



# **ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE**

## **OKOLJSKI PREDPISI IN IZVAJANJE OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE**



- Pomembnejši okoljski predpisi in programi, ki določajo pogoje za izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode:
- Direktiva o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS);
- Zakon o varstvu okolja;
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode;
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo;
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav;
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav;
- Uredba o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu;
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje;
- Uredba o stanju površinskih voda;
- Uredba o stanju podzemnih voda;
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda;
- Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (2010);
- Uredba o načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja;
- Področni občinski odloki;



# Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode

## NALOGE JAVNE SLUŽBE:

- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo;
- prevzem, čiščenje in obdelava komunalne odpadne vode in blata iz nepretočnih in obstoječih greznic in MKČN < 50 PE;
- zagotavljanje izvedbe prvih meritev in obratovalnega monitoringa oziroma izdelava ocen obratovanja za MKČN < 50 PE;
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode z javnih površin ali streh, ki se odvaja v javno kanalizacijo;
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode z zasebnih površin  $\leq 100 \text{ m}^2$ , ki pripadajo stavbi iz katere komunalna odpadna voda ali padavinska odpadna voda s streh odvaja v javno kanalizacijo (in če tako določa občinski odlok);

IZVAJA SE NA PODLAGI OBČINSKEGA PREDPISA, KI UREJA  
POSAMEZNO JAVNO SLUŽBO.



## Obveznosti izvajalcev javne službe

Nekatere druge obveznosti izvajalca javne službe:

- OBVEŠČANJE UPORABNIKOV storitev javne službe s strani izvajalca javne službe (17. člen);
- ŠTIRILETNI PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE (18. člen);
- EVIDENCA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE (19. člen);
- POROČILO IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE (20. člen) – rok 31. 03. tekočega leta za preteklo leto;



## SIIF – Structured information and implementation framework:

- Sodelovanje RS v pilotnem projektu EK.
- Informacijski sistem za spremljanje Direktive o čiščenju komunalne odpadne vode.
- Izdelava v 2015, oktobra predvidena predstavitev izhodišč občinam in IJS.
- Poročanje po 15. členu Direktive o čiščenju komunalne odpadne vode.
- Poročanje po 17. členu Direktive o čiščenju komunalne odpadne vode.



# Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo:

Ukrepi za komunalno odpadno vodo (obveznost upravljavca / lastnika stavbe):

- na območjih poselitve, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, zahtevan priklop stavb na javno kanalizacijo;
- na območjih poselitve, kjer ni javne kanalizacije, zahtevano čiščenje komunalne odpadne vode v mali komunalni čistilni napravi;
- pod določenimi pogoji možnost zbiranja v nepretočni greznici ali obstoječi greznici (do predpisanih rokov za opremljanje z javno kanalizacijo / rokov za čiščenje v MKČN);



# Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav

Kaj določa:

- kriterije za določitev območij poselitve;
- zahteve za KČN z zmogljivostjo enako ali večjo od 2.000 PE;
- mejne vrednosti parametrov in učinkov čiščenja (N, P):
  - pri sekundarnem čiščenju (suspendirane snovi, KPK, BPK5, amonijev in celotni N),
  - pri terciarnem čiščenju (suspendirane snovi, KPK, BPK5, amonijev in celotni N, celotni P),
  - pri dodatni obdelavi (+ mikrobiološki parametri);



- občutljiva območja (terciarno čiščenje):
  - zaradi eutrofikacije,
  - zaradi kopalnih voda;
- vplivna območja kopalnih voda (terciarno čiščenje + dodatna obdelava);
- biološko razgradljiva industrijska odpadna voda;
- monitoring voda, v katerega se odvajajo odpadne vode;
- operativni program odvajanja in čiščenja;
- prehodni roki za odvajanje in čiščenje;





- prehodni roki za odvajanje in čiščenje:
  - 2010 (> 15.000 PE), 2015 (> 2.000 PE),
  - na občutljivem območju: 2008 (> 10.000 PE), 2015 (> 2.000 PE),
  - za dodatno obdelavo: 2015;
- prehodni roki za obstoječe KČN pri določitvi novih občutljivih območij: 7 let po datumu določitve občutljivega območja;
- obveznost, da se za komunalno odpadno vodo iz območij poselitve z obremenitvami manjšimi od 2.000 PE zagotovi čiščenje v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav;



# Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav

Kaj določa:

- definicija MKČN;
- prepovedi in omejitve:
  - prepoved odvajanja komunalne in industrijske odpadne vode v greznico,
  - prepoved odvajanja industrijske ali padavinske odpadne vode v MKČN;
- opredelitev ustreznega čiščenja v MKČN;
- zahteve glede prvih meritev in obratovalnega monitoringa oziroma ocene obratovanja MKČN < 50 PE;
- izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa (IJS),
- poročanje;



- obveznost vodenja evidence MKČN (IJS);
- obratovalni dnevnik;
- zahteve pri pridobivanju gradbenega dovoljenja za gradnjo stavb, v katerih nastaja komunalna odpadna voda (soglasje za priključitev IJS);
- prehodni roki za odvajanje in čiščenje:
  - 2015, če se odpadna voda odvaja na občutljivem območju ali na vodovarstvenem območju, če je gostota poselitve večja od 10 PE/ha, ali na drugih območjih, če je gostota poselitve večja od 20 PE/ha, ter za dodatno obdelavo,
  - sicer 2017;
- prehodni roki za lastnike stavb:
  - čiščenje v mkČN ali zbiranje v nepretočni greznici do 2015 (2017);



## Nekatere obveznosti izvajalca javne službe / upravljavca male komunalne čistilne naprave:

- podaja mnenja, če se namerava industrijsko odpadno vodo izjemoma odvajati v MKČN (sicer prepoved) v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja;
- zagotavljanje izvajanja prvih meritev in obratovalnega monitoringa iz MKČN / zagotavljanje izdelave ocen obratovanja za MKČN manjše od 50 PE;
- za MKČN posredovanje poročil o izvajanju obratovalnega monitoringa do 31. 1. tekočega leta za preteklo leto in poročil o prvih meritvah najpozneje v 30 dneh po opravljenih prvih meritvah (na ARSO);
- vodenje evidence MKČN in določene podatke poročati na ARSO;
- vodenje evidence izdanih soglasij;



# Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje

Kaj določa:

- vrste parametrov komunalne odpadne vode, ki so predmet prvih meritev in obratovalnega monitoringa:
  - osnovni parametri: neraztopljene snovi, KPK in BPK5,
  - dodatni parametri: parametri, za katere so določene mejne vrednosti (amonijev in celotni N, celotni P, učinek čiščenja N, P, mikrobiološki parametri, razen za MKČN);
- pogostost obratovalnega monitoringa (glede na zmogljivost KČN);
- metodologije (vzorčenja, meritev pretokov, meritev/analiz parametrov);
- vsebino poročila o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu;
- način in obliko poročanja podatkov;
- zahteve v zvezi s pooblastilom za izvajalce monitoringa;



# Hvala za pozornost

iztok.rozman@gov.si