

Priloga:

PODROBNEJŠA VSEBINA NAČRTA UPRAVLJANJA VODA ZA VODNI OBMOČJI DONAVE IN JADRANSKEGA MORJA

1 OPIS ADMINISTRATIVNE UREDITVE

1.1 Podatki o pripravljavcu načrta upravljanja voda ter navedba predpisov in mednarodnih oziroma meddržavnih pogodb s področja upravljanja voda

1.1.1 PODATKI O PRIPRAVLJALCU NAČRTA UPRAVLJANJA VODA ZA VODNI OBMOČJI DONAVE IN JADRANSKEGA MORJA ZA OBDOBJE 2009 - 2015

1.1.2 SEZNAM PREDPISOV IN MEDNARODNIH OZIROMA MEDDRŽAVNIH POGODB S PODROČJA UPRAVLJANJA VODA

1.2 Podatki o zemljepisni opredelitvi vodnega območja

1.2.1 OPIS MEJE VODNEGA OBMOČJA

1.2.2 GLAVNE REKE IN JEZRA

1.2.3 PODZEMNE VODE

1.3 Podatki o obdobju, za katerega se sprejema načrt upravljanja voda

2 OPIS STANJA NA OBMOČJU NAČRTA UPRAVLJANJA VODA

2.1 Opis značilnosti vodnega območja

2.1.1 OPIS VODNIH TELES POVRŠINSKIH VODA

2.1.2 OPIS VODNIH TELES PODZEMNIH VODA

2.1.3 OCENA KOLIČINSKEGA STANJA VODA

2.1.4 OCENA KOLIČINSKEGA STANJA NAPLAVIN

2.1.5 POMEMBNEJŠI OBJEKTI IN NAPRAVE VODNE INFRASTRUKTURE

2.1.6 POVZETEK NEGOTOVOSTI IN VRZELI V PODATKIH, INFORMACIJAH, ZNANJU IN STANJU TEHNIKE

2.2 Prikaz območij s posebnimi zahtevami

2.2.1 VODOVARSTVENA OBMOČJA

2.2.2 KOPALNE VODE

2.2.3 OGROŽENA OBMOČJA

2.2.4 OBČUTLJIVA OBMOČJA

2.2.5 RANLJIVA OBMOČJA

2.2.6 OBMOČJA, POMEMBNA ZA ŽIVLJENJE IN RAST MORSKIH ŠKOLJK IN MORSKIH POLŽEV

2.2.7 OBMOČJA SALMONIDNIH IN CIPRINIDNIH VODA

2.2.8 ZAVAROVANA IN VAROVANA OBMOČJA V SKLADU S PREDPISI, KI UREJAJO OHRANJANJE NARAVE, ZA KATERA STA POMEMBNA VODNI REŽIM IN KAKOVOST VODA

2.2.9 OBMOČJA VARSTVENIH VODA V SKLADU S PREDPISI, KI UREJAJO RIBIŠTVO

2.3 Opis monitoringa in ocena stanja vodnih teles površinskih in podzemnih voda

2.3.1 PRIKAZ PROGRAMOV MONITORINGOV IN OCENA STANJA VODNIH TELES POVRŠINSKIH VODA

2.3.2 PRIKAZ PROGRAMOV MONITORINGOV IN OCENA STANJA NA OBMOČJIH S POSEBNIMI ZAHTEVAMI

2.3.3 PRIKAZ PROGRAMOV MONITORINGOV IN OCENA STANJA VODNIH TELES PODZEMNIH VODA

2.4 Prikaz obremenitev in presoja vplivov človekovega delovanja na stanje površinskih in podzemnih voda

2.4.1 PRIKAZ OBREMENITEV IN PRESOJA VPLIVOV ČLOVEKOVEGA DELOVANJA NA STANJE POVRŠINSKIH VODA

- 2.4.2 PRIKAZ OBREMENITEV IN PRESOJA VPLIVOV ČLOVEKOVEGA DELOVANJA NA STANJE PODZEMNIH VODA
- 2.5 Ekonomska analiza obremenjevanja voda
 - 2.5.1 METODOLOŠKI PRISTOP
 - 2.5.2 ANALIZA GOSPODARSKEGA POMENA DEJAVNOSTI, KI POVZROČAJO OBREMENJEVANJE VODA
 - 2.5.3 ANALIZA TRENDOV POSAMEZNIH VRST STORITEV, POVEZANIH Z OBREMENJEVANJEM VODA
 - 2.5.4 ANALIZA VKLJUČITVE STROŠKOV OBREMENJEVANJA VODA, V CENO IZVAJANJA STORITEV, POVEZANIH Z OBREMENJEVANJEM VODA
 - 2.5.5 ANALIZA SREDSTEV, NAMENJENIH PODROČJU UREJANJA VODA
 - 2.5.6 INŠPEKCIJSKI NADZOR
 - 2.5.7 POVZETEK NEGOTOVOSTI IN VRZELI V PODATKIH, INFORMACIJAH, ZNANJU IN STANJU TEHNIKE
 - 2.5.8 NADALJNI KORAKI V NASLEDNJEM NAČRTOVALSKEM OBDOBJU
- 3 POVZETEK PROGRAMA TEMELJNIH UKREPOV
 - 3.1 Program temeljnih ukrepov, ki se nanašajo na varstvo površinskih in podzemnih voda
 - 3.2 Program temeljnih ukrepov, ki se nanašajo na urejanje voda
 - 3.3 Program ukrepov, ki se nanašajo na rabo površinskih in podzemnih voda
 - 3.4 Program temeljnih ukrepov – ekonomski inštrumenti
- 4 PREGLED POMEMBNIH ZADEV UPRAVLJANJA VODA IN POMEMBNE OBREMENITVE ZA DOSEGANJE CILJEV 2015
 - 4.1 Ocena verjetnosti doseganja okoljskih ciljev do leta 2015
 - 4.1.1 OCENA VERJETNOSTI DOSEGANJA OKOLJSKIH CILJEV ZA VODNA TELESNA POVRŠINSKIH VODA
 - 4.1.2 OCENA VERJETNOSTI DOSEGANJA OKOLJSKIH CILJEV ZA VODNA TELESNA PODZEMNIH VODA
 - 4.2 Pregled pomembnih zadev upravljanja voda in pomembne obremenitve za doseganje ciljev do leta 2015
 - 4.2.1 POVZETEK NEGOTOVOSTI IN VRZELI V PODATKIH, INFORMACIJAH, ZNANJU IN STANJU TEHNIKE
 - 4.2.2 UČINKI PODNEBNIH SPREMEMB NA VODNO OKOLJE
- 5 PODROBNEJŠA OPREDELITEV CILJEV NAČRTA UPRAVLJANJA VODA
 - 5.1 Okoljski cilji
 - 5.1.1 OKOLJSKI CILJI ZA VODNA TELESNA POVRŠINSKIH VODA
 - 5.1.2 OKOLJSKI CILJI NA VODNIH TELESIH PODZEMNIH VODA
 - 5.1.3 CILJI NA OBMOČJIH S POSEBNIMI ZAHTEVAMI
 - 5.2 Cilji urejanja voda
 - 5.2.1 CILJI OHRANJANJA IN URAVNAVANJA VODNIH KOLIČIN
 - 5.2.2 CILJI VARSTVA PRED ŠKODLJIVIM DELOVANJEM VODA
 - 5.2.3 CILJI VZDRŽEVANJA VODNIH IN PRIOBALNIH ZEMLJIŠČ
 - 5.2.4 SKRB ZA HIDROMORFOLOŠKO STANJE VODNEGA REŽIMA
 - 5.3 Cilji rabe voda
 - 5.3.1 OPTIMALNO PODELJEVANJE VODNIH PRAVIC POBUDNIKOM
 - 5.3.2 VZPOSTAVITEV MANJKAJOČIH EVIDENC
 - 5.3.3 IZBOLJŠANJE NADZORA NAD DEJANSKO RABO VODA
 - 5.3.4 DOLOČITEV MOŽNIH VRST RABE VODNEGA DOBRA
 - 5.3.5 ZAGOTAVLJANJE VODNIH KOLIČIN ZA OSKRBO S PITNO VODO
 - 5.3.6 DOLOČITEV EKONOMSKE CENE VODE
 - 5.4 Izjeme pri doseganju okoljskih ciljev I

- 5.4.1 OPREDELITEV IZJEM PRI DOSEGANJU OKOLJSKIH CILJEV
- 5.4.2 EKONOMSKA UTEMELJITEV IZJEM PRI DOSEGANJU OKOLJSKIH CILJEV
- 5.4.3 PREGLED IZJEM PRI DOSEGANJU OKOLJSKIH CILJEV POVRŠINSKIH VODA
- 5.4.4 PREGLED IZJEM PRI DOSEGANJU OKOLJSKIH CILJEV PODZEMNIH VODA
- 5.5 Možnosti odstopanj od okoljskih ciljev
 - 5.5.1 MOŽNOSTI ODPSTOPANJ OD OKOLJSKIH CILJEV NA VODNEM OBMOČJU DONAVE
 - 5.5.2 MOŽNOSTI ODPSTOPANJ OD OKOLJSKIH CILJEV NA VODNEM OBMOČJU JADRANSKEGA MORJA
 - 5.5.3 MOŽNOST DRUGIH POSEGOV V PROSTOR, KI BODO POVZROČILI ODPSTOPANJA OD OKOLJSKIH CILJEV
- 6 POVZETEK PROGRAMA DOPOLNILNIH UKREPOV
- 7 FINANČNA SREDSTVA ZA IZVEDBO PROGRAMA UKREPOV
 - 7.1 Opredelitev vsote vseh potrebnih finančnih sredstev za izvedbo temeljnih ukrepov
 - 7.1.1 OPREDELITEV VSOTE VSEH POTREBNIH FINANČNIH SREDSTEV IN OPREDELITEV PREDVIDENIH VIROV FINANČNIH SREDSTEV
 - 7.1.2 OPREDELITEV VSOTE VSEH POTREBNIH FINANČNIH SREDSTEV IN OPREDELITEV PREDVIDENIH VIROV FINANČNIH SREDSTEV ZA IZVEDBO POSAMEZNIH SKLOPOV TEMELJNIH UKREPOV
 - 7.2 Opredelitev vsote vseh potrebnih finančnih sredstev za izvedbo dopolnilnih ukrepov
 - 7.2.1 OPREDELITEV VSOTE VSEH POTREBNIH FINANČNIH SREDSTEV IN OPREDELITEV PREDVIDENIH VIROV FINANČNIH SREDSTEV
 - 7.2.2 OPREDELITEV VSOTE VSEH POTREBNIH FINANČNIH SREDSTEV IN OPREDELITEV PREDVIDENIH VIROV FINANČNIH SREDSTEV ZA IZVEDBO POSAMEZNIH SKLOPOV DOPOLNILNIH UKREPOV
 - 7.2.3 ANALIZA OBČUTLJIVOSTI GLEDE NA ZANESLJIVOST PODATKOV O UČINKOVITOSTI IN STROŠKIH POSAMEZNIH UKREPOV
 - 7.2.4 FINANČNE POSLEDICE PROGRAMA DOPOLNILNIH UKREPOV
 - 7.2.5 OCENA MOŽNIH VPLIVOV NA EKONOMSKO CENO STORITEV, POVEZANIH Z OBREMENJEVANJEM VODA, ZA UKREPE, KI SE NANAŠAJO NA DOSEGANJE OKOLJSKIH CILJEV
- 8 POVZETEK AKTIVNOSTI IN REZULTATOV SODELOVANJA Z JAVNOSTJO
 - 8.1 Javna obravnav
 - 8.2 Delavnice na povodjih in porečjih
 - 8.3 Medsektorska usklajevanja
 - 8.4 Zaključki

9 PRILOGE NAČRTA UPRAVLJANJA VODA

- Priloga I Seznam podrobnejših programov in načrtov upravljanja voda
- Priloga II Povzetek aktivnosti in rezultatov sodelovanja z javnostjo
- Priloga III Seznam pristojnih organov ter navedba institucij in način pridobitve dokumentov, na podlagi katerih je bil izdelan načrt
- Priloga IV Seznam pomembnih predpisov, uporabljenih pri izdelavi načrta upravljanja voda
- Priloga V Seznam strokovnih podlag, strokovnih navodil, metodologij in poročil, na podlagi katerih je bil izdelan načrt
- Priloga VI Povzetek obveznosti, sprejetih z mednarodnimi pogodbami, ki se nanašajo na upravljanje voda in način njihovega uresničevanja

Priloga VII	Seznam naslovov za stike in postopke za pridobitev osnovnih dokumentov strokovnih podlag in informacij ter aktualnih podatkov o monitoringu voda
Priloga VIII	Podrobnejša vsebina Pregledovalnika podatkov za vodna telesa površinskih in podzemnih voda
Priloga IX	Seznam zadrževalnikov
Priloga X	Skupne količine emitiranih snovi v površinske vode in kanalizacijo
Priloga XI	Povzetek temeljnih ukrepov
Priloga XII	Povzetek dopolnilnih ukrepov

KARTOGRAFSKE PRILOGE NAČRTA UPRAVLJANJA VODA

Kartografska priloga 1:	Hidrografska mreža, porečja in povodji
Kartografska priloga 2:	Glavne reke in jezera
Kartografska priloga 3:	Vodonosni sistemi
Kartografska priloga 4:	Vodna telesa površinskih voda
Kartografska priloga 5:	Prispevne površine vodnih teles površinskih voda
Kartografska priloga 6:	Raba zemljišč
Kartografska priloga 7:	Meje hidroekoregij
Kartografska priloga 8:	Ekološki tipi vodnih teles površinskih voda
Kartografska priloga 9:	Odseki vodotokov in naravna jezera, pomembni za določitev za tip površinske vode značilnih referenčnih razmer
Kartografska priloga 10:	Lokacije in meje vodnih teles podzemnih voda
Kartografska priloga 11:	Pomembnejši objekti in naprave vodne infrastrukture
Kartografska priloga 12:	Mreža merilnih mest za spremljanje kakovosti površinskih voda v obdobju od leta 2006 do 2008
Kartografska priloga 13:	Ocena kemijskega stanja površinskih voda v obdobju od leta 2006 do 2008
Kartografska priloga 14:	Ocena ekološkega stanja površinskih voda in raven zaupanja (RZ) v obdobju od leta 2006 do 2008
Kartografska priloga 15:	Ocena stanja površinskih voda glede na vsebnost posebnih onesnaževal (PO) v obdobju od leta 2006 do 2008
Kartografska priloga 16:	Ocena kakovosti voda za življenje sladkovodnih vrst rib v obdobju od leta 2006 do 2008
Kartografska priloga 17:	Ocena kakovosti kopalnih voda v letu 2008
Kartografska priloga 18:	Ocena kakovosti površinskih virov pitne vode v obdobju od leta 2006 do 2008 glede na fizikalno - kemijske parametre
Kartografska priloga 19:	Ocena kakovosti vode za življenje morskih školjk in morskih polžev v obdobju od leta 2006 do 2008
Kartografska priloga 20:	Ocena kemijskega stanja površinskih voda v obdobju od leta 2006 do 2008 in območja Nature 2000 v odvisnosti od voda
Kartografska priloga 21:	Ocena ekološkega stanja površinskih voda in raven zaupanja (RZ) v obdobju od leta 2006 do 2008 in območja Nature 2000 v odvisnosti od voda
Kartografska priloga 22:	Ocena ekološkega stanja površinskih voda in raven zaupanja (RZ) v obdobju od leta 2006 do 2008 in območja, občutljiva na eutrofikacijo
Kartografska priloga 23:	Mreža merilnih mest za spremljanje kemijskega stanja podzemne vode v obdobju od leta 2006 do 2008
Kartografska priloga 24:	Ocena kemijskega stanja vodnih teles podzemne vode v obdobju od leta 2006 do 2008

Kartografska priloga 25:	Mreža merilnih mest za oceno količinskega stanja podzemne vode v letu 2006
Kartografska priloga 26:	Ocena količinskega stanja vodnih teles podzemnih voda
Kartografska priloga 27:	Točkovni viri obremenjevanja – Emisije odpadne vode –IPPC in ne-IPPC zavezanci (2007)
Kartografska priloga 28:	Točkovni viri obremenjevanja – Obdobje priključevanja KČN od 2003 do 2007
Kartografska priloga 29:	Potencialna ogroženost voda ob večjih nesrečah
Kartografska priloga 30:	Evidenca incidentnih onesnaženj
Kartografska priloga 31:	Razpršeni viri onesnaževanja – obremenitev površinskih voda s fosforjem (kmetijstvo)
Kartografska priloga 32:	Razpršeni viri onesnaževanja – obremenitev površinskih voda z dušikom (kmetijstvo)
Kartografska priloga 33:	Razpršeni viri onesnaževanja – obremenitev površinskih voda s fosforjem (poselitev)
Kartografska priloga 34:	Razpršeni viri onesnaževanja – obremenitev površinskih voda z dušikom (poselitev)
Kartografska priloga 35:	Prodaja aktivnih snovi v sredstvih za varstvo rastlin na hektar prispevne površine vodnih teles površinskih voda
Kartografska priloga 36:	Hidromorfološke obremenitve površinskih voda 1
Kartografska priloga 37:	Hidromorfološke obremenitve površinskih voda 2
Kartografska priloga 38:	Hidromorfološke obremenitve površinskih voda 3
Kartografska priloga 39:	Biološke obremenitve
Kartografska priloga 40:	Vodne pravice na površinskih vodah
Kartografska priloga 41:	Območja pristanišč in plovnih poti
Kartografska priloga 42:	Indeksi povratne rabe površinskih voda
Kartografska priloga 43:	Indeksi nepovratne rabe površinskih voda
Kartografska priloga 44:	Namembnost zadrževalnikov
Kartografska priloga 45:	Točkovni viri onesnaževanja – komunalne čistilne naprave (2007)
Kartografska priloga 46:	Točkovni viri onesnaževanja – industrijski viri onesnaževanja (2007)
Kartografska priloga 47:	Točkovni viri onesnaževanja – drugi viri onesnaženja (2007)
Kartografska priloga 48:	Razpršeni viri onesnaževanja – obremenitev podzemnih voda z dušikom
Kartografska priloga 49:	Razpršeni viri onesnaževanja – obremenitev podzemnih voda s fosforjem
Kartografska priloga 50:	Prodaja aktivnih snovi sredstev za varstvo rastlin na kmetijsko površino
Kartografska priloga 51:	Potencialna ogroženost voda v primeru poplav – objekti manjšega in večjega tveganja za okolje
Kartografska priloga 52:	Vodovarstvena območja
Kartografska priloga 53:	Kopalne vode
Kartografska priloga 54:	Poplavna območja – opozorilna karta poplav
Kartografska priloga 55:	Erozijska območja – opozorilna karta erozije
Kartografska priloga 56:	Plazljiva območja – karta verjetnosti pojavljanja plazov
Kartografska priloga 57:	Plazovita območja – karta lavinske nevarnosti
Kartografska priloga 58:	Občutljiva območja
Kartografska priloga 59:	Območja pomembna za življenje in rast morskih školjk in morskih polžev
Kartografska priloga 60:	Območja salmonidnih in ciprinidnih voda

Kartografska priloga 61:	Zavarovana in varovana območja – območja Natura 2000 v odvisnosti od vode za katera sta pomembna vodni režim in kakovost voda
Kartografska priloga 62:	Zavarovana in varovana območja – ekološko pomembna območja v odvisnosti od vode za katera sta pomembna vodni režim in kakovost voda
Kartografska priloga 63:	Zavarovana in varovana območja – zavarovana območja za katera sta pomembna vodni režim in kakovost voda
Kartografska priloga 64:	Zavarovana in varovana območja – naravne vrednote za katera sta pomembna vodni režim in kakovost voda
Kartografska priloga 65:	Območja varstvenih voda v skladu s predpisi ki urejajo ribištvo
Kartografska priloga 66:	Ocena verjetnosti doseganja okoljskih ciljev na VTPV 2015 – skupna ocena
Kartografska priloga 67:	Ocena verjetnosti doseganja okoljskih ciljev na VTPodV 2015 – skupna ocena
Kartografska priloga 68:	Trendi malih pretokov
Kartografska priloga 69:	Trendi srednjih pretokov
Kartografska priloga 70:	Trendi velikih pretokov
Kartografska priloga 71:	Možnosti odstopanj od okoljskih ciljev
Kartografska priloga 72:	Izjeme pri doseganju okoljskih ciljev
Kartografska priloga 73:	Izjeme pri doseganju okoljskih ciljev na vodnih telesih podzemnih voda
Kartografska priloga 74:	Mesta za določitev referenčnih razmer
Kartografska priloga 75:	Mesta za določitev referenčnih razmer po bioloških elementih in modulih
Kartografska priloga 76:	Prikaz priključenosti stanovanj na vodovodne sisteme po občinah