenih območjih.</li> <li>2. Spodbujanje nakupa novih naprav za nanašanje fitofarmaceutskih sredstev in razkuževanja semena s fitofarmaceutskimi sredstvi, ki izpolnjujejo zahteve glede zmanjšanja zanašanja fitofarmaceutskih sredstev.</li> <li>3. Sprejetje pravilnikov.</li> <li>4. Priprava dopolnitev Pravilnika o pravilni uporabi fitofarmaceutskih sredstev.</li> <li>5. Sodelovanje pri pripravi Nacionalnega akcijskega programa strategije trajnostne rabe fitofarmaceutskih sredstev 2012–2022.</li> </ol>

		6. Informiranje in izobraževanje kmetijsko svetovalnih služb z vsebinami o onesnaževanju voda s fitofarmaceutskimi sredstvi v že vzpostavljenih mehanizmih izobraževanja kmetijskih svetovalcev.
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	<p>Površina kmetijskih zemljišč (km<sup>2</sup>), ki jih je treba zajeti z kmetijsko svetovalnimi ukrepi za doseganje ciljev.</p> <p>Površina kmetijskih zemljišč (km<sup>2</sup>), ki potrebujejo ukrepe za doseganje ciljev.</p> <p>Površina kmetijskih zemljišč (km<sup>2</sup>), zajeta z ukrepi za zmanjšanje onesnaževanja s pesticidi iz kmetijstva za doseganje ciljev.</p> <p>Število kmetijskih gospodarstev, ki jih je treba zajeti v okviru kmetijsko svetovalnih storitve za doseganje ciljev.</p> <p>Število kmetijsko svetovalnih storitev, potrebnih za doseganje ciljev.</p> <p>Število pesticidov in drugih kemikalij, ki potrebujejo omejitve ali prepovedi uporabe za doseganje ciljev.</p>
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. 2017–2021,</p> <p>2. 2017–2020,</p> <p>3. 2016–2021,</p> <p>4. 2016–2021,</p> <p>5. 2016–2021,</p> <p>6. 2016–2021.</p>
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za kmetijstvo.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<p>1. Ministrstvo, pristojno za okolje,</p> <p>1. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>2. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>3. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>4. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>5. ministrstvo, pristojno za kmetijstvo,</p> <p>6. ministrstvo, pristojno za okolje.</p>
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	1.000.000



	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	9.436.000
<p><i>Opomba:</i> Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</p>		

**DUDDS27 – Priprava predloga aktivnosti za vodna telesa v slabem stanju zaradi onesnaževanja voda**

<b>Dopolnilni ukrep</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	DUDDS27
	<b>Ime ukrepa:</b>	Priprava predloga aktivnosti za vodna telesa v slabem stanju zaradi onesnaževanja voda
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(xvii) drugi ustrezni ukrepi.
	<b>Povzročitelj obremenitve (storitev, povezana z obremenjevanjem voda)</b>	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, kmetijska raba tal (padavinska voda s kmetijskih površin (emisije: hranila, fitofarmacevtska sredstva, sediment, spremenjen površinski odtok), ureditve zaradi kmetijstva (regulacije, idr.)), neznan povzročitelj.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	SI441VT, SI4426VT2, SI64804VT, SI432VT, SI442VT11, SI1128VT, SI1624VT.
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	SI5VT5, SI5VT1, SI5VT2, SI5VT3, SI5VT4, , SI5VT6.
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba –ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	<p>Na VT, kjer je ugotovljeno slabo stanje glede na posamezen parameter kemijskega ali ekološkega stanja, in pomembne obremenitve, ki povzročajo tako stanje, na podlagi razpoložljivih podatkov še niso ugotovljene, zato se predlaga izvedbo podrobnejše analize obremenitev in vplivov na prispevnem območju zadevnega vodnega telesa.</p> <p>Vodna telesa in razlog za slabo stanje voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– slabo kemijsko stanje zaradi povišanih koncentracij tributilkostrovih spojin: SI5VT1, SI5VT2, SI5VT3, SI5VT4, SI5VT5, SI5VT6 (ukrepe za reševanje problematike naslavlja Načrt upravljanja z morskim okoljem pod kodo ukrepa D8: DU1(2a)),</li> <li>– zmerno ekološko stanje na podlagi biološkega elementa makroalge: SI5VT5,</li> <li>– zmerno ekološko stanje zaradi povišanih koncentracij kobalta: SI441VT, SI4426VT2,</li> <li>– zmeren ali slabši ekološki potencial zaradi trofičnosti: SI64804VT,</li> <li>– zmerno ekološko stanje zaradi hidromorfološke spremenjenosti/splošne degradiranosti in povišanih koncentracij nitrata ter celotnega fosforja: SI432VT,</li> <li>– zmerno ekološko stanje zaradi hidromorfološke spremenjenosti/splošne degradiranosti,</li> </ul>

		<p>trofičnosti in/alisaprobnosti: SI442VT11,  – zmerno ekološko stanje: SI1128VT in  – zmerno ekološko stanje zaradi povišanih koncentracij posebnih onesnaževal: SI1624VT.</p> <p>Ukrepi pozitivno vplivajo tudi na vodna telesa podzemnih voda, ki se nahajajo v neposredni bližini obravnavanih vodnih teles površinskih voda.</p> <p>(Opomba: za vodna telesa površinskih voda, kjer je ugotovljeno slabo stanje zaradi onesnaževanja voda in zaradi hidromorfološke spremenjenosti, se problematika naslavlja celostno)</p>
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobnejša analiza značilnosti.</li> <li>2. Priprava predloga drugih aktivnosti z namenom zmanjševanja vpliva obremenitev na kakovost voda in Priprava predloga stroškovno učinkovitih ukrepov za izboljšanje ekološkega stanja (spisek možnih ukrepov, izvedba analize stroškovne učinkovitosti ukrepov, časovni in izvedbeni načrt za vsak posamezni ukrep, ocena predvidenih stroškov za izvedbo posameznih ukrepov, ocena predvidenih učinkov posameznega ukrepa).</li> <li>3. Izvedba aktivnosti.</li> </ol>
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število aktivnosti, ki so potrebne za doseganje ciljev.
	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa (po korakih):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2017–2019,</li> <li>2. 2019–2021,</li> <li>3. 2019–2021.</li> </ol>
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Ministrstvo, pristojno za okolje.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>2. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>2. povzročitelj obremenitve,</li> <li>3. ministrstvo, pristojno za okolje,</li> <li>3. povzročitelj obremenitve.</li> </ol>
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za</b>	2.894.000

	<b>obdobje 2016–2021</b> <b>[eurov]:</b>	
<p><i>Opomba:</i> <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		

## DUDDS28 – Priprava predloga ukrepov za reševanje problemov v kvaliteti vode zaradi povišanih koncentracij sulfata

<b>Dopolnilni ukrep</b>	<b>Šifra ukrepa:</b>	DUDDS28
	<b>Ime ukrepa:</b>	Priprava predloga ukrepov za reševanje problemov v kvaliteti vode zaradi povišanih koncentracij sulfata
	<b>Skupina ukrepa:</b>	Dopolnilni ukrepi za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala.
	<b>Vrsta ukrepa (vodna direktiva, priloga 6):</b>	(xvii) drugi ustrezni ukrepi.
<b>Območje ukrepa</b>	<b>VTPV, VO Donave:</b>	SI1688VT2
	<b>VTPV, VO Jadranskega morja:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Donave:</b>	/
	<b>VTPodV, VO Jadranskega morja:</b>	/
<b>Opis in tehnična izvedba ukrepa</b>	<b>Opis ukrepa:</b>	Na VT Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno (SI1688VT2) so prisotne povečane koncentracije sulfata zaradi katerih vodno telo ne dosega dobrega ekološkega stanja. Pomembne obremenitve, ki povzročajo slabo ekološko stanje, so na podlagi razpoložljivih podatkov točkovni viri emisij sulfata. Gre za onesnaževanje voda zaradi emisij iz proizvodnje titanovega dioksida. Predlaga se podrobnejša analiza obremenitev in vplivov, zlasti analiza vpliva onesnaževanja iz proizvodnje titanovega dioksida  Ukrepi pozitivno vplivajo tudi na VTPodV, ki se nahajajo v neposredni bližini obravnavanih VTPV.
	<b>Tehnična izvedba ukrepa:</b>	1. Analiza značilnosti VT v slabem stanju zaradi povišanih koncentracij sulfata ter priprava predloga aktivnosti. 2. Priprava predloga stroškovno učinkovitih ukrepov za izboljšanje ekološkega stanja (spisek ukrepov, analiza stroškovne učinkovitosti ukrepov, časovni in izvedbeni načrt za vsak posamezni ukrep, ocena predvidenih stroškov za izvedbo posameznih ukrepov, ocena predvidenih učinkov posameznega ukrepa, preveritev tehnične izvedljivosti).
	<b>Kazalec za spremljanje izvajanja ukrepa:</b>	Število raziskav, ki so potrebne za doseganje ciljev.

	<b>Časovni okvir izvajanja ukrepa</b>	1. 2016–2018, 2. 2018–2021.
	<b>Nosilec ukrepa:</b>	Povzročitelj obremenitve.
	<b>Izvajalec ukrepa (po korakih):</b>	1. Povzročitelj obremenitve, 2. povzročitelj obremenitve.
<b>Stroški ukrepa</b>	<b>Ocena investicijskih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	0
	<b>Ocena tekočih stroškov za obdobje 2016–2021 [eurov]:</b>	275.000
<p><i>Opomba:</i>  <i>Stroški ukrepov so ocenjeni v tekočih cenah, brez DDV. Zaradi zaokroževanja lahko pride do razlik med ocenami stroškov. Ocena stroškov je napoved pričakovanih stroškov ob izvajanju posameznega ukrepa, kot je opredeljen v tem Programu ukrepov upravljanja voda. Zaradi mnogih nejasnosti ali pomanjkanja podatkov v fazi načrtovanja ukrepov se lahko dejanski strošek izvajanja ukrepa razlikuje od predhodne ocene.</i></p>		