



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

www.mop.gov.si, e: gp.mop@gov.si  
Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana  
t: 01 478 74 00, f: 01 478 74 22



Številka: 0071-224/2008  
Datum: 2. 6. 2009  
EVA: 2009-2511-0050

GENERALNI SEKRETARIAT VLADE  
REPUBLIKE SLOVENIJE

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

**ZADEVA: Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav - predlog za obravnavo**

### **1. Predlog sklepov vlade:**

Na podlagi tretjega in četrtega odstavka 17. člena ter drugega odstavka 23. člena Zakona 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 in 70/08) je Vlada Republike Slovenije na ... seji dne ... 2009 sprejela naslednji sklep:

1. Vlada Republike Slovenije izdaja Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav, ki se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

2. Vlada Republike Slovenije določi prečiščeno besedilo Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav in ga objavi na vladnih spletnih straneh.

### **2. Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:**

- Karl Erjavec, minister za okolje in prostor
- dr. Darij Krajčič, generalni direktor

### **3. Gradivo se sme objaviti na svetovnem spletu:**

Da.

### **4. Obrazložitev predlaganega nujnega oz. skrajšanega postopka obravnave predloga zakona v Državnem zboru RS:**

/

**Predlog in obrazložitev razlogov, zaradi katerih se predlaga skrajšanje poslovniških rokov (tretji odstavek 17. člena Poslovnika Vlade RS):**

/

**5. Kratek povzetek gradiva:**

S predlogom sprememb in dopolnitev Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07) se vnašajo nekatere spremembe in dopolnitve, ki so potrebne zaradi novih okoliščin, ki so nastale na področju upravljanja voda z vstopom Romunije in Bolgarije v Evropsko unijo. Z vstopom obeh novih držav članic se evropska zakonodaja na področju upravljanja voda nanaša tudi na Črno morje, ki je prepoznano kot občutljivo območje zaradi eutrofikacije. Zaradi navedenega je potrebno na njegovem celotnem prispevnem območju, torej na celotnem vodnem območju Donave, zagotoviti tretjo stopnjo čiščenja za komunalno odpadno vodo iz območij poselitve z obremenitvami večjimi od 10.000 PE. V veljavni uredbi se tako doda nov člen, ki ureja navedeno vsebino. Hkrati se v določbah glede mejnih vrednosti parametrov odpadne vode pri teriarnem čiščenju izrecno navede pomotoma izpuščeno navedbo, da te zahteve veljajo tudi za posredno odvajanje odpadne vode v podzemno vodo. V uredbi se besedilo tudi uskladi z izrazoslovjem veljavne uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav ter uredbe o upravljanju kakovosti kopalnih voda. Z uporabo usklajenega izrazoslovja se odpravi morebitne nejasnosti glede območja, kjer je zahtevana dodatna obdelava komunalne odpadne vode v času kopalne sezone.

**6. Presoja učinkov in usklajenost vladnega gradiva:**

Izjavljam, da predlagano gradivo:

a)	<i>nima učinka</i>	na javnofinančna sredstva v višini, večji od 40 000 €, v tekočem in naslednjih treh letih,
b)	<i>nima učinka</i>	na usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije,
c)	<i>nima učinka</i>	na postopke oziroma poslovanje javne uprave/pravosodnih organov s strankami (državljeni in pravnimi osebami) oziroma na obveznosti strank do javne uprave (administrativna bremena),
d)	<i>nima učinka</i>	na gospodarstvo, na obseg državnih pomoči,
e)	<i>ima učinek</i>	na okolje,
f)	<i>nima učinka</i>	na socialni položaj posameznikov,

g)	je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja in so bile v razpravo vključene nevladne organizacije oziroma predstavniki zainteresirane javnosti.	DA
h)	prejete pripombe, predlogi civilne družbe so bili proučeni in ustrezno obravnavanim, vendar jih ni bilo mogoče upoštevati	DA
i)	Besedilo predloga uredbe je bilo lektorsko pregledano. Upoštevane so vse lektorske pripombe razen tistih, ki so v nasprotju z nomotehničnimi pravili pisanja predpisov ali pa spreminjajo pomen besedila.	DA

j)	Je medresorsko usklajeno. Pripombe na predlog uredbe nam je posredovalo Ministrstvo za pravosodje. Pripombe so bile ustrezno vključene v besedilo uredbe. Ministrstvo za finance je k predlogu uredbe podalo vprašanja v zvezi s finančnimi posledicami novih določb, na katera so bile podane ustrezne obrazložitve. Druga ministrstva k predlogu uredbe niso imela pripomb.	DA
----	--	----

Sprejem Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav je vključen v Programu dela Vlade Republike Slovenije za leto 2009. Njen sprejem je načrtovan v povezavi s sprejemom noveliranega Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda.

**Karl ERJAVEC**  
**MINISTER**

Priloge:

- obrazec »obrazložitev učinkov na javnofinančna sredstva«,
- predlog sklepa Vlade Republike Slovenije,
- predlog Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda,
- obrazložitev,
- predlog čistopisa Uredbe o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda.

OBRAZLOŽITEV UČINKOV NA JAVNOFINANČNA SREDSTVA

<b>I. Ocena finančnih posledic</b>				
	Tekoče leto (t)	t+1	T+2	t+3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov državnega proračuna	0	1.050.000€	1.050.000€	1.050.000€
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov državnega proračuna	0	420.000€	420.000€	420.000€
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) obveznosti za druga javna finančna sredstva				
<b>II. Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene po naslednjih proračunskih postavkah (PP) s predvidenimi zneski:</b>				
Šifra PP	Ime proračunske postavke	Ime proračunskega uporabnika	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t+1
9429	Kohezijski sklad – 07 – 13 – slovenska udeležba	Ministrstvo za okolje in prostor	0	420.000 €
9493	EU 07-13 Kohezijski sklad - Dinamika porabe za celotno obdobje	Ministrstvo za okolje in prostor	0	1.050.000 €
<b>SKUPAJ:</b>				1.470.000 €
<b>Manjkajoče pravice porabe se bodo zagotovila s prerazporeditvijo iz naslednjih PP:</b>				
Šifra PP	Ime proračunske postavke	Ime proračunskega uporabnika	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t+1
<b>SKUPAJ:</b>				
<b>Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov oz. povečanih odhodkov proračuna:</b>				
Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)		Znesek za t+1	
<b>SKUPAJ:</b>				

VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE

Številka:

Datum:

Na podlagi tretjega in četrtega odstavka 17. člena ter drugega odstavka 23. člena Zakona 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 in 70/08) je Vlada Republike Slovenije na ... seji dne ... 2008 sprejela naslednji

**SKLEP:**

1. Vlada Republike Slovenije izdaja Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav, ki se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.
2. Vlada Republike Slovenije določi prečiščeno besedilo Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav in ga objavi na vladnih spletnih straneh.

***mag. Milan Martin CVIKL***  
***generalni sekretar***

Na podlagi tretjega in četrtega odstavka 17. člena ter drugega odstavka 23. člena Zakona 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 in 70/08) izdaja Vlada Republike Slovenije

## **U R E D B O**

### **O SPREMEMBAH IN DOPOLNITVAH UREDBE O EMISIJI SNOVI PRI ODVAJANJU ODPADNE VODE IZ KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV**

#### **1. člen**

V Uredbi o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07) se v 2. členu na koncu 17. točke pika nadomesti s podpičjem.

Za 17. točko se doda nova 18. točka, ki se glasi:

»18. vplivno območje kopalnih voda je območje v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav. Vplivna območja kopalnih voda so določena s predpisom, ki ureja upravljanje kakovosti kopalnih voda.«.

#### **2. člen**

V prvem odstavku 6. člena se za besedilom »v površinske vode« doda besedilo »ali posredno v podzemne vode«.

#### **3. člen**

Za 6. členom se doda nov 6.a člen, ki se glasi:

»6.a člen

(mejne vrednosti parametrov odpadne vode na vodnem območju Donave)

Mejne vrednosti za terciarno čiščenje iz prejšnjega člena veljajo tudi za odpadno vodo iz območij poselitve z obremenitvijo enako ali večjo od 10.000 PE, če odpadna voda iz komunalne čistilne naprave izteka v površinsko vodo ali posredno v podzemno vodo na vodnem območju Donave na območjih, ki niso prispevno območje občutljivih območij.«.

#### **4. člen**

9. člen se spremeni tako, da se glasi:

»9. člen

(čiščenje komunalne odpadne vode)

(1) Lastnik in upravljavec javne kanalizacije morata zagotoviti, da se komunalna odpadna voda z območij poselitve, kjer se komunalna odpadna voda odvaja po javni kanalizaciji, pred odvajanjem posredno ali neposredno v vode očisti tako, da parametri komunalne odpadne vode ne presegajo mejnih vrednosti za sekundarno čiščenje iz 5. člena te uredbe.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek morata lastnik in upravljavec javne kanalizacije zagotoviti, da se komunalna odpadna voda z območij poselitve, kjer se komunalna odpadna voda odvaja

po javni kanalizaciji, pred odvajanjem posredno ali neposredno v vode na prispevnem območju občutljivega območja iz 7. člena te uredbe očisti tako, da parametri komunalne odpadne vode ne presegajo mejnih vrednosti za terciarno čiščenje iz 6. člena te uredbe.

(3) Ne glede na prvi odstavek tega člena morata lastnik in upravljavec javne kanalizacije zagotoviti, da se komunalna odpadna voda z območij poselitve, kjer se komunalna odpadna voda odvaja po javni kanalizaciji, pred odvajanjem neposredno v tekočo površinsko vodo, katere srednji nizki pretok je manjši od desetkratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz komunalne čistilne naprave in ni na prispevnem območju občutljivega območja iz 7. člena te uredbe, očisti tako, da parametri komunalne odpadne vode ne presegajo mejnih vrednosti za terciarno čiščenje iz 6. člena te uredbe.

(4) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka morata upravljavec komunalne čistilne naprave in upravljavec skupne čistilne naprave, ki je obratovala na dan določitve prispevnega območja občutljivega območja, zagotoviti, da se obratovanje čistilne naprave prilagodi zahtevam, ki veljajo za odvajanje komunalne odpadne vode na prispevnem območju občutljivih območij, najpozneje 7 let po tem, ko je bilo območje, na katerem se odvaja odpadna voda iz te komunalne ali skupne čistilne naprave, določeno za prispevno območje občutljivega območja.

(5) Ne glede na določbe prvega odstavka tega člena mora biti za komunalno odpadno vodo, ki se odvaja po javni kanalizaciji z območij poselitve z obremenjenostjo, manjšo od 2.000 PE, zagotovljeno čiščenje v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav.«.

## **5. člen**

10. člen se spremeni tako, da se glasi:

»10. člen  
(dodatna obdelava komunalne odpadne vode)

(1) Med kopalno sezono, določeno s predpisom, ki ureja podrobnejše kriterije za ugotavljanje kopalnih voda, morata upravljavec komunalne čistilne naprave in upravljavec skupne čistilne naprave zagotoviti za komunalno odpadno vodo z območja poselitve, ki je na prispevnem območju občutljivega območja zaradi kopalnih voda, poleg terciarnega čiščenja tudi dodatno obdelavo komunalne odpadne vode, če gre za neposredno ali posredno odvajanje komunalne odpadne vode v vodo na vplivnem območju kopalnih voda.

(2) Pri odvajanju komunalne odpadne vode iz prejšnjega odstavka kakovost odpadne vode na iztoku iz dodatne obdelave ne sme presegati mejnih vrednosti za mikrobiološke parametre, določene v preglednici 3 priloge 2 te uredbe.

(3) Upravljavec komunalne čistilne naprave in upravljavec skupne čistilne naprave, ki je obratovala na dan določitve prispevnega območja občutljivega območja zaradi kopalnih voda, morata zagotoviti dodatno obdelavo komunalne odpadne vode v skladu s prvim odstavkom tega člena najpozneje 7 let po tem, ko je bilo območje, na katerem se odvaja odpadna voda iz te komunalne čistilne naprave ali skupne čistilne naprave, določeno za občutljivo območje zaradi kopalnih voda.«.

## **6. člen**

V 13. členu se besedilo »neposredno v vode« nadomesti z besedilom »neposredno v površinske vode ali posredno v podzemne vode«.

#### **7. člen**

V 18. členu se v prvem in drugem odstavku besedilo »denarno kaznijo« nadomesti z besedo »globo«.

V drugem odstavku se besedilo »9. člena« nadomesti z besedilom »8. člena«.

Tretji odstavek se spremeni tako, da se glasi:

»(3) Z globo od 120 eurov do 1.200 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba upravljavca komunalne čistilne naprave ali skupne čistilne naprave. Z globo od 120 eurov do 1.200 eurov se za prekršek iz drugega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba upravljavca javne kanalizacije.«.

### **PREHODNE IN KONČNA DOLOČBA**

#### **8. člen**

(prehodni roki za čiščenje komunalne odpadne vode na vodnem območju Donave)

(1) Ne glede na novi 6.a člen uredbe mora biti za odpadno vodo z območij poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 10.000 PE, ki se odvaja po javni kanalizaciji, pred posrednim ali neposrednim odvajanjem v vode na vodnem območju Donave na območjih, ki niso prispevno območje občutljivih območij, zagotovljeno terciarno čiščenje najpozneje do 31. decembra 2015.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek mora upravljavec obstoječe komunalne ali skupne čistilne naprave zagotoviti, da se obratovanje čistilne naprave prilagodi zahtevam, ki veljajo za odvajanje komunalne odpadne vode na vodnem območju Donave na območjih, ki niso prispevno območje občutljivih območij, najpozneje 7 let po uveljavitvi te uredbe.

#### **9. člen**

(prilagoditev obstoječih čistilnih naprav z izpusti v majhne odvodnike)

Ne glede na tretji odstavek 9. člena uredbe mora upravljavec obstoječe komunalne ali skupne čistilne naprave zagotoviti, da se obratovanje čistilne naprave prilagodi zahtevam, ki veljajo za odvajanje komunalne odpadne vode, ki izteka v tekočo površinsko vodo, katere srednji nizki pretok je manjši od desetkratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz komunalne čistilne naprave in ni na prispevnem območju občutljivega območja iz 7. člena uredbe, najpozneje 7 let po uveljavitvi te uredbe.

#### **10. člen**

Ta uredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 0071-224/2008

Ljubljana, dne 16. marca 2009

EVA 2008-2511-0050

**Vlada Republike Slovenije**  
**Borut Pahor**

predsednik



## OBRAZLOŽITEV

Pravna podlaga te uredbe sta tretji in četrti odstavek 17. člena ter drugi odstavek 23. člena Zakona 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 in 70/08). Tretji in četrti odstavek 17. člena določata, da Vlada RS določi mejne vrednosti emisij, stopnje zmanjševanja onesnaževanja okolja in s tem povezane ukrepe ter rok, do katerega je treba zagotoviti doseganje teh vrednosti emisij, drugi odstavek 23. člena pa določa, da Vlada RS določi merila občutljivosti okolja, na podlagi katerih se deli okolja ali posamezna območja razvrščajo v razrede ali stopnje.

S predlagano uredbo se v veljavno Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07) vnašajo nekatere dopolnitve, ki so potrebne zaradi novih okoliščin, ki so nastale na področju upravljanja voda z vstopom Romunije in Bolgarije v Evropsko unijo. Z vstopom obeh novih držav članic se evropska zakonodaja na področju upravljanja voda nanaša tudi na Črno morje, ki je prepoznano kot občutljivo območje zaradi eutrofikacije. Zaradi navedenega je potrebno na njegovem celotnem prispevnem območju, torej na celotnem vodnem območju Donave, zagotoviti tretjo stopnjo čiščenja za komunalno odpadno vodo iz območij poselitve z obremenitvami večjimi od 10.000 PE. V veljavni uredbi se tako doda nov člen, ki ureja navedeno vsebino.

Hkrati se odpravi nedoslednost pri urejanju zahtev glede odvajanja komunalne odpadne vode in biološko razgradljive industrijske odpadne vode. V določbah glede mejnih vrednosti parametrov odpadne vode pri terciarnem čiščenju ter določbah glede zahtev za biološko razgradljivo industrijsko odpadno vodo se tako izrecno navede pomotoma izpuščeno navedbo, da te zahteve veljajo tudi za posredno odvajanje očiščene komunalne oziroma industrijske odpadne vode v podzemno vodo. V uredbi se tudi izrecno navede obveznosti glede čiščenja komunalne odpadne vode, kadar gre za izpuste v majhne odvodnike.

Nadalje se besedilo uskladi z izrazoslovjem veljavne uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav ter uredbe o upravljanju kakovosti kopalnih voda. Z uporabo usklajenega izrazoslovja se odpravi morebitne nejasnosti glede območja, kjer je zahtevana dodatna obdelava komunalne odpadne vode v času kopalne sezone.

Odpravi se tudi nepravilen sklic, ki se nanaša na kazensko odgovornost upravljavca javne kanalizacije.

### **Podrobnejša obrazložitev sprememb in doponitev:**

#### K 1. členu

S predlagano dopolnitvijo se izrazi, uporabljeni v uredbi uskladijo z izrazi, uprabljenimi v predpisu, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav, in v predpisih, ki urejajo upravljanje kopalnih voda.

## K 2. členu

S predlagano dopolnitvijo člena se odpravi pomanjkljivo navajanje glede odvajanja odpadne vode v vode na občutljivih območjih, in sicer se nepopolno navajanje obveznosti pri odvajanju v površinske vode pravilno dopolni z obveznostmi pri odvajanju posredno v podzemne vode. S tem se izrecno uredi veljavnost mejnih vrednosti parametrov odpadne vode pri terciarnem čiščenju tako za odvajanje neposredno v površinske vode, kot posredno v podzemne vode.

## K 3. členu

S predlaganim 3. členom se dopolni določbe glede mejnih vrednosti parametrov odpadne vode pri terciarnem čiščenju, in sicer se določi, da te mejne vrednosti veljajo tudi za območja poselitve z obremenitvijo enako ali večjo od 10.000 PE, če odpadna voda izteka v površinske vode ali posredno v podzemne vode na vodnem območju Donave na območjih, ki niso prispevno območje občutljivih območij.

## K 4. členu

S predlaganimi spremembami 9. člena se prvi odstavek preoblikuje v dva odstavka, ki natančno opredeljujeta obveznosti lastnika in upravljavca javne kanalizacije tako, da je nedvoumno zapisano, kdaj parametri komunalne odpadne vode ne smejo presegati mejnih vrednosti iz 5. člena te uredbe in kdaj mejnih vrednosti iz 6. člena uredbe. S predlaganimi spremembami se besedila člena uskladi z določbami 21. člen, da se odpravi morebitne nejasnosti. V 9. člen se nadalje doda nov tretji odstavek, ki določa obveznost za lastnika in upravljavca javne kanalizacije v primerih, ko gre za izpuste v tekočo površinsko vodo, katere srednji nizki pretok je manjši od desetkratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz komunalne čistilne naprave in ni na prispevnem območju občutljivega območja iz 7. člena te uredbe.

## K 5. členu

S predlaganimi spremembami se uporabljeni izrazi uskladijo z izrazi, uporabljenimi v predpisu, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav, in v predpisih, ki urejajo upravljanje kopalnih voda. Z uporabo usklajenega izrazoslovja se odpravi morebitne nejasnosti glede območja, kjer je zahtevana dodatna obdelava komunalne odpadne vode v času kopalne sezone. Hkrati se črtajo določbe, ki se nanašajo na zahteve za male komunalne čistilne naprave, ki so urejene s posebnim predpisom.

## K 6. členu

S predlagano dopolnitvijo člena se odpravi pomanjkljivo navajanje glede odvajanja biološko razgradljive industrijske odpadne vode v vode, in sicer se nepopolno navajanje obveznosti glede neposrednega odvajanja v vode pravilno spremeni oziroma dopolni z obveznostmi glede odvajanja neposredno v površinske vode ali posredno v podzemne vode. S tem se izrecno uredi veljavnost zahtev glede odvajanja biološko razgradljive industrijske odpadne vode tako za odvajanje neposredno v površinske vode, kot posredno v podzemne vode.

K 7. členu

S predlagano spremembo 7. člena se odpravi nepravilen sklic, ki se nanaša na kazensko odgovornost upravljavca javne kanalizacije.

K 8. členu

8. člen vključuje prehodni določbi o roku za terciarno čiščenje komunalne odpadne vode iz območja poselitve z obremenitvijo večjo od 10.000 PE, ki izteka v vode na vodnem območju Donave, a ne gre za prispevno območje občutljivega območja, če gre za novo ali obstoječo čistilno napravo.

K 9. členu

9. člen vključuje prehodno določbo za prilagoditev obstoječih čistilnih naprav za terciarno čiščenje komunalne odpadne vode iz območja poselitve, ki izteka v tekočo površinsko vodo, katere srednji nizki pretok je manjši od desetkratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz komunalne čistilne naprave in ni na prispevnem območju občutljivega območja.

K 10. členu

10. člen vključuje končno določbo glede uveljavitve.

#### **Podrobnejša obrazložitev finančnih posledic:**

V okviru priprave predloga uredbe je bil izdelan prvi pregled območij poselitve, na katera se nanašajo nove zahteve glede terciarnega čiščenja komunalnih odpadnih voda. Po dosedanjih analizah dodatne zahteve, določene v obravnavanem predlogu uredbe, zadevajo 13 območij poselitve oziroma čistilnih naprav, ki bodo morale sekundarno čiščenje komunalne odpadne vode nadgraditi s terciarnim čiščenjem. Rok za izpolnitev zahtev glede stopnje čiščenja je najpozneje 31. december 2015, rok za prilagoditev obstoječih čistilnih naprav s sekundarnim čiščenjem pa je skladno z zahtevami direktive 91/271/EGS najpozneje 7 let po uveljavitvi uredbe.

Novi ukrep se nanaša na območja poselitve z obremenitvijo enako ali večjo od 10.000 PE, ki so na vodnem območju Donave in ne ležijo na prispevnih območjih občutljivih območij po veljavni uredbi. Območja poselitve, za katera bo po prvih analizah treba zagotoviti nadgradnjo tehnologij čiščenja komunalnih odpadnih voda, so navedena v Tabeli 1, kjer so navedene tudi čistilne naprave, na katerih se očistijo komunalne odpadne vode iz obravnavanih območij poselitve.

Za preostale čistilne naprave oziroma območja poselitve z obremenitvijo večjo od 10.000 PE, ki so na vodnem območju Donave in ne ležijo na prispevnih območjih občutljivih območij po veljavni uredbi, se po prvih analizah glede na poročila o obratovanju ocenjuje, da dosegajo zadosten učinek odstranjevanja dušika in fosforja iz komunalne odpadne vode in nadgradnja tehnologij čiščenja ne bo potrebna.

Tabela 1: Ocena investicijske vrednosti v dograditev ČN

## INVESTICIJE ZARADI NADGRADNJE ČISTILNIH NAPRAV S TRETJO STOPNJO ČIŠČENJA

Ime območja poselitve	Občina	Naziv komunalne čistilne naprave KČN	Velikost [PE]	Nova ali dodatna investicija [EUR]	PREDVIDENI IZDATKI	VIRI FINANCIRANJA		
					Nova ali dodatna investicija z DDV [EUR]	Kohezijski sklad [EUR]	Državni proračun RS [EUR]	Lokalna skupnost [EUR]
Ljubljana	Ljubljana	Ljubljana (Zalog)	360.000	7.498.704	8.998.444	0	0	8.998.444
Kranj	Kranj	Kranj (Zarica)	100.000	3.477.000	4.172.400	1.738.500	695.400	1.738.500
Bevle644	Velenje	Šoštanj (Šaleške doline)	50.000	2.293.965	2.752.757	0	0	2.752.757
Domžale	Domžale	Domžale - Kamnik	200.000	5.270.147	6.324.176	2.635.073	1.054.029	2.635.073
Ptuj	Ptuj	Ptuj	68.000	2.758.735	3.310.482	0	0	3.310.482
Ravenska vas	Trbovlje	Trbovlje	19.000	1.283.680	1.540.416	0	0	1.540.416
Škofja loka	Škofja loka	Škofja Loka	45.600	2.170.619	2.604.743	1.085.309	434.124	1.085.309
Loka	Tržič	Tržič	16.400	1.175.198	1.410.237	0	0	1.410.237
Slovenj gradec	Slovenj gradec	Slovenj Gradec	20.300	1.335.680	1.602.816	0	0	1.602.816
Zagorje ob Savi	Zagorje ob Savi	Zagorje ob Savi	11.000	924.784	1.109.741	462.392	184.957	462.392
Gornji Lenart	Brežice	Brežice-nova	13.500	1.045.695	1.254.834	522.847	209.139	522.847
Litija - Šmartno	Litija	Litija	11.000	924.784	1.109.741	462.392	184.957	462.392
Hrastnik	Hrastnik	Hrastnik	11.000	924.784	1.109.741	462.392	184.957	462.392
		<b>SKUPAJ:</b>		31.083.774	37.300.528	7.368.906	2.947.562	26.984.060

na leto:

1.052.701

421.080

1.473.781

Prva ocena investicijskih vrednosti v dograditev čistilnih naprav kaže, da bo za izvedbo dodatnih ukrepov v skladu z obravnavano uredbo treba zagotoviti ca 37 mio eurov, ki pa bodo morala biti zagotovljena tekom prehodnega obdobja sedmih let.

Prva groba ocena investicijskih vrednosti v posamezno čistilno napravo je prikazana v Tabeli 1, kjer so navedeni tudi predvideni viri financiranja. Predvideni viri financiranja so kohezijski sklad, državni proračun RS in proračuni lokalnih skupnosti v razmerju, kot je razvidno iz Tabele 1.

Pri tem pa je treba posebej poudariti, da navedena ocena potrebnih investicijskih sredstev predpostavlja posplošen teoretičen primer nadgradnje čistilne naprave s tehnologijo sekundarnega čiščenja komunalne odpadne vode na tehnologijo za terciarno čiščenje. Realna ocena potrebnih investicijskih sredstev pa se za vsako posamezno čistilno napravo lahko zelo razlikuje. Investicijska vrednost je namreč v veliki meri odvisna od tehnologije čiščenja v obstoječi čistilni napravi ter od drugih značilnosti obstoječe čistilne naprave.

Za čistilno napravo, katere tehnologija že zagotavlja odstranjevanje dušika (nitrifikacija, denitrifikacija), se potrebna investicijska sredstva nanašajo le na nadgradnjo tehnološke - strojne opreme za odstranjevanje fosforja. Investicijska vrednost v takih primerih lahko znaša nekaj deset tisoč eurov.

Za čistilne naprave drugačnih sistemov čiščenja pa nadgradnja na tretjo stopnjo čiščenja (odstranjevanje dušika in fosforja) vključuje investicijska sredstva tako zaradi dograditve objektov, kot tudi sredstva zaradi nadgradnje tehnološke (strojne in elektro) opreme. V takih primerih je investicijska vrednost torej odvisna od razpoložljivih prostorskih in tehnoloških možnosti obstoječe čistilne naprave - nadgradnje objektov in tehnologije, prav tako pa tudi od možnosti prostorske širitve. V kolikor obstoječa lokacija širitve ne omogoča, gre za gradnjo nove čistilne naprave na novi lokaciji. Pri tem je potrebno računati na stroške novih objektov celotne čistilne naprave, stroške zemljišč, dodatnih povezovalnih kanalov in ne nazadnje na stroške pridobitve ustrezne dokumentacije v skladu s predpisi, ki mora vključevati tudi javnost na vplivnem območju, kar je povezano z nadaljnjimi dodatnimi stroški. Investicijska vrednost v primeru čistilnih naprav, katerih obstoječi sistemi ne omogočajo enostavne nadgradnje, se torej lahko giblje od več sto do nekaj milijonov eurov.

Natančna investicijska vrednost za nadgradnjo posamezne čistilne naprave je torej odvisna od povsem specifičnih lastnosti vsake posamezne čistilne naprave in jo je mogoče določiti le na podlagi poglobljene analize vseh relevantnih podatkov, od primera do primera posebej.

Glede na navedeno je poudariti, se lahko v Tabeli 1 podana ocena investicijskih vrednosti za izvedbo ukrepov po obravnavani uredbi upošteva le kot prva groba ocena, ki bo lahko nadgrajena šele ob pripravi projektov nadgradnje vsake posamezne čistilne naprave.

V izogib morebitnim napačnim interpretacijam je treba ponovno poudariti tudi, da se sprememba uredbe, torej dodatna zahteva glede terciarnega čiščenja, nanaša le na tiste dele VO Donave, ki po veljavni uredbi niso določena kot prispevno območje občutljivega območja. Na občutljivih območjih je zahteva za terciarno

čiščenje za vsa območja poselitve z obremenitvami večjimi od 2.000 PE določena z že veljavno uredbo, prav tako je terciarno čiščenje v skladu z veljavno uredbo zahtevano v primerih, ko gre za odvajanje v majhen odvodnik.

## PREČIŠČENO BESEDILO

Na podlagi tretjega in četrtega odstavka 17. člena ter drugega odstavka 23. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US in 33/07 – ZPNačrt) izdaja Vlada Republike Slovenije

### U R E D B O

o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav  
(prečiščeno besedilo št. 1)<sup>1</sup>

#### I. SPLOŠNE DOLOČBE

##### 1. člen (namen)

(1) Ta uredba v skladu z Direktivo Sveta z dne 21. maja 1991 o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS) (UL L št. 135 z dne 30. 5. 1991, str. 40), zadnjič spremenjeno z Uredbo (ES) št. 1882/2003 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. septembra 2003 o prilagoditvi določb glede odborov, ki pomagajo Komisiji pri uresničevanju njenih izvedbenih pooblastil, predvidenih aktih, za katere se uporablja postopek iz člena 251 Pogodbe ES, Sklepu Sveta 1999/468/ES (UL L št. 284 z dne 31.10.2003, str. 1) (v nadaljnjem besedilu: Direktiva 91/271/EGS) in Aktom o pogojih pristopa Češke republike, Republike Estonije, Republike Cipra, Republike Latvije, Republike Litve, Republike Madžarske, Republike Malte, Republike Poljske, Republike Slovenije in Slovaške republike in prilagoditvah Pogodb, na katerih temelji Evropska unija (UL L št. 236 z dne 23. 9. 2003, str. 33) določa za komunalne čistilne naprave v zvezi z emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode:

- mejne vrednosti parametrov odpadne vode,
- mejne vrednosti učinkov čiščenja odpadne vode,
- posebne ukrepe v zvezi z načrtovanjem in obratovanjem komunalnih čistilnih naprav in
- dejavnosti, za katere veljajo posebne zahteve pri odvajanju industrijske odpadne vode.

(2) Ta uredba določa tudi občutljiva območja in njihova prispevna območja.

(3) Za vprašanja o emisiji snovi v vode iz komunalnih čistilnih naprav, ki niso urejena s to uredbo, se uporablja predpis, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

##### 2. člen (izrazi)

---

<sup>1</sup> Vlada Republike Slovenije je na ..... redni seji dne ..... določila neuradno prečiščeno besedilo Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav, ki vsebuje:

- Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07) in  
- Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. .../09)

Izrazi, uporabljeni v tej uredbi, imajo naslednji pomen:

1. mešani kanalizacijski sistem je sistem za skupno zbiranje in odvajanje komunalne ali komunalne in industrijske odpadne vode skupaj s padavinsko odpadno vodo;
2. prvi naliv padavinske vode je padavinska voda, ki se odvede v javno kanalizacijo na začetku večjih nalivov;
3. surova odpadna voda je odpadna voda, ki priteka na čistilno napravo;
4. eutrofikacija je obogatitev vode s hranili, zlasti s spojinami dušika oziroma fosforja, ki povzroči pospešeno rast alg in višjih rastlinskih vrst, posledica česar je nezaželeno motnja v ravnotežju organizmov v vodi, ter poslabšanje kakovosti vode;
5. zmogljivost komunalne čistilne naprave območja poselitve je izračunana sposobnost čiščenja komunalne odpadne vode pri njeni največji obremenitvi. Za največjo obremenitev komunalne čistilne naprave se šteje največja povprečna tedenska obremenitev med običajnim obratovanjem. Zmogljivost se izraža v populacijskih ekvivalentih (v nadaljnjem besedilu: PE);
6. aglomeracija je območje poselitve, kjer je poseljenost oziroma opravljanje gospodarske ali druge dejavnosti zgoščena v takšni meri, da je treba zbirati in odvajati odpadne vode v javno kanalizacijo (v nadaljnjem besedilu: območje poselitve). Obremenjevanje vode z odvajanjem odpadnih voda se za območje poselitve izraža v PE;
7. primarno čiščenje je čiščenje komunalne odpadne vode s fizikalnim oziroma kemičnim postopkom, ki vključuje usedanje trdnih delcev, ali drug postopek čiščenja, pri katerem se biološka potreba po kisiku v surovi odpadni vode, izražena kot BPK<sub>5</sub>, pred izpustom zmanjša za najmanj 20 odstotkov in količina neraztopljenih snovi za najmanj 50 odstotkov;
8. sekundarno čiščenje je čiščenje komunalne odpadne vode po postopku, ki vključuje biološko čiščenje s sekundarnim usedanjem, ali drug postopek, v katerem se dosegajo zahteve mejnih vrednosti parametrov iz 5. člena te uredbe;
9. terciarno čiščenje je čiščenje komunalne odpadne vode po postopku, s katerim se dosega odstranjevanje dušika in fosforja tako, da se dosegajo zahteve mejnih vrednosti parametrov iz 6. člena te uredbe;
10. dodatna obdelava odpadne vode je čiščenje komunalne odpadne vode po postopku, s katerim se dosega odstranjevanje mikrobiološkega onesnaženja tako, da dosegajo vode, v katere se odpadne vode iztekajo, ustrezno kakovost v skladu s predpisom, ki ureja kakovost površinskih voda, in predpisom, ki ureja kakovost kopalnih voda;
11. ustrezno čiščenje odpadne vode je čiščenje komunalne odpadne vode po katerem koli postopku, ki po izpustu omogoča, da dosegajo vode, v katere se odpadne vode iztekajo, ustrezno kakovost v skladu s predpisom, ki ureja kakovost površinskih voda, in predpisom, ki ureja kakovost kopalnih voda;
12. blato je preostalo obdelano ali neobdelano blato iz čistilnih naprav za čiščenje komunalne odpadne vode ali iz drugih čistilnih naprav ter odpadno blato iz pretočnih greznic in drugih podobnih naprav za čiščenje odpadnih voda;
13. vodno telo površinske vode je pomemben in razpoznaven del površinske vode v skladu s predpisom, ki ureja določitev in razvrstitev vodnih teles površinskih voda;
14. prispevno območje je površina, s katere se vse površinske vode stekajo v vodno telo površinske vode in vplivajo na njegovo stanje;
15. občutljivo območje je vodno telo površinske vode ali njegov del:
  - pri katerem je mogoče ugotoviti ali pričakovati njegovo eutrofikacijo,
  - ki se ga odvzema ali je namenjeno za oskrbo s pitno vodo, pri kateri je mogoče zaradi odvajanja odpadnih voda pričakovati preseganje mejne vrednosti nitratov,



- določene za kakovostni razred A3 v skladu s predpisom, ki ureja kakovost površinskih voda, ki se jih odvzema za pitno vodo,
- ki je na območju, kjer je zaradi izpolnjevanja obveznosti iz predpisov, ki urejajo vode, in predpisov, ki urejajo ohranjanje narave, potrebno nadaljnje čiščenje ali
  - ki je na območju, kjer je treba zagotavljati izpolnjevanje obveznosti iz predpisov, ki urejajo upravljanje kopalnih voda;
16. morje so notranje morske vode in teritorialno morje v skladu s predpisi, ki urejajo pomorstvo;
17. rečno ustje je somornica v skladu z zakonom, ki ureja vode;
- 18. vplivno območje kopalnih voda je območje v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav. Vplivna območja kopalnih voda so določena s predpisom, ki ureja upravljanje kakovosti kopalnih voda.**

### 3. člen (uporaba)

(1) Določbe te uredbe se uporabljajo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja neposredno ali posredno v vode.

(2) Določbe te uredbe se uporabljajo za komunalne ali skupne čistilne naprave, namenjene za čiščenje:

- komunalne odpadne vode,
- mešanice komunalne in industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
- mešanice komunalne in padavinske odpadne vode, ki se zbira in odvaja na komunalno čistilno napravo po mešanem kanalizacijskem sistemu, in
- mešanice komunalne in industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo, s padavinsko odpadno vodo, ki se zbira in odvaja na komunalno čistilno napravo po mešanem kanalizacijskem sistemu.

(3) Za skupne čistilne naprave se mejne vrednosti odpadne vode izračunajo v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, ob upoštevanju mejnih vrednosti za komunalne čistilne naprave iz te uredbe.

## II. OBMOČJA POSELITVE

### 4. člen (območje poselitve)

(1) V operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se v skladu s to uredbo določijo območja poselitve kot skupine kvadratnih celic, površine 100 m krat 100 m, ki se med seboj stikajo najmanj v enem oglišču, skladno s shematskim prikazom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, ali kot združenje takih skupin celic, če se za posamezno skupino kvadratnih celic ugotovi, da je:

- celotna obremenjenost s komunalno odpadno vodo večja od 50 PE in gostota obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode večja od 20 PE / ha ali
- celotna obremenjenost s komunalno odpadno vodo večja od 50 PE in gostota obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode med 10 in 20 PE / ha, če je skupina kvadratnih celic na vodovarstvenem območju v skladu s predpisi, ki urejajo vode, ali na občutljivem območju iz prvega odstavka 7. člena te uredbe.

(2) Gostota obremenjenosti posameznega območja poselitve zaradi nastajanja komunalne odpadne vode se določi na podlagi celotne obremenjenosti in celotne površine območja poselitve, pri čemer je celotna obremenjenost na območju poselitve enaka številu prebivalcev s stalnim prebivališčem na tem območju poselitve, povečanem za 30 odstotkov.

(3) Pri določitvi posameznih območij poselitve se lahko upoštevajo tudi prostorski podatki, zlasti o mejah naselij ali samoupravnih lokalnih skupnosti, ter obstoječi načrti ali ureditve odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

### III. MEJNE VREDNOSTI

#### 5. člen

(mejne vrednosti parametrov odpadne vode pri sekundarnem čiščenju)

(1) Mejne vrednosti parametrov odpadne vode na iztoku komunalne čistilne naprave so glede na njihovo zmogljivost čiščenja določene v preglednici 1 iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe.

(2) Ne glede na mejne vrednosti za kemijsko potrebo po kisiku v odpadni vodi (v nadaljnjem besedilu: KPK) iz preglednice 1 priloge 2 te uredbe se lahko pri sekundarnem čiščenju uporablja mejna vrednost za učinek čiščenja komunalne čistilne naprave, ki ne sme biti manjši od 80 odstotkov. Učinek čiščenja komunalne čistilne naprave se pri tem izračunava kot povprečna vrednost razmerja med 24-urno obremenjenostjo komunalne odpadne vode, merjeno s KPK, na dotoku in na iztoku komunalne čistilne naprave.

(3) Ne glede na mejne vrednosti za biološko potrebo po kisiku (v nadaljnjem besedilu: BPK<sub>5</sub>) iz preglednice 1 priloge 2 te uredbe se lahko pri sekundarnem čiščenju uporablja mejna vrednost za učinek čiščenja komunalne čistilne naprave, ki ne sme biti manjši od 90 odstotkov. Učinek čiščenja komunalne čistilne naprave se pri tem izračunava kot povprečna vrednost razmerja med 24-urno obremenjenostjo komunalne odpadne vode, merjeno z BPK<sub>5</sub>, na dotoku in na iztoku komunalne čistilne naprave.

#### 6. člen

(mejne vrednosti parametrov odpadne vode pri terciarnem čiščenju)

(1) Če odpadna voda iz komunalne čistilne naprave izteka v površinske vode **ali posredno v podzemne vode** na prispevnih območjih občutljivih območij iz 7. člena te uredbe, so za komunalne čistilne naprave poleg mejnih vrednosti in učinkov čiščenja iz preglednice 1 priloge 2 te uredbe določene tudi mejne vrednosti za amonijev dušik, celotni dušik in celotni fosfor ter za učinek čiščenja celotnega dušika in celotnega fosforja.

(2) Mejne vrednosti iz prejšnjega so določene v preglednici 2 priloge 2 te uredbe.

(3) Ne glede na mejne vrednosti za celotni dušik iz preglednice 2 priloge 2 te uredbe se lahko pri terciarnem čiščenju uporablja mejna vrednost za učinek čiščenja celotnega dušika. Učinek čiščenja celotnega dušika se izračunava kot povprečna vrednost razmerja med 24-urno onesnaženostjo odpadne vode s celotnim dušikom na dotoku in na iztoku komunalne čistilne naprave.

(4) Ne glede na mejne vrednosti za celotni fosfor iz preglednice 2 priloge 2 te uredbe se lahko pri terciarnem čiščenju uporablja mejna vrednost za učinek čiščenja celotnega fosforja. Učinek čiščenja celotnega fosforja se izračunava kot povprečna vrednost razmerja med 24-urno onesnaženostjo odpadne vode s celotnim fosforjem na dotoku in na iztoku komunalne čistilne naprave.

(5) Mejne vrednosti iz prvega odstavka tega člena veljajo tudi za komunalne čistilne naprave, če odpadna voda izteka v tekočo površinsko vodo, katere srednji nizki pretok je manjši od desetkratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz komunalne čistilne naprave.

#### **6.a člen**

#### **(mejne vrednosti parametrov odpadne vode na vodnem območju Donave)**

**Mejne vrednosti za terciarno čiščenje iz prejšnjega člena veljajo tudi za odpadno vodo iz območij poselitve z obremenitvijo enako ali večjo od 10.000 PE, če odpadna voda iz komunalne čistilne naprave izteka v površinsko vodo ali posredno v podzemno vodo na vodnem območju Donave na območjih, ki niso prispevno območje občutljivih območij.**

### **IV. OBČUTLJIVA OBMOČJA**

#### **7. člen**

#### **(občutljiva območja)**

(1) Občutljiva območja zaradi eutrofikacije so določena na podlagi meril za določitev eutrofikacije iz priloge 3, ki je sestavni del te uredbe. Ne glede na merila iz priloge 3 te uredbe so kot občutljivo območje zaradi eutrofikacije določena rečna ustja, morje in vodna telesa površinske vode na prispevnem območju Timava dolvodno od Škocjanskih jam.

(2) Občutljiva območja zaradi kopalnih voda so območja, ki so v skladu s predpisom, ki ureja upravljanje kopalnih voda, določena za območje, kjer se običajno kopa večje število ljudi in kopanje ni prepovedano ali kjer je dovoljena posebna raba voda za dejavnost kopališč.

(3) Seznam občutljivih območij zaradi eutrofikacije in seznam občutljivih območij zaradi kopalnih voda sta v preglednici 1 in preglednici 2 priloge 4, ki je sestavni del te uredbe.

(4) Na podlagi podatkov o hidrografskih razvodnicah so za občutljiva območja iz priloge 4 te uredbe določena tudi njihova prispevna območja. Prispevna območja občutljivih območij zaradi eutrofikacije so prikazana na publikacijski karti v prilogi 5, ki je sestavni del te uredbe. Prispevna območja občutljivih območij zaradi kopalnih voda so prikazana na publikacijski karti v prilogi 6, ki sta sestavni del te uredbe.

(5) Minister, pristojen za okolje, podrobneje določi občutljiva območja in njihove geografske meje ter njihova prispevna območja in njihove geografske meje v digitalni obliki za raven merila 1 : 25.000 v državnem koordinatnem sistemu. Podatki o občutljivih območjih in njihovih geografskih mej so del informacijskega sistema okolja.

(6) Karto v merilu 1 : 25.000, na kateri so označena občutljiva območja in njihova prispevna območja iz prejšnjega odstavka, kot izvirnik hrani ministrstvo, pristojno za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo).

(7) Ministrstvo mora najmanj enkrat na štiri leta za območja s seznama občutljivih območij iz priloge 4 te uredbe preveriti njihove geografske meje ter meje njihovih prispevnih območij in ga dopolniti z novimi območji, če so za njih izpolnjeni pogoji za občutljiva območja po tej uredbi.

## V. ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE

### 8. člen

#### (odvajanje komunalne odpadne vode)

(1) Lastnik in upravljavec javne kanalizacije morata zagotoviti, da se za odvajanje komunalne odpadne vode uporabljajo objekti, ki izpolnjujejo zahteve, določene za kanalizacijo v skladu s predpisi, ki urejajo gradbene proizvode.

(2) Upravljavec javne kanalizacije mora zagotoviti ustrezno zadrževanje prvega naliva padavinske odpadne vode v napravah za zadrževanje in mehansko čiščenje ter zajeto padavinsko odpadno vodo po končanem nalivu odvesti na čistilno napravo, kadar gre za mešano javno kanalizacijo.

### 9. člen

#### (čiščenje komunalne odpadne vode)

(1) Lastnik in upravljavec javne kanalizacije morata zagotoviti, da se komunalna odpadna voda z območij poselitve, kjer se komunalna odpadna voda odvaja po javni kanalizaciji, pred odvajanjem posredno ali neposredno v vode očisti tako, da parametri komunalne odpadne vode ne presegajo mejnih vrednosti za sekundarno čiščenje iz 5. člena te uredbe.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek morata lastnik in upravljavec javne kanalizacije zagotoviti, da se komunalna odpadna voda z območij poselitve, kjer se komunalna odpadna voda odvaja po javni kanalizaciji, pred odvajanjem posredno ali neposredno v vode na prispevnem območju občutljivega območja iz 7. člena te uredbe očisti tako, da parametri komunalne odpadne vode ne presegajo mejnih vrednosti za terciarno čiščenje iz 6. člena te uredbe.

(3) Ne glede na prvi odstavek tega člena morata lastnik in upravljavec javne kanalizacije zagotoviti, da se komunalna odpadna voda z območij poselitve, kjer se komunalna odpadna voda odvaja po javni kanalizaciji, pred odvajanjem neposredno v tekočo površinsko vodo, katere srednji nizki pretok je manjši od desetkratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz komunalne čistilne naprave in ni na prispevnem območju občutljivega območja iz 7. člena te uredbe, očisti tako, da parametri komunalne odpadne vode ne presegajo mejnih vrednosti za terciarno čiščenje iz 6. člena te uredbe.

(4) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka morata upravljavec komunalne čistilne naprave in upravljavec skupne čistilne naprave, ki je obratovala na dan določitve prispevnega območja občutljivega območja, zagotoviti, da se obratovanje čistilne naprave prilagodi zahtevam, ki veljajo za odvajanje komunalne odpadne vode na prispevnem območju občutljivih območij, najpozneje 7 let po tem, ko je bilo območje, na katerem se odvaja odpadna voda iz te komunalne ali skupne čistilne naprave, določeno za prispevno območje občutljivega območja.

**(5) Ne glede na določbe prvega odstavka tega člena mora biti za komunalno odpadno vodo, ki se odvaja po javni kanalizaciji z območij poselitve z obremenjenostjo, manjšo od 2.000 PE, zagotovljeno čiščenje v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav.**

#### **10. člen**

**(dodatna obdelava komunalne odpadne vode)**

**(1) Med kopalno sezono, določeno s predpisom, ki ureja podrobnejše kriterije za ugotavljanje kopalnih voda, morata upravljavec komunalne čistilne naprave in upravljavec skupne čistilne naprave zagotoviti za komunalno odpadno vodo z območja poselitve, ki je na prispevnem območju občutljivega območja zaradi kopalnih voda, poleg terciarnega čiščenja tudi dodatno obdelavo komunalne odpadne vode, če gre za neposredno ali posredno odvajanje komunalne odpadne vode v vodo na vplivnem območju kopalnih voda.**

**(2) Pri odvajanju komunalne odpadne vode iz prejšnjega odstavka kakovost odpadne vode na iztoku iz dodatne obdelave ne sme presegati mejnih vrednosti za mikrobiološke parametre, določene v preglednici 3 priloge 2 te uredbe.**

**(3) Upravljavec komunalne čistilne naprave in upravljavec skupne čistilne naprave, ki je obratovala na dan določitve prispevnega območja občutljivega območja zaradi kopalnih voda, morata zagotoviti dodatno obdelavo komunalne odpadne vode v skladu s prvim odstavkom tega člena najpozneje 7 let po tem, ko je bilo območje, na katerem se odvaja odpadna voda iz te komunalne čistilne naprave ali skupne čistilne naprave, določeno za občutljivo območje zaradi kopalnih voda.**

#### **11. člen**

**(odpadne snovi iz čistilnih naprav)**

**(1) Pri obratovanju komunalne in skupne čistilne naprave z zmogljivostjo čiščenja, enako ali večjo od 10.000 PE, mora biti zagotovljen neoviran sprejem odpadnih snovi iz greznic in blata iz komunalnih čistilnih naprav ali malih komunalnih čistilnih naprav.**

**(2) Upravljavec komunalne čistilne naprave in upravljavec skupne čistilne naprave morata v zvezi s čiščenjem komunalne odpadne vode zagotoviti:**

- sprejem odpadnih snovi iz greznic in blata iz komunalnih čistilnih naprav ali malih komunalnih čistilnih naprav, če je čistilna naprava za tak sprejem zgrajena in ustrezno opremljena, in**
- merilno mesto, kjer je ob vsakem času možen odvzem reprezentativnega vzorca surove odpadne vode na dotoku na čistilno napravo in prečiščene odpadne vode pred izpustom iz čistilne naprave v vode.**

#### **12. člen**

**(obratovanje komunalne čistilne naprave)**

**Upravljavec komunalne ali skupne čistilne naprave mora vsak izpad v obratovanju komunalne ali skupne čistilne naprave prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.**

## VI. POSEBNE DOLOČBE

### 13. člen

(biološko razgradljiva industrijska odpadna voda)

Če biološko razgradljiva industrijska odpadna voda iz dejavnosti, ki so navedene v prilogi 7, ki je sestavni del te uredbe, ne vstopa v komunalno ali skupno čistilno napravo in obremenitev industrijske odpadne vode znaša enako ali več kakor 4.000 PE, veljajo za odvajanje **neposredno v površinske vode ali posredno v podzemne vode** posebne zahteve za mejne vrednosti, ki so določene v predpisih, ki urejajo emisije snovi pri odvajanju odpadnih voda iz objektov in naprav iz priloge 7 te uredbe.

### 14. člen

(monitoring voda, v katere iztekajo odpadne vode)

Monitoring stanja vodnih teles ali njihovih delov, v katera se odvajajo odpadna voda iz komunalnih ali skupnih čistilnih naprav ali industrijskih čistilnih naprav iz prejšnjega člena, se vključi v državni monitoring stanja površinskih ali podzemnih voda v skladu s predpisi, ki urejajo kemijsko stanje površinskih voda, ekološko stanje površinskih voda, standarde kakovosti podzemne vode ali kakovost kopalne vode, če se pričakuje, da bo odvajanje odpadne vode pomembno vplivalo na stanje vodnih teles ali njihovih delov oziroma na kakovost kopalne vode.

## VII. OPERATIVNI PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

### 15. člen

(operativni program)

(1) V operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se za posamezna območja poselitve podrobneje določijo zahteve iz 8., 9., 10. in 11. člena te uredbe.

(2) Ministrstvo mora zagotoviti pregled operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode najmanj enkrat na štiri leta.

## VIII. POŠILJANJE POROČIL EVROPSKI KOMISIJI

### 16. člen

(poročanje Evropski komisiji)

(1) Ministrstvo mora vsaki dve leti objaviti poročilo o stanju glede odvajanja komunalne odpadne vode in o ravnanju z blatom in ga poslati Evropski komisiji v skladu z določbo 16. člena Direktive 91/271/EGS.

(2) Ministrstvo vsaki dve leti najpozneje do 30. junija pošlje Evropski komisiji najnovejše informacije o vsebini operativnih programov iz prejšnjega člena v skladu z določbo tretjega odstavka 17. člena Direktive 91/271/EGS in Odločbo Komisije z dne 28. julija 1993 o obrazcih sporočanja nacionalnih programov po členu 17 Direktive Sveta 91/271/EGS (UL L št. 226 z dne 7. 9. 1993, str. 23).

(3) Ministrstvo na zahtevo Evropske komisije pošlje poročilo s podatki, ki se zberejo v skladu s prvim, drugim in tretjim odstavkom 15. člena Direktive 91/271/EGS, v šestih mesecih od prejema zahteve.

## IX. NADZOR

### 17. člen (nadzor)

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravlja inšpekcija, pristojna za varstvo okolja.

## X. KAZENSKÉ DOLOČBE

### 18. člen (prekrški)

(1) Z **globo** od 4.000 eurov do 40.000 eurov se za prekršek kaznuje upravljavec komunalne ali skupne čistilne naprave, ki je pravna oseba, če ravna v nasprotju z:

- določbami drugega odstavka 11. člena in
- določbami 12. člena te uredbe.

(2) Z **globo** od 4.000 eurov do 40.000 eurov se za prekršek kaznuje upravljavec javne kanalizacije, ki je pravna oseba, če ravna v nasprotju z določbami drugega odstavka **8. člena** te uredbe.

**(3) Z globo od 120 eurov do 1.200 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba upravljavca komunalne čistilne naprave ali skupne čistilne naprave. Z globo od 120 eurov do 1.200 eurov se za prekršek iz drugega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba upravljavca javne kanalizacije.**

## XI. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

### 19. člen (prilagoditev operativnega programa)

(1) Za operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode iz 15. člena te uredbe se šteje Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od 2005 do 2017, ki ga je sprejela Vlada Republike Slovenije in je objavljen na spletni strani ministrstva.

(2) Operativni program iz prejšnjega odstavka se mora uskladiti z določbami te uredbe najpozneje do 31. decembra 2008.

### 20. člen (prehodni roki za odvajanje komunalne odpadne vode)

(1) Odvajanje komunalne odpadne vode po javni kanalizaciji mora biti zagotovljeno najpozneje do:

- 31. decembra 2010 za območja poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 100.000 PE,
- 31. decembra 2010 za območja poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 15.000 PE in manjšo od 100.000 PE, in
- 31. decembra 2015 za območja poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE in manjšo od 15.000 PE.

(2) Na prispevnem območju občutljivega območja iz 7. člena te uredbe mora biti odvajanje komunalne odpadne vode po javni kanalizaciji zagotovljeno najpozneje do:

- 31. decembra 2008 za območje poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 100.000 PE,
- 31. decembra 2008 za območje poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 10.000 PE in manjšo od 100.000 PE, in
- 31. decembra 2015 za območje poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE in manjšo od 10.000 PE.

#### 21. člen

(prehodni roki za čiščenje komunalne odpadne vode)

(1) Za odpadno vodo z območij poselitve, ki se odvaja po javni kanalizaciji, mora biti pred posrednim ali neposrednim odvajanjem v vode zagotovljeno sekundarno čiščenje odpadne vode najpozneje do:

- 31. decembra 2010 za območja poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 15.000 PE, in
- 31. decembra 2015 za območja poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE in manjšo od 15.000 PE.

(2) Na prispevnem območju občutljivega območja iz 7. člena te uredbe mora biti za odpadno vodo iz območij poselitve, ki se odvaja po javni kanalizaciji, pred odvajanjem posredno ali neposredno v vode zagotovljeno terciarno čiščenje odpadne vode najpozneje do:

- 31. decembra 2008 za območja poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 10.000 PE, in
- 31. decembra 2015 za območja poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE in manjšo od 10.000 PE.

#### 22. člen

(prehodni roki za dodatno obdelavo komunalne odpadne vode)

Dodatno obdelavo komunalne odpadne vode v skladu z 10. členom te uredbe je treba zagotoviti najpozneje do 31. decembra 2015.

#### 23. člen

(prilagoditev obstoječih komunalnih in skupnih čistilnih naprav)

Ne glede na določbe 21. in 22. člena te uredbe mora upravljavec obstoječe komunalne ali skupne čistilne naprave zagotoviti, da se obratovanje čistilne naprave prilagodi zahtevam, ki



veljajo za odvajanje komunalne odpadne vode na prispevnem območju občutljivih območij, najpozneje 7 let po uveljavitvi te uredbe.

24. člen  
(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve te uredbe preneha veljati Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 35/96, 90/98, 31/01, 62/01 in 41/04 – ZVO-1).

25. člen  
(začetek veljavnosti)

Ta uredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

**Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. ..../09) vsebuje naslednji prehodni in končno določbo:**

»8. člen  
(prehodni roki za čiščenje komunalne odpadne vode na vodnem območju Donave)

(1) Ne glede na novi 6.a člen uredbe mora biti za odpadno vodo z območij poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 10.000 PE, ki se odvaja po javni kanalizaciji, pred posrednim ali neposrednim odvajanjem v vodo na vodnem območju Donave na območjih, ki niso prispevno območje občutljivih območij, zagotovljeno terciarno čiščenje najpozneje do 31. decembra 2015.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek mora upravljavec obstoječe komunalne ali skupne čistilne naprave zagotoviti, da se obratovanje čistilne naprave prilagodi zahtevam, ki veljajo za odvajanje komunalne odpadne vode na vodnem območju Donave na območjih, ki niso prispevno območje občutljivih območij, najpozneje 7 let po uveljavitvi te uredbe.

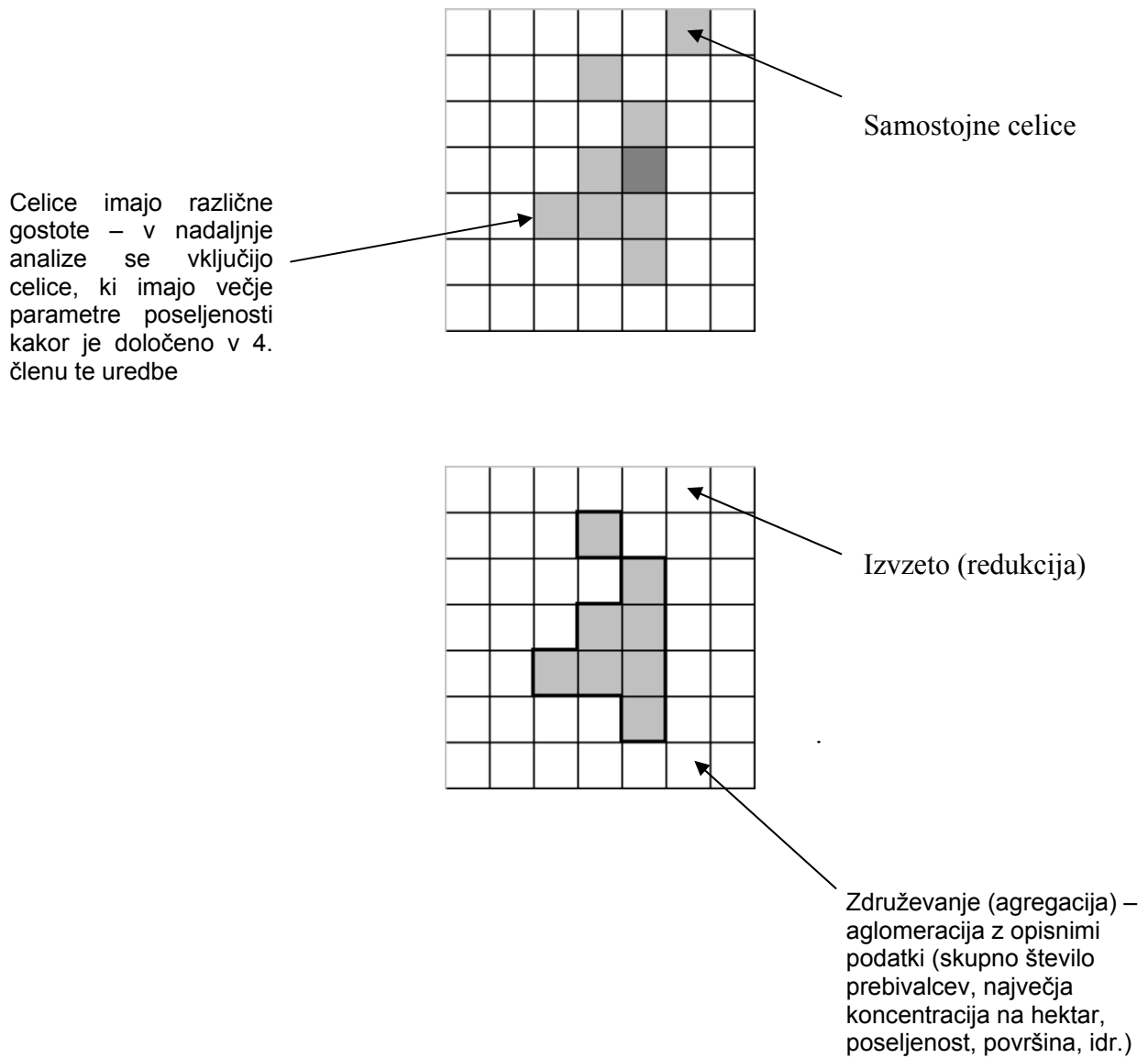
9. člen  
(prilagoditev obstoječih čistilnih naprav z izpusti v majhne odvodnike)

Ne glede na tretji odstavek 9. člena uredbe mora upravljavec obstoječe komunalne ali skupne čistilne naprave zagotoviti, da se obratovanje čistilne naprave prilagodi zahtevam, ki veljajo za odvajanje komunalne odpadne vode, ki izteka v tekočo površinsko vodo, katere srednji nizki pretok je manjši od desetkratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz komunalne čistilne naprave in ni na prispevnem območju občutljivega območja iz 7. člena uredbe, najpozneje 7 let po uveljavitvi te uredbe.

10. člen

Ta uredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.«.

## PRILOGA 1: Shematski prikaz določanja območij poselitve



**PRILOGA 2: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode, ki se odvaja iz komunalne čistilne naprave**

**Preglednica 1: Mejne vrednosti za koncentracijo neraztopljenih snovi, amonijevega in celotnega dušika, KPK ter BPK<sub>5</sub>**

Parameter	Izražen kot	Enota	Zmogljivost čistilne naprave, izražena v PE		
			>= 2.000 < 10.000	>= 10.000 < 100.000	>=100.000
Neraztopljene snovi	-	mg/l	60	35	35
Amonijev dušik	N	mg/l	10**	10**	5**
Celotni dušik*	N	mg/l	25**	25**	20**
KPK	O <sub>2</sub>	mg/l	125	110	100
BPK <sub>5</sub>	O <sub>2</sub>	mg/l	25	20	20

\* Celotni dušik je vsota dušika po Kjeldalhu (N-organski + N-NH<sub>4</sub>), nitratnega dušika (N-NO<sub>3</sub>) in nitritnega dušika (N-NO<sub>2</sub>).

\*\* Mejna vrednost za amonijev in celotni dušik se uporablja pri temperaturi odpadne vode 12° C in več na iztoku aeracijskega bazena.

**Preglednica 2: Mejne vrednosti za koncentracijo amonijevega dušika ter za koncentracijo in učinek čiščenja celotnega dušika in celotnega fosforja**

Parameter	Izražen kot	Enota	Zmogljivost čistilne naprave, izražena v PE		
			>= 2.000 < 10.000	>= 10.000 < 100.000	>=100.000
Amonijev dušik	N	mg/l	10**	10**	5**
Celotni dušik*	N	mg/l	15**	15**	10**
Učinek čiščenja celotnega dušika		%	70	70	80
Celotni fosfor	P	mg/l	2	2	1
Učinek čiščenja celotnega fosforja		%	80	80	80

\* Celotni dušik je vsota dušika po Kjeldalhu (Norganski + N-NH<sub>4</sub>), nitratnega dušika (N-NO<sub>3</sub>) in nitritnega dušika (N-NO<sub>2</sub>).

\*\* Mejna vrednost za amonijev in celotni dušik se uporablja pri temperaturi odpadne vode 12° C in več na iztoku aeracijskega bazena.

**Preglednica 3: Mejne vrednosti za mikrobiološke parametre**

<b>Parameter</b>	<b>Enota</b>	<b>Mejna vrednost emisije</b>	
		<b>Vodotoki</b>	<b>morje</b>
Skupne koliformne bakterije	Število v 100 ml	10.000	2.000
Koliformne bakterije fekalnega izvora	Število v 100 ml	2.000	500
Streptokoki fekalnega izvora	Število v 100 ml	400	200

### **PRILOGA 3: Merila za določanje evtrofikacije voda**

1. Mejne vrednosti parametrov za določanje evtrofikacije za tekoče vode (preglednica 1) ali za stoječe in zajezene površinske vode, ki imajo zadrževalni čas daljši od 5 dni (preglednica 2), so presežene v vsaj 20 % vzorcev, zajetih v obdobju, ko je pretok nižji od letnega srednjega pretoka.

**Preglednica 1: Mejne vrednosti za določanje evtrofikacije za tekoče vode**

<b>Parameter</b>	<b>Izražen kot</b>	<b>Enota</b>	<b>Mejna vrednost</b>
Celotni fosfor	P	mg/l	> 0,2
Ortofosfat	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	> 0,46
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	> 0,6
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	> 9,0

**Preglednica 2: Mejne vrednosti za določanje evtrofikacije za stoječe in zajezene površinske vode, ki imajo zadrževalni čas daljši od 5 dni**

<b>Parameter</b>	<b>Izražen kot</b>	<b>Enota</b>	<b>Mejna vrednost</b>
Celotni fosfor	P	mg/l	> 0,025
Klorofil a		mg/l	> 0,01
povprečni največji		mg/l	> 0,02
Secchijeva globina		m	< 3,0
povprečna			
Raztopljeni kisik v hipolimniju	O <sub>2</sub>	% mg/l	< 50 < 4,0

2. Opazno je cvetenje alg oziroma cianobakterij. Prihaja tudi do drugih bioloških odzivov (luščenje perifitonskih prevlek, bujno razraščanje makrofitov), vrstne spremembe flore in favne ter pogini vodne favne zaradi posledic evtrofikacije ipd.

3. Ob ugotavljanju evtrofikacije je treba upoštevati, da je zagotovljena predpisana stopnja čiščenja iz 9. člena te uredbe.

**PRILOGA 4: SEZNAM OBČUTLJIVIH OBMOČIJ****Preglednica 1: Seznam občutljivih območij zaradi eutrofikacije**

	Šifra VT	Površinska voda	Ime vodnega telesa
1	SI111VT5	Sava Dolinka	VT Sava izvir – Hrušica
2	SI111VT7	Sava Dolinka	kMPVT zadrževalnik HE Moste
3	SI112VT3	Bohinjsko jezero	VTJ Bohinjsko jezero
4	SI14102VT	Cerkniščica	VT Cerkniščica
5	SI141VT1	Jezerški Obrh	VT Jezerški Obrh
6	SI141VT2	Cerkniško jezero	VTJ Cerkniško jezero
7	SI143VT	Rak	VT Rak
8	SI144VT1	Pivka	VT Pivka povirje – Prestranek
9	SI144VT2	Pivka	VT Pivka Prestranek – Postojnska jama
10	SI145VT	Unica	VT Unica
11	SI146VT	Logaščica	VT Logaščica
12	SI1668VT	Koprivnica	kMPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero
13	SI168VT3	Vogljajna	kMPVT zadrževalnik Slivniško jezero
14	SI184VT1	Črmošnjčica	VT Črmošnjčica
15	SI184VT2	Radeščica	VT Radeščica
16	SI186VT3	Temenica	VT Temenica I
17	SI186VT5	Temenica	VT Temenica II
18	SI186VT7	Prečna	VT Prečna
19	SI188VT5	Radulja	VT Radulja povirje – Klevevž
20	SI188VT7	Radulja	VT Radulja Klevevž – Dobrava pri Škocjanu
21	SI18VT31	Krka	VT Krka povirje – Soteska
22	SI18VT77	Krka	VT Krka Soteska – Otočec
23	SI18VT97	Krka	VT Krka Otočec – Brežice
24	SI21332VT	Rinža	VT Rinža
25	SI38VT33	Pesnica	VT Pesnica državna meja – zadrževalnik Perniško jezero
26	SI38VT34	Pesnica, Jareninski, Vukovski potok	kMPVT Perniško jezero
27	SI434VT51	Ščavnica	VT Ščavnica povirje – zadrževalnik Gajševsko jezero
28	SI434VT52	Ščavnica	kMPVT zadrževalnik Gajševsko jezero
29	SI442VT11	Ledava	VT Ledava državna meja – zadrževalnik Ledavsko jezero
30	SI442VT12	Ledava	kMPVT zadrževalnik Ledavsko jezero
31	SI512VT11	Dragonja	VT Dragonja povirje – Topolovec
32	SI512VT12	Dragonja	VT Dragonja Topolovec – Brič
33	SI512VT3	Dragonja	VT Dragonja Brič – Krkavče
34	SI512VT51	Dragonja	VT Dragonja Krkavče – Podkaštel
35	SI512VT52	Dragonja	VT Dragonja Podkaštel – izliv
36	SI518VT	Rižana	VT Rižana povirje – izliv
37	SI5212VT1	Klivnik	kMPVT zadrževalnik Klivnik
38	SI5212VT2	Klivnik	VT Klivnik
39	SI5212VT3	Molja	kMPVT zadrževalnik Mola

	Šifra VT	Površinska voda	Ime vodnega telesa
40	SI5212VT4	Molja	VT Molja
41	SI52VT11	Reka	VT Reka mejni odsek - Koseze
42	SI52VT15	Reka	VT Reka Koseze – Bridovec
43	SI52VT19	Reka	VT Reka Bridovec – Škocjanske jame
44	SI5VT1	Morje	VT Jadransko morje
45	SI5VT2	Morje	VT Morje Lazaret - Ankaran
46	SI5VT3	Morje	kMPVT Morje Koprski zaliv
47	SI5VT4	Morje	VT Morje Žusterna - Piran
48	SI5VT5	Morje	VT Morje Piranski zaliv
49	SI5VT6	Morje	kMPVT Škocjanski zatok
50		površinske vode na prispevnem območju Timava dolvodno od Škocjanskih jam ter površinske vode na prispevnem območju obale od vtoka Rižane do vtoka Timava	

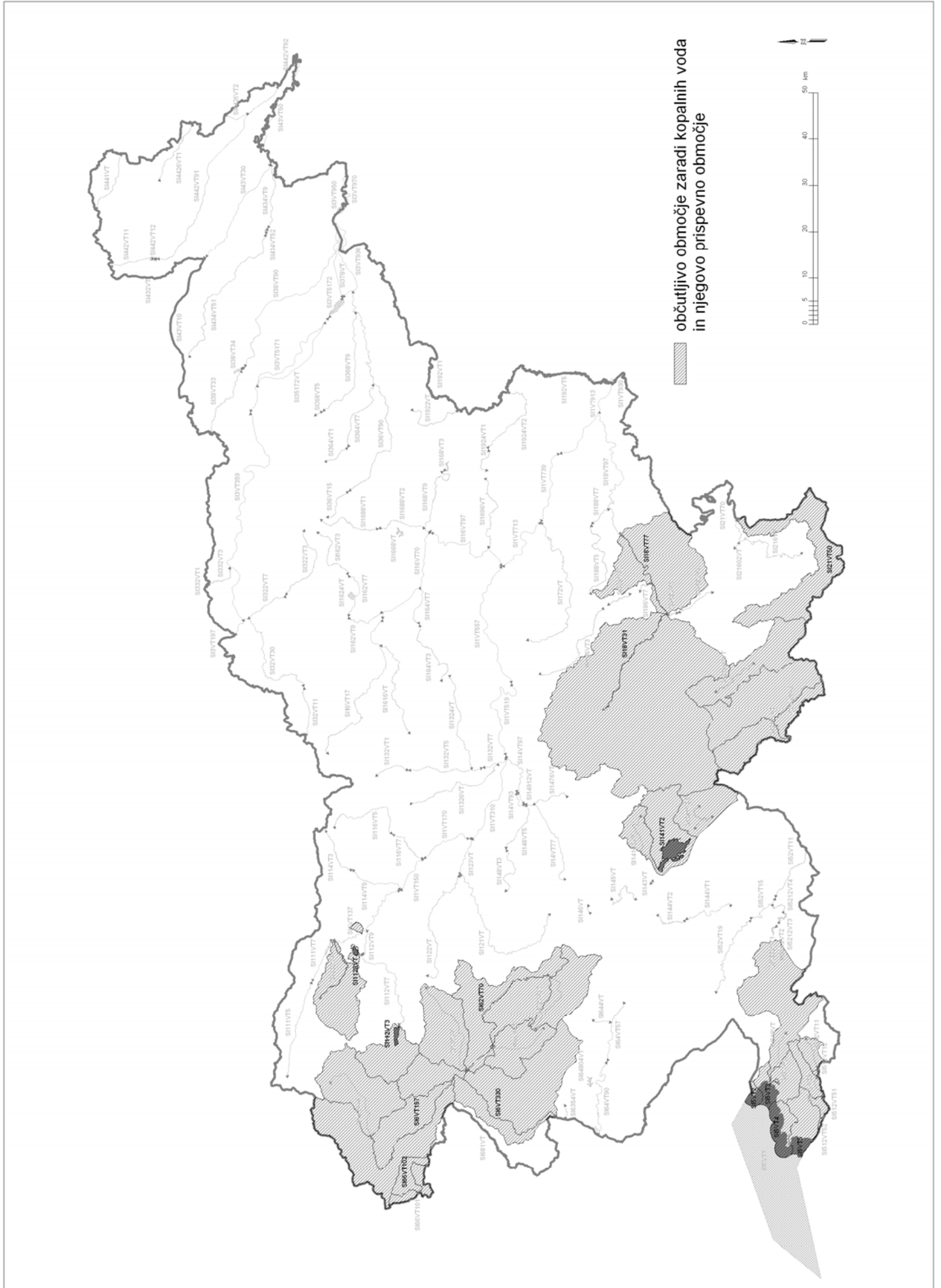
**Preglednica 2: Seznam občutljivih območij zaradi kopalnih voda**

	Šifra VT	Površinska voda	Ime vodnega telesa
1	SI1128VT	Blejsko jezero	VTJ Blejsko jezero
2	SI112VT3	Bohinjsko jezero	VTJ Bohinjsko jezero
3	SI141VT2	Cerkniško jezero	VTJ Cerkniško jezero
4	SI18VT31	Krka	VT Krka povirje – Soteska
5	SI18VT77	Krka	VT Krka Soteska – Otočec
6	SI21VT50	Kolpa	VT Kolpa Petrina – Primostek
7	SI5VT2	Morje	VT Morje Lazaret - Ankaran
8	SI5VT3	Morje	kMPVT Morje Koprski zaliv
9	SI5VT4	Morje	VT Morje Žusterna - Piran
10	SI5VT5	Morje	VT Morje Piranski zaliv
11	SI62VT70	Idrijca	VT Idrijca Podroteja – sotočje z Bačo
12	SI66VT102	Nadiža	VT Nadiža mejni odsek – Robič
13	SI6VT157	Soča	VT Soča Bovec – Tolmin
14	SI6VT330	Soča	kMPVT Soča Soške elektrarne





Priloga 6: Občutljiva območja zaradi kopalnih voda in njihova prispevna območja



## **PRILOGA 7: Dejavnosti z biološko razgradljivo industrijsko odpadno vodo**

1. predelava mleka;
2. pridelava sadnih in zelenjavnih proizvodov;
3. proizvodnja in polnjenje brezalkoholnih pijač;
4. predelava krompirja;
5. mesna industrija;
6. pivovarne;
7. proizvodnja alkohola in alkoholnih pijač;
8. proizvodnja živalske krme iz rastlinskih proizvodov;
9. proizvodnja želatine in lepila iz kož, krzna ali kosti;
10. proizvodnja slada;
11. industrija za predelavo rib.