



Seminar

Urejanje prostora na vodovarstvenih območjih

Ljubljana, 6. oktober 2009



Ljubljana, 06. 10. 2009

mag. Iztok Rozman



Urejanje prostora na vodovarstvenih območjih

OPERATIVNI PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

(novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017)

mag. **Iztok Rozman**

Ljubljana, 6. oktober 2009

OPERATIVNI PROGRAM: PODLAGE, UMESTITEV, CILJI

- Na področju varstva voda eden od ključnih izvedbenih aktov za doseganje ciljev NPVO.
- Uveljavitev pravnega reda EU na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.
- **Določa območja poselitve**, za katera je potrebno v predpisanih rokih zagotoviti predpisano odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.
- Veljavnost 2005 – 2017.
- Osnovni program (predpisane zahteve) in dodatne stopnje programa.
- Upoštevanje prednostnega vrstnega reda izvedbe znotraj občin.
- Za spremljanje in ocenjevanje stanja zadolžen MOP – posredno spremljanje na podlagi poročanja IJS o izvajanju javne službe (31. marec tekočega leta za preteklo leto – kvaliteta poročanja).
- Za njegovo izvedbo odgovorne občine (programi opremljanja, načrti razvojnih programov in zagotovitev zaključenih finančnih konstrukcij, izvedba investicij, povezovanje med občinami za izvedbo skupnih ukrepov...) in MOP (usmerjanje sredstev EU in državnega proračuna, preverjanje tehnične in ekonomske smotrnosti investicij v primerih ko investicije spremlja MOP, usmeritve...).

ZAKONODAJNI OKVIR - EU

- **Direktiva Sveta ES 91/271/EEC o čiščenju komunalne odpadne vode.**
- **Akt 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.
- Pristop Republike Bolgarije in Republike Romunije Evropski skupnosti - novi robni pogoji.
- Direktiva evropskega parlamenta in Sveta ES 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Evropske Skupnosti na področju vodne politike.
- Direktiva Sveta 98/83/ES o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi.
- Direktiva evropskega parlamenta in Sveta 2006/7/ES o upravljanju kakovosti kopalnih voda.

ZAKONODAJNI OKVIR – RS

Področje odvajanja in čiščenje komunalne odpadne vode urejajo predpisi, izdani na podlagi Zakona o varstvu okolja v povezavi z zakonodajo, ki ureja gospodarske javne službe, upravljanje z vodami, prostorsko načrtovanje, graditev objektov, javno zasebno partnerstvo, lokalno samoupravo, financiranje občin ipd.

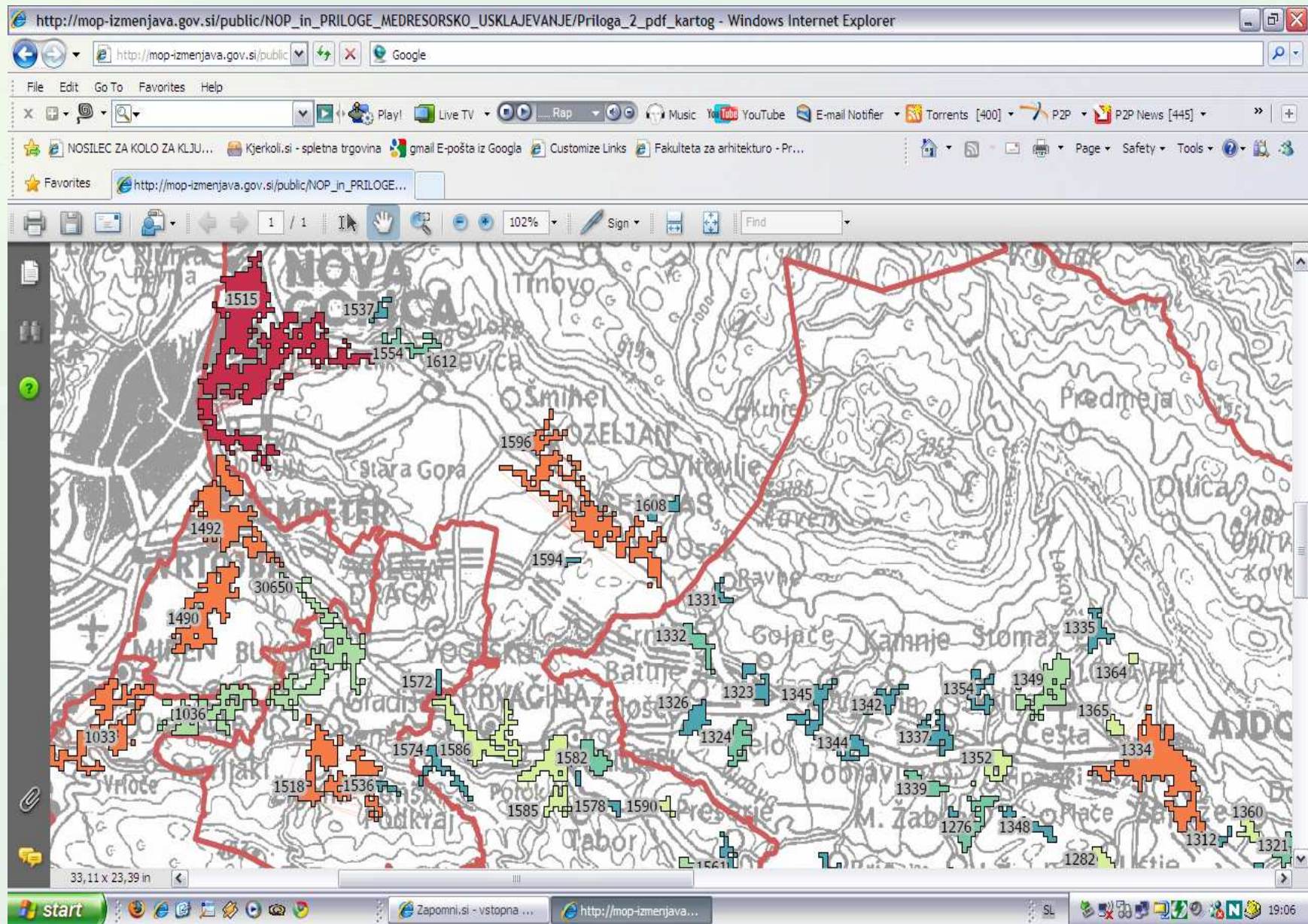
ZA OPERATIVNI PROGRAM POMEMBNEJŠI PREDPISI:

- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS št. 47/05 in 45/07).
- **Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, 45/07).**
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, 98/07).
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 35/96, 29/00, 106/01 in 41/04-ZVO-1).
- Pravilnik o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 109/07 in 33/08).
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS št. 123/04, 142/04, 68/05, 77/06, 71/07 in 85/08).
- Uredbe o vodovarstvenih območjih in veljavni obstoječi občinski odloki, ki določajo vodovarstvena območja.

OBMOČJA POSELITVE

4. člen Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav predpisuje:

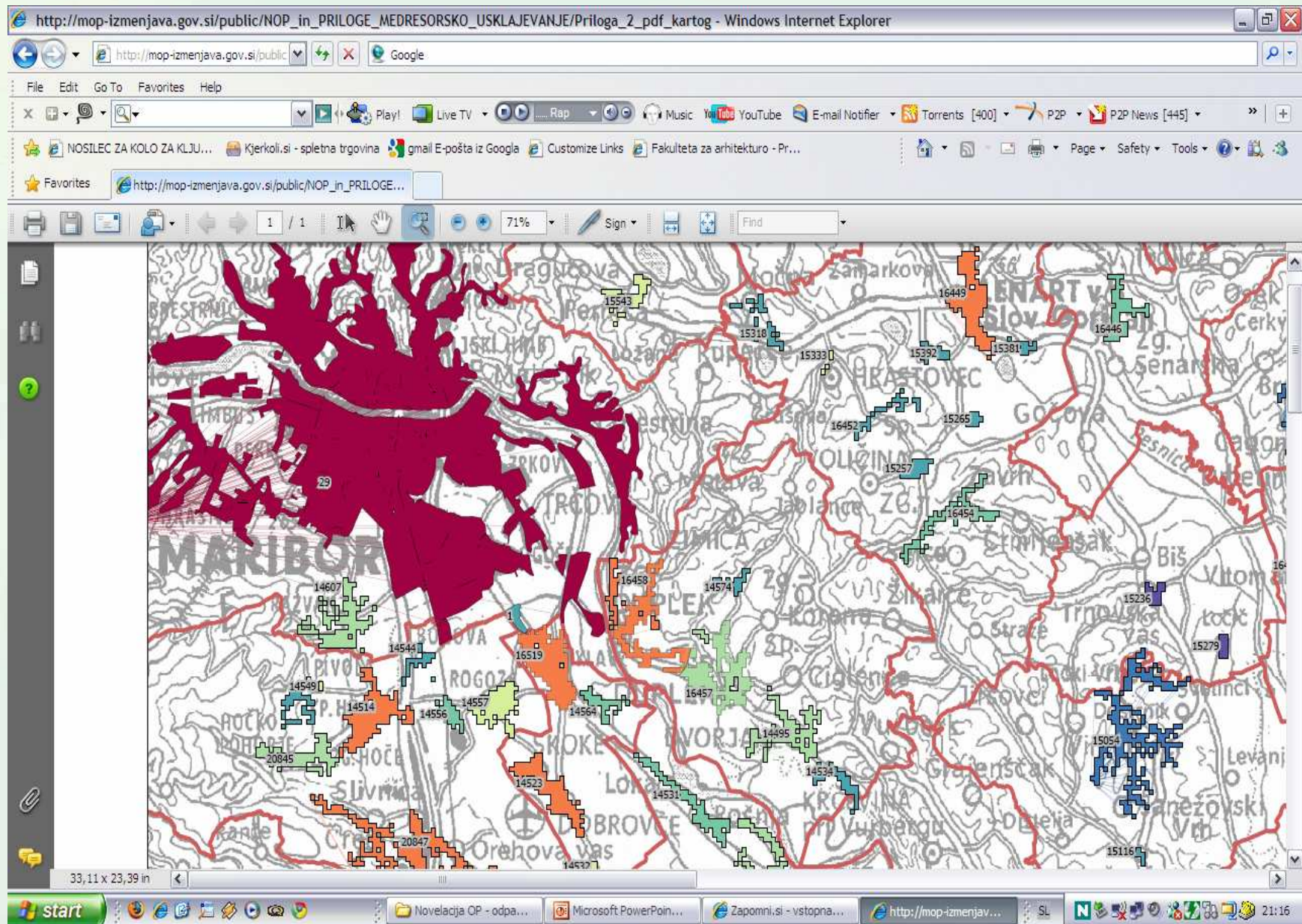
- da se določijo v tem operativnem programu in
- način njihovega določanja;
 - Skupine kvadratnih celic 100X100 m ali združenje takih skupin celic.
 - Stik najmanj v enem oglišču (za kv. celice)*.
 - >50 PE in >20 PE/ha (>10 PE/ha na VVO in občutljivih območjih)*.
 - PE območja poselitve = število stalno prijavljenih prebivalcev + 30%.
 - Možnost upoštevanja prostorskih podatkov, zlasti mej naselij, občin, obstoječih načrtov in ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.



Ljubljana, 06. 10. 2009

mag. Iztok Rozman

7



Ljubljana, 06. 10. 2009

mag. Iztok Rozman

8

OPERATIVNI PROGRAM

- Sanacijski program – obstoječa območja poselitve.
- Število stalno prijavljenih prebivalcev – CRP 2008 povečano za 30%*.
- Osnovni (obvezni) in dodatni (neobvezni).
- V osnutek novelacije zapisani tudi pogoji za posamezne stavbe izven območij poselitve.

PODLAGA - PREDPISANE ZAhteVE

- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav – območja poselitve > 2000 PE.
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav – območja poselitve od 50 – 2000 PE in posamezne stavbe izven območij poselitve.
- Uredba o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu in predpisi s področja ravnanja z odpadki – blato (iz KČN, pa tudi MKČN in obstoječih greznic če se ne obdela na KČN).

PREDLOG OSNOVNEGA PROGRAMA

- **Območja poselitve, ki so obremenjena z več kot 100.000 PE in se nahajajo na vodnem območju Donave.** Zahteve in roki: opremljenost z javno kanalizacijo z zagotovljenim sekundarnim čiščenjem do 31. decembra 2010, zagotovljeno terciarno čiščenje komunalne odpadne vode do 31. decembra 2015.
- **Območja poselitve, ki so obremenjena med 15.000 PE in 100.000 PE in se nahajajo na vodnem območju Donave.** Zahteve in roki: opremljenost z javno kanalizacijo z zagotovljenim sekundarnim čiščenjem komunalne odpadne vode do 31. decembra 2010, zagotovljeno terciarno čiščenje komunalne odpadne vode do 31. decembra 2015.

- **Območja poselitve, ki so obremenjena z več kot 15.000 PE.** Zahteve in roki: opremljenost z javno kanalizacijo z zagotovljenim sekundarnim čiščenjem komunalne odpadne vode do 31. decembra 2010.
- **Območja poselitve, ki so obremenjena z več kot 10.000 PE in se nahajajo na prispevnih območjih občutljivih območij (razen na vodnem območju Donave).** Zahteve in roki: opremljenost z javno kanalizacijo z zagotovljenim terciarnim čiščenjem komunalne odpadne vode do 31. decembra 2008.

- **Območja poselitve, ki so obremenjena med 2.000 PE in 15.000 PE.** Zahteve in roki: opremljenost z javno kanalizacijo z zagotovljenim sekundarnim čiščenjem komunalne odpadne vode do 31. decembra 2015. Na teh območjih se investicije, ki zagotavljajo terciarno čiščenje komunalne odpadne vode, šteje za skladne z operativnim programom, če so tehnično-tehnološko in ekonomsko upravičene.
- **Območja poselitve, ki so obremenjena med 10.000 PE in 15.000 PE in se nahajajo na vodnem območju Donave.** Zahteve in roki: opremljenost z javno kanalizacijo z zagotovljenim terciarnim čiščenjem komunalne odpadne vode do 31. decembra 2015.

- **Območja poselitve, ki so obremenjena med 2.000 PE in 10.000 PE in se nahajajo na prispevnih območjih občutljivih območij (razen na vodnem območju Donave).** Zahteve in roki: opremljenost z javno kanalizacijo in zagotovljenim sekundarnim čiščenjem komunalne odpadne vode do 31. decembra 2015. Na teh območjih se investicije, ki zagotavljajo terciarno čiščenje komunalne odpadne vode, šteje za skladne z operativnim programom če so tehnično-tehnološko in ekonomsko upravičene.

V primeru, da se komunalna odpadna voda s teh območij čisti na komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo več kot 10.000 PE z iztokom očiščene komunalne odpadne vode znotraj prispevnih območij občutljivih območij, je za take komunalne čistilne naprave zagotavljanje terciarnega čiščenja obvezno.

- **Območja poselitve, ki so obremenjena med 50 PE in 2.000 PE z gostoto obremenjenosti večjo od 20 PE/ha, ter večjo od 10 PE/ha na VVO in prispevnih območjih občutljivih območij (razen na vodnem območju Donave).** Zahteve in roki: opremljenost z javno kanalizacijo in zagotovljenim sekundarnim čiščenjem komunalne odpadne vode do 31. decembra 2015.

PREDLOG DODATNEGA PROGRAMA

- **DODATNI PROGRAM 1. STOPNJE**

31. december 2017 za ustrezno odvajanje in čiščenje za območja poselitve izven osnovnega programa, ki so obremenjena med 900 PE in 2.000 PE z gostoto obremenjenosti med 10PE/ha in 20 PE/ha.

- **DODATNI PROGRAM 2. STOPNJE**

31. december 2017 za ustrezno odvajanje in čiščenje za območja poselitve izven osnovnega programa, ki so obremenjena med 450 PE in 900 PE z gostoto obremenjenosti med 10PE/ha in 20 PE/ha.

- **DODATNI PROGRAM 3. STOPNJE**

31. december 2017 za ustrezno odvajanje in čiščenje za območja poselitve izven osnovnega programa, ki so obremenjena med 50 PE in 450 PE z gostoto obremenjenosti med 10PE/ha in 20 PE/ha.

- **DODATNI PROGRAM 4. STOPNJE**

31. december 2015 za ustrezno odvajanje in čiščenje za območja poselitve izven predhodnih stopenj na VVO in prispevnih območjih občutljivih območij, v katerih je javna kanalizacija ali ustrezna komunalna, skupna ali mala komunalna čistilna naprava s kapaciteto nad 50 PE že zgrajena oziroma je investicija že začeta za več kot 5% skupne obremenitve s komunalno odpadno vodo in je skladna z državnimi operativnimi programi, ki so veljali pred uveljavitvijo tega programa.

- **DODATNI PROGRAM 5. STOPNJE**

31. december 2017 za ustrezno odvajanje in čiščenje za območja poselitve izven predhodnih stopenj, v katerih je javna kanalizacija ali ustrezna komunalna, skupna ali mala komunalna čistilna naprava s kapaciteto nad 50 PE že zgrajena oziroma je investicija že začeta za več kot 5% skupne obremenitve s komunalno odpadno vodo in je skladna z državnimi operativnimi programi, ki so veljali pred uveljavitvijo tega programa.

- **PROGRAM, KI NI VEZAN NA POSAMEZNE STOPNJE**

31. december 2015 za dodatno obdelavo komunalne odpadne vode za območja poselitve, ki so uvrščena v predhodne stopnje in ki ležijo na vplivnem območju kopalnih voda.

- **DODATNI PROGRAM 6. STOPNJE**

31. december 2015 za odvajanje in čiščenje v mali komunalni čistilni napravi za posamezne stavbe, ki niso vključene v predhodne stopnje na VVO in prispevnih območjih občutljivih območij.

- **DODATNI PROGRAM 7. STOPNJE**

31. december 2017 za odvajanje in čiščenje v mali komunalni čistilni napravi za posamezne stavbe, ki niso vključene v predhodne stopnje.

PREDLAGANE PRILOGE

- GIS sloj območij poselitve – pristojnost MOP da ga ob spremembah novelira (+ tabelarični sezname aglomeracij po posameznih poglavjih in kartografske priloge).
- Priročnik za individualno urejanje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za stavbe, kjer javna kanalizacija ne obstaja oz. ni predvidena (s priporočili o tehnološko ustreznih in ekonomsko sprejemljivih rešitvah).

PREDVIDENA PODATKOVNA STRUKTURA ZA POSAMEZNA OBMOČJA POSELITVE

- Stolpec 1: (ZAP_ST) - zaporedna številka območja poselitve
- Stolpec 2: (ID_AGLO) - identifikacijska številka območja poselitve
- Stolpec 3: (IME_AGLO) - Ime območja poselitve
- Stolpec 4: (MID _ OB) – MID občine ali več občin
- Stolpec 5: (IME _ OB) - Ime občine ali več občin
- Stolpec 6: (PE) - Obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode glede na število stalno prijavljenih prebivalcev na območju poselitve v PE
- Stolpec 7: (PE_dodatna) - Dodatna obremenitev (30%) zaradi nastajanja komunalne odpadne vode na območju poselitve v PE
- Stolpec 8: (PE_skupaj) - Skupna obremenitev s komunalno odpadno vodo na območju poselitve v PE
- Stolpec 9: (Površina_AGLO) - Površina območja poselitve v ha
- Stolpec 10: (PE/ha_skupaj) - Gostota skupne obremenitve s komunalno odpadno vodo na območju poselitve v PE/ha
- Stolpec 11a: (Režim_POOOE) – Prispevno območje občutljivega območja zaradi eutrofikacije: je (1), ni (0).
- *Stolpec 11b: (Režim_POOOKV)* Prispevno območje občutljivega območja zaradi kopalnih voda: je (1) ali (0)
- *Stolpec 11c: (Režim_VOKV)* vplivno območje kopalnih voda: je (1) ali (0)
- *Stolpec 11d: (Režim_VVO)* vodovarstveno območje: je (1) ali (0)
- Stolpec 12 _ (POVODJE) – Vodno območje Donave (D) in Jadranskega morja (J)
- Stolpec 13: (POGLAVJE_OP) – Poglavlje operativnega programa, v katerem je območje poselitve vključeno