

OPERATIVNI PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

**(za obdobje od 2005 do 2017 s poudarkom na ukrepih programa, ki bodo
izvedeni do 31. decembra 2008)**

Operativni program izhaja iz Nacionalnega programa varstva okolja na področju politike varstva voda (Uradni list RS, št. 83/99) ter zahteve po izdelavi implementacijskega programa iz 6. člena direktive Sveta ES 91/271/EEC z dne 21. maja 1991 o čiščenju komunalne odpadne vode (UL L št. 135, z dne 30.5.1991) in je usklajen s skupnimi stališči EU do pogajalskih izhodišč na področju okolja (CONF-SI11/01)

Ljubljana, 4. oktober 2004.

Obrazložitev in umestitev vsebine operativnega programa

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je na področju varstva voda pred onesnaženjem eden od ključnih izvedbenih aktov za doseganje ciljev iz Nacionalnega programa varstva okolja. Nanaša se na varstvo površinskih in podzemnih voda pred vnosom dušika in fosforja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode, na vodovarstvenih območjih in območjih kopalnih voda pa tudi pred onesnaženjem voda s fekalnimi bakterijami.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je izvedbeni akt, s katerim so določena poselitvena območja, za katere je treba zagotoviti v rokih iz tega programa odvajanje komunalne odpadne vode v kanalizacijo in čiščenje v čistilni napravi s kapaciteto, ki je določena s tem programom, ter način porabe javnih sredstev, ki so namenjena financiranju objektov javne kanalizacije.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je zastavljen za celotno obdobje izgradnje javne kanalizacije od leta 2005 do 2017, s posebnim poudarkom na investicijah v infrastrukturo lokalne javne službe v obdobju od 1. januarja 2005 do 31. decembra 2008.

Struktura operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne vode je podrejena naslednjim rokom njegove izvedbe:

- 31. december 2005 za čiščenje in 31. december 2007 za 95 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje, ki je obremenjeno z več kot 100.000 PE,
- 31. december 2008 za čiščenje in 95 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje na občutljivih območjih, ki je obremenjeno z več kot 10.000 PE,
- 31. december 2010 za čiščenje in 31. december 2012 za 95 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje, ki je obremenjeno z več kot 15.000 PE,
- 31. december 2015 za čiščenje in 31. december 2017 za 95 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje, ki je obremenjeno z več kot 2.000 PE, in
- 31. december 2015 za čiščenje in 31. december 2017 za 80 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje, ki je obremenjeno med 50 in 2.000 PE ter gostoto obremenjenosti z več kot 20 PE/ha in več kot 10 PE/ha, če gre za naselje na občutljivem ali vodovarstvenem območju.

1 Spremljanje in ocena izvajanja operativnega programa

Spremljanje in ocenjevanje izvajanja operativnega programa odvajanja in čiščenja bo zagotovilo Ministrstvo za okolje, prostor in energijo vsako leto, po zaključku leta 2006 pa predložilo Vladi RS v sprejem rebalans tega plana, če bo ugotovilo, da je zaradi doseganja ciljev iz operativnega programa to tudi potrebno.

Za obdobje 2009 – 2012 bo operativni program obnovljen in po potrebi spremenjen ali dopolnjen predložen Vladi RS v sprejem, pri čemer bo poseben poudarek na ukrepih na poselitvenih območjih, pri katerih se mora zagotoviti čiščenje komunalne odpadne vode do 2010 oziroma 2015 in odvajanje komunalne odpadne vode do 2012 oziroma 2017.

Vsebina operativnega programa:

1. Predgovor;
2. Uporabljeni pojmi;
3. Zakonodajni okvir;
 - 3.1 Slovenska zakonodaja;
 - 3.2 Za operativni program pomembni predpisi Evropske unije;
4. Analiza stanja na področju odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda;
 - 4.1 Načini in oblike izvajanja javne službe;
 - 4.2 Določitev območij naselij ali delov naselij, ki morajo biti opremljena z javno kanalizacijo;
 - 4.3 Obstoječa infrastruktura javne službe;
 - 4.3.1 Razvitost javne kanalizacije
 - 4.4 Sredstva za investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije;
 - 4.4.1 Cena storitev javne službe;
 - 4.4.2 Lastna cena storitev javne službe;
 - 4.4.2.1 Lastna cena odvajanja komunalne odpadne vode;
 - 4.4.2.2 Lastna cena čiščenja komunalne odpadne vode;
 - 4.4.3 Taksa za obremenjevanje voda;
 - 4.4.4 Komunalni prispevek;
 - 4.4.5 Programi opremljanja zemljišč za gradnjo
5. Obveznosti v zvezi z odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode;
 - 5.1 Območja naselij ali delov naselij, ki niso na občutljivem območju;
 - 5.1.1 Območja naselij z obremenjenostjo več kot 100.000 PE;
 - 5.1.2 Območja naselij z obremenjenostjo več kot 15.000 PE;
 - 5.1.3 Območja naselij z obremenjenostjo med 2.000 PE in 15.000 PE;
 - 5.1.5 Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 900 in 2.000 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj od 20 PE/ha;
 - 5.1.6 Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 450 in 900 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj od 20 PE/ha;
 - 5.1.7 Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 450 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj od 20 PE/ha;
 - 5.2 Območja naselji ali delov naselij na občutljivih in vodovarstvenih območjih;
 - 5.2.1 Območja naselij z obremenjenostjo več kot 10.000 PE;
 - 5.2.2 Območja naselij z obremenjenostjo med 2.000 PE in 10.000 PE;
 - 5.3 Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 2.000 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 20 PE/ha oziroma več kot 10 PE/ha, če gre za naselje na občutljivem ali vodovarstvenem območju;
 - 5.4 Območja kopalnih vod in območja z neposrednim vplivom na vodo v akumulacijah hidroelektrarn;
6. Ukrepi odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode;
 - 6.1 Določitev ukrepov;
 - 6.1.1 Obseg operativnega programa;

- 6.1.2 Cilji operativnega programa;
 - 6.1.2.1 Upravičeni stroški investicije v javno kanalizacijo;
 - 6.1.2.1 Mejni stroški investicije v javno kanalizacijo;
- 6.1.3 Uporabljeni finančni viri;
- 6.2 Izvajalci operativnega programa;
- 6.3 Finančne posledice izvajanja operativnega programa;
 - 6.3.1 Enakomerno izvajanje operativnega programa;
 - 6.3.2 Načrtovana dinamika izvajanja operativnega programa;
- 6.4 Rezultati analize stroškov operativnega programa;

7. Zaključki za obdobje izvajanja operativnega programa do 31. decembra 2008;

8. Priloge:

Priloga 1: Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 20 PE/ha in več kot 10 PE/ha, če gre za naselje na občutljivem ali vodovarstvenem območju

Priloga 2: Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 450 in 900 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj od 20 PE/ha,

Priloga 3: Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 450 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj od 20 PE/ha.

Priloga 4: Območja kopalnih voda

Priloga 5: Razvitost javne kanalizacije

Priloga 6: Oskrbovalni standardi izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

9. Kartografske priloge:

Priloga 1: Pomurje

Priloga 1/2: Podravje

Priloga 3: Koroška regija

Priloga 4: Savinjska regija

Priloga 4/5/8: Savinjska/Zasavska/Osrednjeslovenska regija

Priloga 6: Spodnjeposavska regija

Priloga 7: Jugovzhodna Slovenija

Priloga 8 (1/2): Osrednjeslovenska regija

Priloga 8 (2/2): Osrednjeslovenska regija

Priloga 9: Gorenjska regija

Priloga 9/11: Gorenjska/Goriška regija

Priloga 10: Notranjsko – kraška regija

Priloga 11: Goriška regija

Priloga 12: Obalno – kraška regija

1. Predgovor

Uveljavitev pravnega reda Evropske unije na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se nanaša na implementacijo določb direktive Sveta ES 91/271/EGS o čiščenju komunalne odpadne vode ter na podlagi skupnih stališč EU do pogajalskih izhodišč na področju okolja (CONF- SI11/01).

Ne glede na določbe direktive Sveta ES 91/271/EGS in roke za prilagajanje k tej direktivi, ki veljajo v skladu s pogajalskimi izhodišči na področju okolja za Republiko Slovenijo, pa je treba z ukrepi odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode zagotoviti izpolnjevanje tudi naslednjih obveznosti, ki izhajajo neposredno iz krovne vodne direktive Parlamenta in Sveta ES 2000/60/ES in iz direktiv, ki so združene v njen okvir:

- izpolnjevanje zahtev v zvezi z doseganjem dobrega kemijskega stanja površinskih in podzemnih vodah do leta 2013,
- izpolnjevanje zahtev glede predpisanih standardov kakovosti površinskih in podzemnih voda, če so namenjene oskrbi prebivalstva s pitno vodo,
- preprečevanje pojava eutrofikacije površinskih voda na občutljivih območjih in
- izpolnjevanje zahtev glede okoljskih standardov kakovosti za površinske vode, ki veljajo za kopalne vode.

Ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je za Republiko Slovenijo glede na višino potrebnih vlaganj največja okoljska investicija, ki je dolgoročna in za katero je pričakovati, da se ji bodo v obdobju do leta 2013 zastavili novi robni pogoji tako glede rokov izvedbe, predvsem pa glede stopnje varstva, ki jo morajo posamezni ukrepi odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode zagotoviti.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je program koordiniranih ukrepov države in občin za postopno doseganje ciljev varstva okolja pred obremenjevanjem zaradi nastajanja komunalne odpadne vode.

S tem programom so dana izhodišča za normativno razporejanje, tako v času kot kraju, ter smotrno porabo finančnih sredstev, ki so trenutno na voljo za investicije in investicijsko vzdrževanje na področju komunalnega opremljanja za namene odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

Poglaviten cilj tega programa je, da se v Republiki Sloveniji zagotovijo taki pogoji izvajanja ukrepov izpolnjevanja okoljskih ciljev, ki so v Evropski uniji harmonizirani na podlagi direktiv v okviru krovne vodne direktive 2000/60/ES, da finančna sredstva, v letnem povprečju v obdobju izvajanja tega programa od 2005 do 2017 ne bodo presegala višine sredstev, ki so bila v letu 2003 na voljo investicijam in investicijskemu vzdrževanju objektov javne kanalizacije.

Stroški za izvedbo tega operativnega programa temeljijo na predpisanih najmanjših oskrbovalnih standardih izvajanja javne službe, ki so podrobneje opisani v prilogi 6, ki je sestavni del tega programa.

2. Uporabljeni pojmi

2. Pojmi

Pojmi imajo v tem operativnem programu naslednji pomen:

1. ekvivalentna dolžina kanalskih vodov omrežja javne kanalizacije na območju naselja ali dela naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, je dolžina, ki je za posamezno območje za kanalske vode sekundarnega in primarnega omrežja izračunana v prilogi 6 tega programa;

2. investicija je gradnja novih objektov, rekonstrukcija ali obnova objektov ter nadomestna gradnja in nadomestitev objekta infrastrukture občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (v nadaljnjem besedilu: javna služba);

3. javna kanalizacija je omrežje kanalskih vodov, kanalov in jarkov ter z njimi povezanih tehnoloških naprav, ki se povezujejo v sekundarno, primarno ali magistralno kanalizacijsko omrežje in s pomočjo katerega se zagotavlja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz stavb ter padavinske vode s streh in iz utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih javnih površin. Objekti in naprave javne kanalizacije so infrastruktura javne službe. Priključki stavb na javno kanalizacijo in pretočne ter nepretočne greznice in male čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, niso objekti javne kanalizacije;

4. komunalna odpadna voda je voda, ki nastaja v bivalnem okolju gospodinjstev zaradi rabe vode v sanitarnih prostorih, pri kuhanju, pranju in drugih gospodinskih opravilih. Komunalna odpadna voda je tudi voda, ki nastaja v objektih v javni rabi, v proizvodnih in storitvenih dejavnostih, če je po nastanku in sestavi podobna vodi po uporabi v gospodinjstvih.

Komunalna odpadna voda je tudi tehnološka odpadna voda, katere povprečni dnevni pretok ne presega 15 m³/dan in letna količina ne presega 4000 m³, hkrati pa letno obremenjevanje zaradi odvajanja te vode ne presega 50 PE in letna količina nobene od nevarnih snovi ne presega količine za nevarne snovi, določene v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja;

5. lastna cena storitev javne službe (v nadaljnjem besedilu: lastna cena) je cena, ki pokriva stroške opravljanja storitev javne službe;

6. mejni stroški investicije v infrastrukturo javne službe so dodatni upravičeni stroški v investicijo infrastrukture, preračunani na enoto storitev javne službe in na posamezno leto v celotni življenjski dobi infrastrukture javne službe, ki so posledica investicije v infrastrukturo zaradi priključitve naselja ali dela naselja z več kot 50 prebivalci na infrastrukturo javne službe;

7. magistralno kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije (v nadaljnjem besedilu: magistralno omrežje) so kanalski vodi ter z njimi povezane tehnološke naprave, kot

so črpališča in druge naprave za prečrpavanje odpadnih voda v takšnih vodih, ki služijo za odvajanje komunalne odpadne in padavinske vode iz dveh ali več primarnih omrežij v dveh ali več naselij, lahko pa tudi za odvajanje tehnoloških odpadnih voda iz proizvodnih obratov, ki so v dveh ali več naseljih in ki se zaključijo v skupni čistilni napravi;

8. mala komunalna čistilna naprava je komunalna čistilna naprava iz predpisa, ki ureja odvajanje odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav;

9. nepretočna greznica je neprepusten zbiralnik komunalne odpadne vode, iz katerega se odvaža komunalna odpadna voda in izločeno blato v čiščenje oziroma obdelavo na komunalno čistilno napravo;

10. občutljivo območje je območje, kot ga določa predpis, ki ureja emisije snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav;

11. obdelava blata komunalnih čistilnih naprav je obdelava blata pred njegovo uporabo v kmetijstvu ali odstranjevanjem z odlaganjem ali sežiganjem, to je stabiliziranje, kondicioniranje, sušenje in dezinfekcija blata. Če se sežiga blato na območju komunalne čistilne naprave po predpisih o sežiganju odpadkov, se šteje sežiganje blata za obdelavo blata;

12. območje, ki mora biti opremljeno z javno kanalizacijo, je geografsko zaokroženo območje naselja ali dela naselja, v katerem je letna obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, preračunana na 1 ha zemeljske površine, večja od 20 PE, celotna obremenitev zaradi komunalne odpadne vode, ki tam nastaja, pa presega 50 PE.

Na vodovarstvenem območju ali na občutljivem območju je območje, ki mora biti opremljeno z javno kanalizacijo, geografsko zaokroženo območje naselja ali dela naselja, v katerem je letna obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, preračunana na 1 ha zemeljske površine, večja od 10 PE, celotna obremenitev zaradi komunalne odpadne vode, ki tam nastaja, pa presega 50 PE;

13. območje izvajanja javne službe je območje občine, za katerega je s predpisi občine določen način in obseg izvajanja javne službe;

14. pretočna greznica je naprava za čiščenje komunalne odpadne vode brez ozračevanja, v kateri se komunalna odpadna voda anaerobno obdela skladno s standardoma SIST DIN 4261 - del 1 in SIST EN 752-1: 1995;

15. priključek stavbe na javno kanalizacijo je kanalski vod ter z njim povezane tehnološke naprave, kot so peskolov, lovilec olj in črpališče za prečrpavanje odpadne vode, ki je namenjen odvajanju odpadne vode v omrežje javne kanalizacije;

16. primarno kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije (v nadaljnjem besedilu: primarno omrežje) so kanalski vodi in kanali ter z njimi povezane tehnološke naprave, kot so črpališča in druge naprave za prečrpavanje odpadnih voda v takšnih kanalih oziroma vodih, ki rabijo za odvajanje komunalne odpadne in padavinske vode iz dveh ali več sekundarnih kanalizacijskih omrežij na posameznih območjih naselja,

lahko pa tudi za odvajanje tehnoloških odpadnih voda iz enega ali več proizvodnih obratov, ki so na območju takšnega naselja in ki se zaključijo v komunalni ali skupni čistilni napravi ali z navezavo na magistralno kanalizacijsko omrežje;

Kanalski vod primarnega omrežja je tudi kanalski vod, ki je izven območja naselja ali njegovega dela in je namenjen povezavi sekundarnega omrežja s komunalno čistilno napravo ali s kanalskim vodom primarnega ali magistralnega kanalizacijskega omrežja.

17. reprezentativno območje izvajanja javne službe je območje, na katerem se izvajajo storitve javne službe za najmanj 50.000 prebivalcev;

18. sekundarno kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije (v nadaljnjem besedilu: sekundarno omrežje) je omrežje kanalskih vodov, kanalov in jarkov ter z njimi povezanih tehnoloških naprav, kot so peskolovi, lovilci olj in maščob, črpališča za prečrpavanje odpadne vode in podobnih, ki rabijo za odvajanje komunalne odpadne in padavinske vode na območju naselja ali njegovega dela;

19. skupna čistilna naprava je čistilna naprava za mešanico komunalne odpadne ali padavinske vode ali obeh s tehnološko odpadno vodo, pri kateri delež obremenitve čistilne naprave, ki jo povzroča tehnološka odpadna voda enega ali več istovrstnih virov onesnaževanja presega 40 % merjeno s KPK;

20. tehnološka odpadna voda je tehnološka odpadna voda v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja;

21. vodovarstveno območje je območje v skladu s predpisom, ki ureja varstvo vode, namenjene oskrbi s pitno vodo.

3. Zakonodajni okvir

3.1 Slovenska zakonodaja

Področje odvajanja in čiščenje komunalne odpadne vode urejajo predpisi, izdani na podlagi zakona o varstvu okolja, zakona o gospodarskih javnih službah, zakona o vodah in zakona o urejanju prostora.

Pomembnejši so naslednji predpisi:

1. Pravilnik o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode (Ur.list RS št. 105/02).

Ta pravilnik določa zahteve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode, ki morajo biti izpolnjene pri opravljanju storitev obvezne občinske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.

2. Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja (Ur.list RS št. 35/96).

Ta uredba določa za vire onesnaževanja, iz katerih se odvaja odpadna voda:

- mejne vrednosti emisije snovi v tekoče površinske vode in obalno morje,
- mejne vrednosti emisije toplote v tekoče površinske vode,
- vrednotenje emisije snovi in toplote,
- prepovedi in druge ukrepe zmanjševanja emisije v vode in tla v zvezi z odvajanjem odpadnih vod.

3. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav (Ur.list RS št. 103/02).

Ta uredba določa posebne zahteve v zvezi z emisijo snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav, in sicer:

- mejne vrednosti parametrov odpadne vode,
- mejne vrednosti učinka čiščenja odpadne vode,
- posebne zahteve v zvezi z lastnim nadzorom obratovanja malih komunalnih čistilnih naprav in izvajanjem monitoringa emisij iz malih čistilnih naprav.

4. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju vod iz komunalnih čistilnih naprav (Ur.list RS št. 35/96, 90/98, 31/01 in 62/01).

Ta uredba določa posebne zahteve v zvezi z emisijo snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav in sicer:

- mejne vrednosti parametrov odpadne vode,
- mejne vrednosti učinka čiščenja odpadne vode,
- posebne ukrepe v zvezi z načrtovanjem in obratovanjem komunalnih čistilnih naprav,
- roke za izgradnjo objektov javne kanalizacije.

5. Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.list RS št. 35/96).

Ta pravilnik določa vrste parametrov odpadnih vod, ki so predmet prvih meritev ter obratovalnega monitoringa odpadnih vod (emisijski monitoring), metodologijo vzorčenja in merjenja parametrov in količin odpadnih vod, vsebino poročila o prvih meritvah in emisijem monitoringu, ter način in obliko sporočanja podatkov ministru, pristojnemu za varstvo okolja. Pravilnik določa tudi pogoje, ki jih mora izpolnjevati oseba, ki izvaja prve meritve ali emisijski monitoring.

6. Uredba o taksi za obremenjevanje vode (Ur.list RS št. 41/95, 44/95, 8/96, 124/00, 49/01).

Ta uredba določa višino, način obračunavanja, odmere in plačevanja takse za obremenjevanje vode z odvajanjem odpadnih voda v sladke površinske in podzemne vode, ki so glede na obliko pojavljanja izvirne, podzemne in površinske, tekoče in stoječe, ter v teritorialno morje. Uredba določa tudi merila za znižanje in oprostitev plačevanja takse .

3.2 Za operativni program pomembni predpisi Evropske unije

1. Direktiva Sveta ES 91/271/EEC o obdelavi komunalne odpadne vode

Ta direktiva ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne ter čiščenje in odvajanje odpadne vode iz industrijskih obratov, kjer nastaja biološko razgradljiva tehnološka odpadna voda. Cilj direktive je varstvo okolja pred škodljivimi vplivi odvajanja biološko razgradljivih odpadnih voda. Direktiva določa roke v zvezi z izgradnjo ustreznih kanalskih omrežij in komunalnih čistilnih naprav, za izpuste v vode pa določa mejne emisijske vrednosti.

2. Direktiva Parlamenta in Sveta ES 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Evropske Skupnosti na področju politike upravljanja z vodami

Ta direktiva ureja načine in metode upravljanja z vodami in je okvir za vse zakonodajne akte ES na področju upravljanja z vodami s poudarkom na varstvu voda pred onesnaženjem.

3. Direktiva Sveta ES 98/83/ES o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi, določa standarde kakovosti za vodo, ki je namenjena oskrbi prebivalstva s pitno vodo.

4. Direktiva Sveta ES 75/440/EEC o zahtevah glede kakovosti površinske vode za odvzem pitne vode v državah članicah EU, določa standarde kakovosti za površinsko vodo, ki je namenjena oskrbi prebivalstva s pitno vodo.

5. Direktiva Sveta ES 76/160/EEC o kakovosti kopalnih voda, določa standarde površinskih voda, kjer se ljudje običajno kopajo.

4. Analiza stanja na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode;

4.1 Načini in oblike izvajanja javne službe

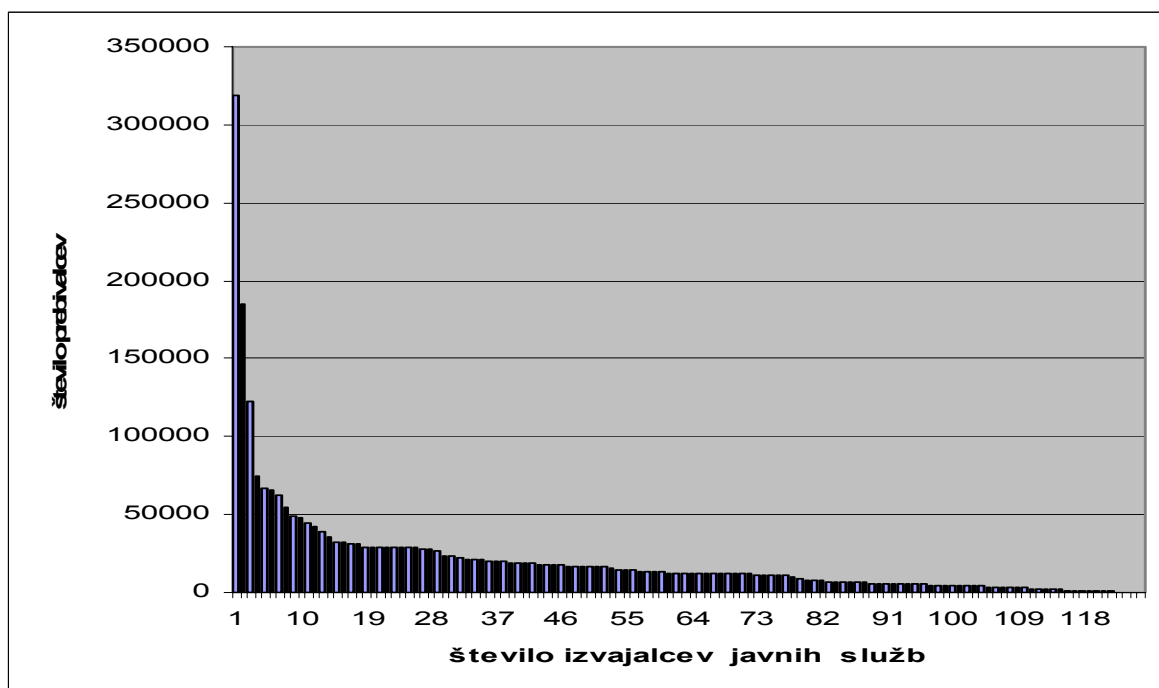
Načini in oblike izvajanja javne službe so opredeljeni v zakonu o gospodarskih javnih službah. V Republiki Sloveniji se izvaja občinska gospodarska javna služba v več kot 100 podjetjih. Več kot 60 teh je javnih podjetji, ki so v lasti občin, za tem sledijo javna podjetja, ki so preoblikovana v delniške družbe z mešano lastninsko strukturo, večina manjših občin pa ima javno službo organizirano preko režijskega obrata, ki deluje v sklopu občinske uprave. V štirih občinah se izvaja javna služba na način BOT koncesije. V nekaterih občinah imajo za izvajanje posameznih storitev več načinov izvajanja javne službe. Nekaj manjših občin pa sploh nima organizirane javne službe.

Zaskrbljujoče je dejstvo, da le osem izvajalcev javne službe pokriva območja z več kot 50.000 prebivalci. Taka razdrobljena struktura izvajalcev javnih služb ne zagotavlja ekonomsko učinkovitega izvajanja teh storitev, saj iz primerjalnih analiz teh storitev v Evropski uniji sledi, da je izvajanje storitev odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod učinkovito, če se storitve izvajajo za več kot 100.000

prebivalcev, izvajanje teh storitev na območju s 50.000 prebivalci pa je že ocenjeno kot ekonomsko neupravičeno.

S tem operativnim programom je predvideno, da bo do konca leta 2017 na javno kanalizacijo priključenih nekaj več kot 1,5 milijona prebivalcev. Ker dva izvajalca v dveh največjih občinah oskrbujeta s storitvami odvajanja in čiščenja skoraj pol milijona prebivalcev, bi glede na merila, ki veljajo za ekonomično poslovanje te javne službe v Evropski uniji, v Republiki Sloveniji ekonomično izvajalo storitve odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode od 10 do največ 15 izvajalcev javne službe.

Prikaz velikosti območja za izvajanje storitev javne službe, izraženega v številu oskrbovanih prebivalcev, je prikazano na sliki 1.



Slika 1: Število prebivalcev in število izvajalcev javnih služb

Na podlagi tega operativnega programa so podani začetni pogoji, ki bodo pripeljali do združevanja interesov občin, predvsem manjših, tako pri izgradnji objektov javne kanalizacije kot kasneje tudi pri izvajanju storitev javne službe.

S tem operativnim programom so namreč določena območja naselij ali delov naselij, ki morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in za katera je treba načrtovati in izvesti investicije ali investicijsko vzdrževanje objektov javne kanalizacije v okviru enega in tako v času kot v prostoru enotnega programa opremljanja z objekti javne kanalizacije.

Za opremljanje posameznega s tem programom določenega območja naselja ali dela naselja je treba zagotoviti tudi vire financiranja v okviru enotnega in s finančnimi viri zaključenega razvojnega programa v skladu s predpisi, ki urejajo javne finance. Predvsem manjše občine bodo morale pristopiti k zasnovi skupnih razvojnih programov, v okviru katerih bodo z združevanjem finančnih sredstev izpolnile svoje

obveznosti, enakomerno razporejene v celotnem obdobju izvajanja programa v obdobju 2005 – 2017, in to za vsa njena območja, ki jih je treba v skladu z merili tega programa opremiti z javno kanalizacijo.

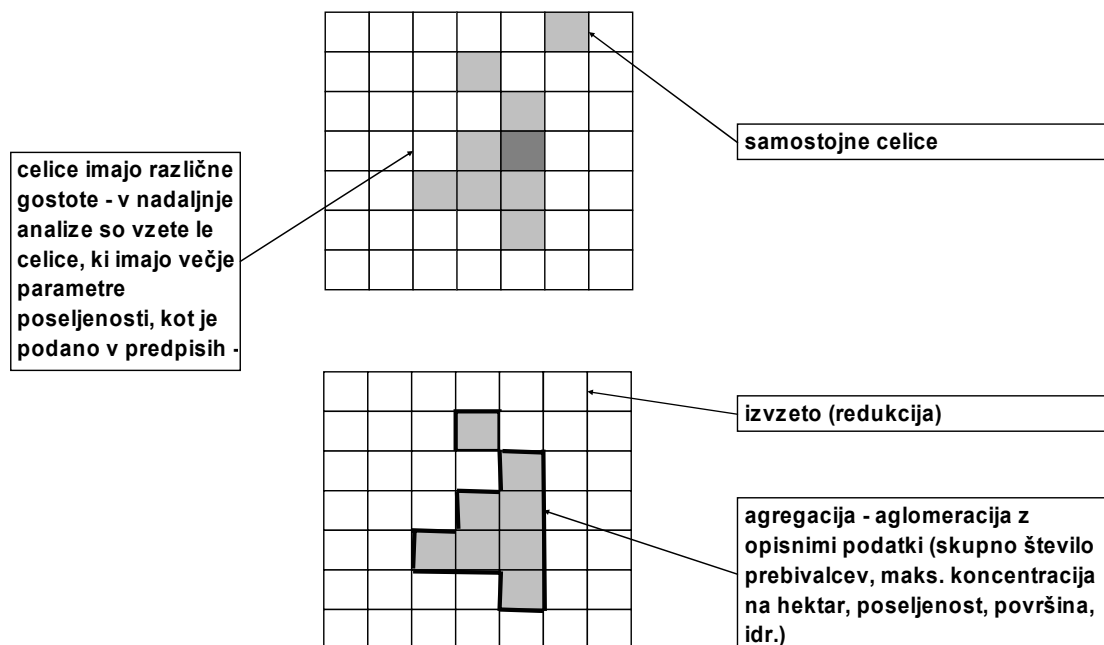
4.2 Določitev območij naselij ali delov naselij, ki morajo biti opremljena z javno kanalizacijo

Območje naselja ali dela naselja, ki mora biti opremljeno z javno kanalizacijo, je za potrebe tega programa enako območju poselitve, ki tvori samostojno skupino enohektarskih kvadratnih celic ali združenje več takih skupin celic, katerih povprečna gostota obremenjenosti okolja zaradi nastajanja komunalne odpadne vode (v nadaljnjem besedilu: gostota obremenjenosti) presega določeno vrednost.

Območje naselja, kot ga določa register prostorskih enot, je s tem zmanjšano le na območje poselitve, kjer je gostota obremenjenosti enaka predpisani obremenjenosti, pri kateri je treba to območje opremiti z javno kanalizacijo.

Posamezna območja poselitve, sestavljena kot skupina enohektarskih kvadratnih celic ali združenje več takih skupin celic, so območja, na katerega se navezujejo zahtevani standardi oskrbe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v skladu s predpisi na področju varstva okolja. Na teh območjih je treba dosegati predpisano stopnjo standarda oskrbe odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode v rokih, ki so tudi določeni v teh predpisih.

Na sliki 2 je prikazan način oblikovanja območja poselitve (aglomeracije) iz kvadratnih celic površine 1 ha:



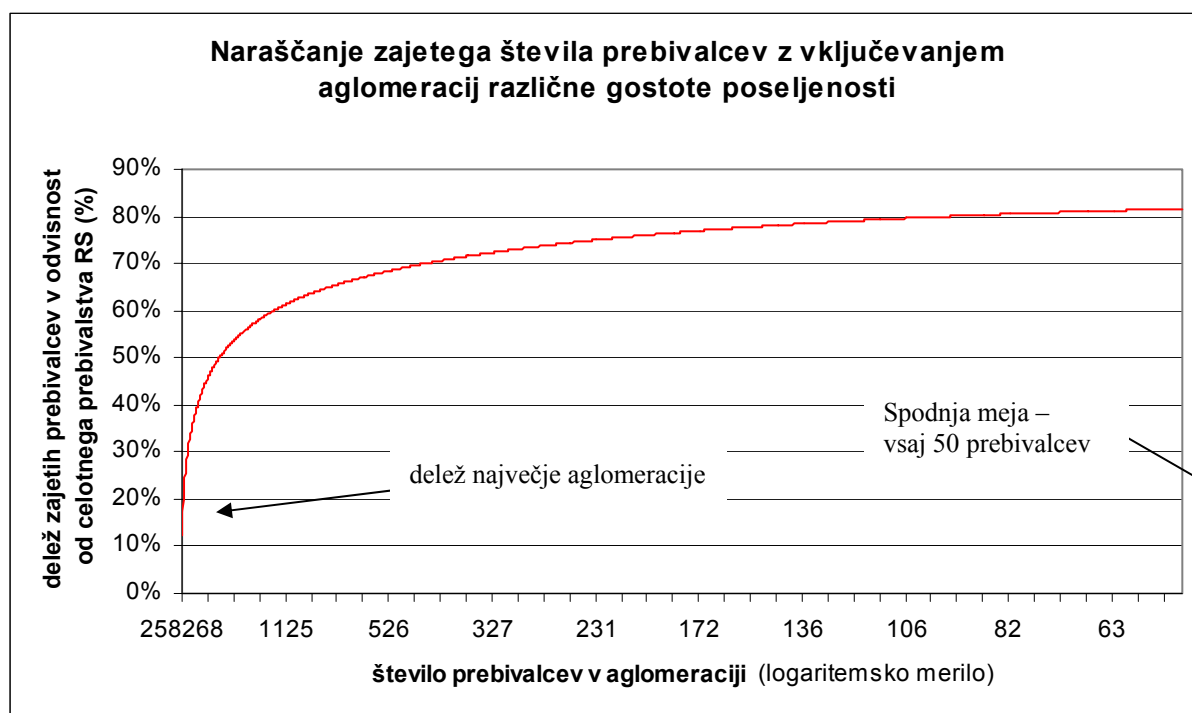
Slika 2: Način oblikovanja območja poselitve (aglomeracije)

Ozemlje Republike Slovenija je pokrito z mrežo več kot 2.000.000 celic velikosti 100x100 m. S pomočjo evidence o stalnem prebivališču je določena gostota poseljenosti za vsako hektarsko celico. Zaradi zelo obsežnega analitičnega in sinteznega dela s tolikšnim številom celic je uporabljen postopek redukcije in agregacije celic. Tak pristop je tudi v praksi utemeljen, saj so samostojni redko naseljeni zaselki (celice) izločeni s predpostavko, da ne bodo navezani na številčnejšo skupino povezanih celic, oz. da zanje ni predvidena opremljenost z javno kanalizacijo.

Z izvzemanjem osamljenih celic, zelo pogosto le z eno zgradbo, je opravljena prva redukcija. Izdelava aglomeracij se je nadaljevala s povezovanjem celic, ki se stikajo (četudi v eni sami točki - oglišču). Na ta način je bilo dobljenih več kot 16.000, z več kot eno celico določenih območij.

V skladu s predpisi na področju odvajanja komunalnih odpadnih voda je treba obravnavati le območja z več kot 50 prebivalci. Po teh kriterijih je bilo za izdelavo programa uvrščenih 3268 območij, kjer živi nekaj več kot 1.800.000 prebivalcev Republike Slovenije.

Naraščanje odstotka zajetega prebivalstva v odvisnosti od števila prebivalcev na območjih poselitve, vključenih v ta program, je prikazano na sliki 3, kjer ima krivulja glede na število prebivalcev, ki prebivajo na posameznem območju poselitve, izhodišče na abscisi, določeni z deležem največjega (ljubljskega) območja:



Slika3: Naraščanje odstotka zajetega prebivalstva v odvisnosti od števila prebivalcev na območjih poselitve, vključenih v program

Iz slike je razvidno, da je z upoštevanjem območij z več kot 50 prebivalci zajeto preko 80% prebivalcev Republike Slovenije, kar pomeni, da bi z urejanjem 3260 aglomeracij lahko ustrezno uredili komunalne odpadne vode za 80% prebivalcev.

Iz analize območij poselitve glede na njihovo gostoto poseljenosti sledi, da:

- 10 % slovenskega prebivalstva prebiva v naseljih ali delih naselij z manj kot 50 prebivalcev,
- 10 % slovenskega prebivalstva prebiva v naseljih ali delih naselij s 50 ali več prebivalci, pri čemer pa je gostota poseljenosti manj kot 10 prebivalcev na hektar,
- 20 % slovenskega prebivalstva prebiva v naseljih ali delih naselij, kjer je gostota poseljenosti med 10 in 20 prebivalci na hektar,
- 60 % slovenskega prebivalstva prebiva v naseljih ali delih naselij z gostoto poseljenosti, ki presega 20 prebivalcev na hektar.

Število prebivalcev, ki prebivajo v naseljih ali delih naselij s 50 ali več prebivalci, prikazuje v odvisnosti od gostote poseljenosti slika 4:



Slika 4: Število prebivalcev glede na gostoto poseljenosti

Iz analize območij poselitve glede na njihovo gostoto poseljenosti tudi sledi, da skladno s predpisi, ki urejajo odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, mora biti na javno kanalizacijo priključeno:

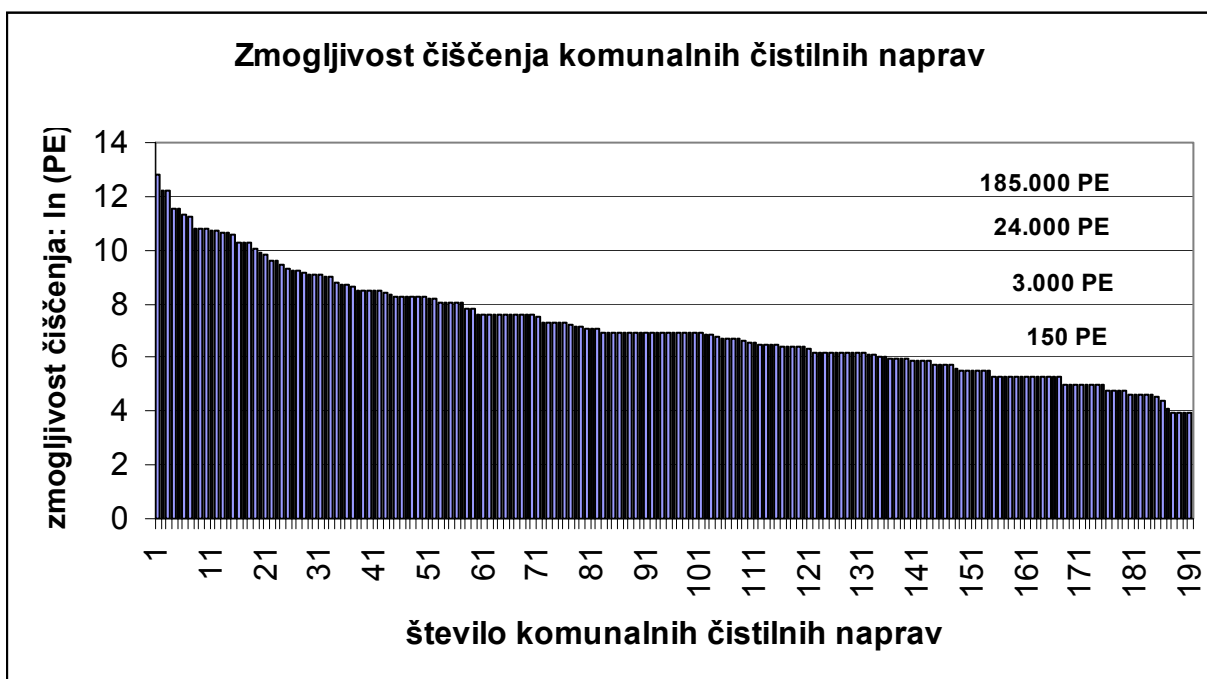
- najmanj 1.200.000 prebivalstva, ker prebivajo v naseljih ali delih naselij z več kot 50 prebivalci in gostoto obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode več kot 20 PE/ha, in
- dodatno še do največ okoli 350.000 prebivalcev, ker
 - prebivajo v naseljih, v katerih je celotna obremenjenost zaradi nastajanja komunalne odpadne vode več kot 2.000 PE,

- prebivajo v naseljih ali delih naselij na občutljivih in vodovarstvenih območjih, ki imajo več kot 50 prebivalcev, gostota obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode pa je med 10 in 20 PE/ha, ali
- prebivajo v naseljih na območjih, ki niso občutljiva ali vodovarstvena, in v katerih je celotna obremenjenost zaradi nastajanja komunalne odpadne vode več kot 450 PE, gostota obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode pa je med 8 in 20 PE/ha.

4.3 Obstoječa infrastruktura javne službe

Začetek gradnje kanalskega omrežja in preprostih čistilnih naprav v Republiki Sloveniji segajo v leto 1900. Posebej dinamično obdobje gradnje čistilnih naprav in kanalskega omrežja je bilo v leti 1970- 1980, kjer so se zgradile čistilne naprave v večjih industrijskih središčih kot so Kranj, Škofja Loka, Jesenice. Konec osemdesetih let so se pričele graditi manjše čistilne naprave zlasti v turističnih središčih. Nov razmah gradnje čistilnih beležimo konec devetdesetih let, ko so na voljo sredstva takse, sredstva državnega proračuna in sredstva skladov Evropske Unije. Komunalno odpadno vodo obdeluje nekaj nad 200 komunalnih čistilnih naprav s skupno zmogljivostjo čiščenja okoli 1.88 Mio PE. Po načrtih upravljavcev bodo te komunalne čistilne naprave obratovale skladno s predpisi, ki urejajo odvajanje odpadne komunalne vode iz čistilne naprave v vode, najkasneje do 31. decembra 2005.

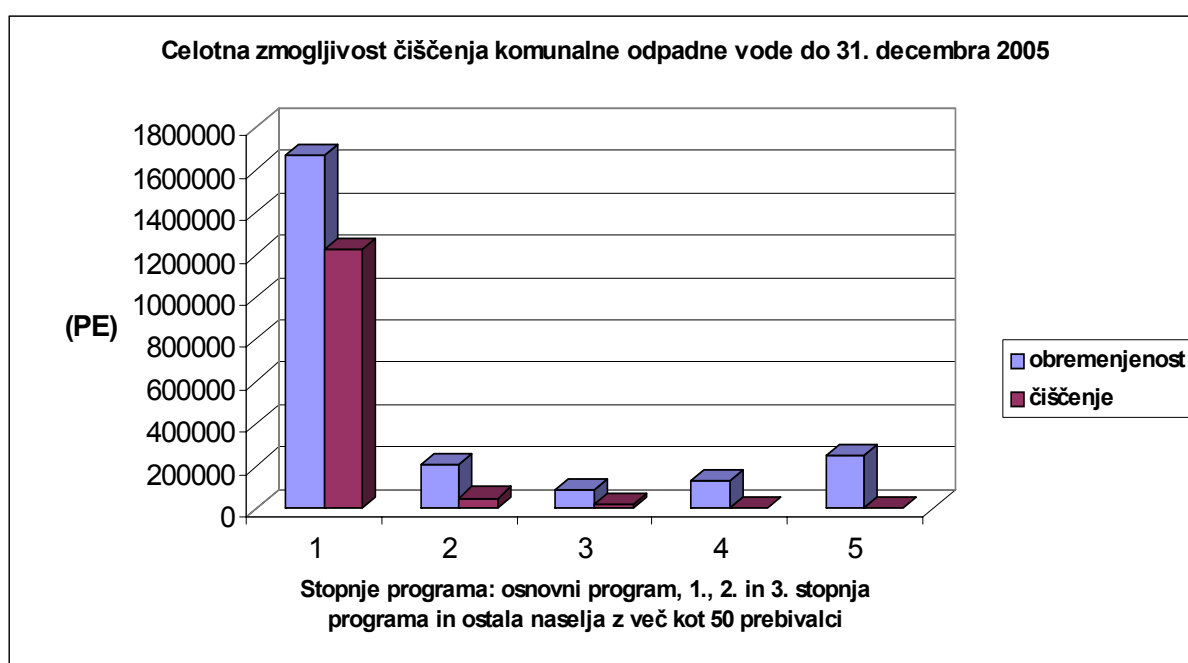
Največje število komunalnih čistilnih naprav zagotavlja čiščenje komunalne odpadne vode, ki nastaja na območjih z obremenjenostjo med 500 in 3000 PE, za večje komunalne čistilne naprave pa je značilno, da so na njih preko magistralnih komunalnih vodov priključena tudi območja, ki so manjše obremenjenosti in poselitveno niso vključena v naselje, kateremu pripada večja komunalna čistilna naprava. Urejeni diagram zmogljivosti komunalnih čistilnih naprav, za katere bo do 31. decembra 2005 zagotovljeno čiščenje skladno s predpisi, je prikazan na sliki 5.



Slika 5. Urejeni diagram zmogljivosti komunalnih čistilnih naprav.

Zgolj računsko celotna zmogljivost čiščenja obstoječih komunalnih čistilnih naprav 1,88 Mio PE, zadošča za čiščenje letnih povprečnih količin komunalne odpadne vode, ki nastaja na območjih, ki so vključena v 1. stopnjo tega operativnega programa (1,9 Mio PE). Ob upoštevanju količnika med letnim povprečjem čiščenja in nazivno zmogljivostjo obstoječih komunalnih čistilnih naprav, ki je med 0,65 in 0,70, pa je iz diagrama na sliki 6 razvidno, da je čiščenje komunalne odpadne vode zagotovljeno:

- za najmanj 75 % komunalne odpadne vode, ki nastaja na območjih iz osnovnega dela operativnega programa,
- za skoraj 70 % komunalne odpadne vode, ki nastaja na območjih iz 1. stopnje tega operativnega programa.



Slika 6 : Celotna zmogljivost čiščenja komunalne odpadne vode.

Opremljenost zemljišč z omrežjem kanalskih vodov za odvajanje komunalne odpadne vode pa je slabša od opremljenosti s čistilnimi napravami. Harmoniziranih meril o odstotkih stavb, ki so priključene na javno kanalizacijo, za območja, ki morajo biti opremljena s kanalizacijskim omrežjem, na nivoju Evropske Unije še ni.

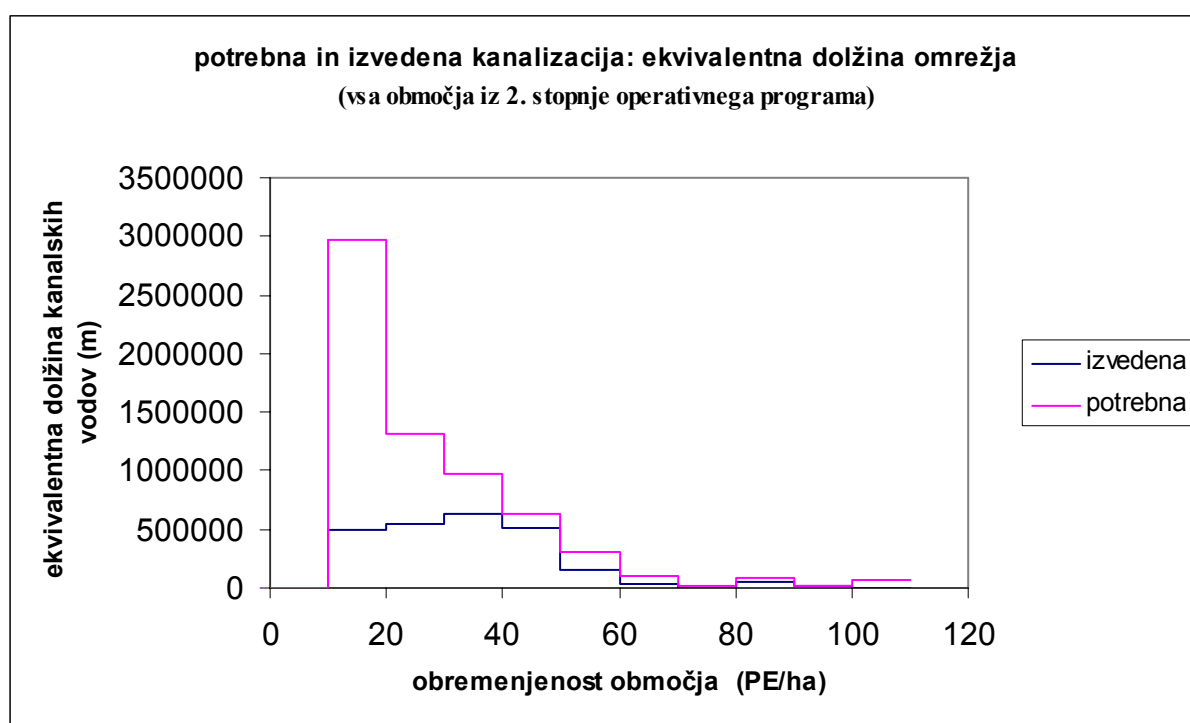
Odstotek stavb, priključenih na javno kanalizacijo, je na območjih, ki so vključena v 1. stopnjo tega operativnega programa, okoli 55 % oziroma, če se opremljenost območja z javno kanalizacijo izrazi v ekvivalentni dolžini kanalskih vodov je od potrebnih 3,5 Mio m ekvivalentne dolžine kanalskih vodov izvedenih za nekaj več kot 1,9 Mio m ekvivalentne dolžine kanalizacijskega omrežja.

Z gostoto poseljenosti stopnja priključenosti na javno kanalizacijo pada. Tako je za območja, ki so vključena v 2. stopnjo tega operativnega programa, in na katerih so pretežno območja z gostoto obremenjenosti med 10 in 20 PE/ha, priključenost na javno kanalizacijo okoli 37 % oziroma, če pa se opremljenost območja z javno

kanalizacijo izrazi v ekvivalentni dolžini kanalskih vodov, je od potrebnih 6,4 Mio m ekvivalentne dolžine potrebnih kanalskih vodov izvedenih za nekaj več kot 2,4 Mio m ekvivalentne dolžine kanalizacijskega omrežja.

Ker so v povprečju tudi stroški za izgradnjo kanalskih vodov na območju, ki mora biti opremljeno za okoli dvakrat večji od stroškov za komunalno čistilno napravo, je opremljanje območij z kanalizacijskim omrežjem stroškovno in tudi organizacijsko najbolj zahtevni del tega operativnega programa.

Diagram na sliki 7 prikazuje opremljenost območij naselij in delov naselij s kanalizacijskim omrežjem.



Slika 7. potrebna in izvedena javna kanalizacija glede na obremenjenost območja zaradi nastajanja komunalne odpadne vode.

4.3.1 Razvitost javne kanalizacije

Za določitev deleža plačila za koncesijo na naravni dobrini, ki pripada občini, se kot merilo za razvitost infrastrukture lokalnih gospodarskih javnih služb varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: infrastruktura) uporablja delež prebivalstva, ki je na to infrastrukturo priključeno.

V prilogi 5 tega operativnega programa je za posamezne občine naveden delež prebivalstva, izražen v odstotkih vseh prebivalcev občine, ki je priključeno na javno kanalizacijo, in povprečni delež priključenosti na javno kanalizacijo vseh prebivalcev Republike Slovenije, ki je izražen v odstotkih in enak 49,9 %.

4.4 Sredstva za investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije

4.4.1 Cene storitev javne službe

Cene storitev občinskih gospodarskih javnih služb se oblikujejo skladno s predpisi, ki urejajo oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb

Na podlagi analize cen storitev javne službe za leto 2003 je razvidno, da te niso oblikovane na enoten način. Razlike se pojavljajo predvsem zaradi različnega deleža, ki je v ceni storitev namenjen investicijam in investicijskemu vzdrževanju objektov javne kanalizacije. Najvišje cene za storitve javne službe so navedene v naslednji tabeli (v cenah storitev javne službe ni vključenega DDV):

	Odvajanje SIT/m ³	čiščenje SIT/m ³	skupna cena SIT/m ³	Število prebivalcev
OBČINA KRANJSKA GORA	148	165.75	313.75	5247
OBČINA PIRAN		238.81	238.81	16758
MESTNA OBČINA KOPER		213.22	213.22	47539
MESTNA OBČINA NOVO MESTO	125.16	83.2	208.36	40925
OBČINA IDRIJA	34.35	173.41	207.76	11990
OBČINA ŽALEC	44.52	161.41	205.93	20335
OBČINA DOLENJSKE TOPLICE	103.26	76.27	179.53	3298
OBČINA MIRNA PEČ	103.26	76.27	179.53	2702
OBČINA VOJNIK	42.66	133.85	176.51	7825
OBČINA ŠTORE	42.66	133.85	176.51	4060
OBČINA ŽUŽEMBERK	99.18	73.26	172.44	4579
OBČINA CANKOVA		165	165	2067
OBČINA BOVEC	52.31	105	157.31	3138
OBČINA ŠKOCJAN	156.58		156.58	3035
OBČINA MORAVSKE TOPLICE	72.5	80	152.5	6151
OBČINA KOBARID	50.27	95	145.27	4472
OBČINA DOBROVA-POLHOV GRADEC	115.2	27.7	142.9	6691
OBČINA BOROVNICA	139.8		139.8	3839
MESTNA OBČINA MARIBOR	35.64	102.4	138.04	110668
OBČINA DOBRNA	0	133.85	133.85	2083
OBČINA ROGAŠKA SLATINA	21.5	110	131.5	10544
OBČINA ROGATEC	21.5	110	131.5	3191

4.4.2 Lastna cena storitev javne službe

Povprečna vrednost lastne cene storitev javne službe in zbrane amortizacije za osnovna sredstva, ki jih imajo izvajalci javne službe v upravljanju (v nadaljnjem besedilu: cena za uporabo infrastrukture), je bila za leto 2003 za odvajanje komunalne odpadne vode izračunana na podlagi podatkov iz osmih reprezentativnih območij izvajanja javne službe.

Izvajalci javne službe osmih reprezentativnih območij izvajanja javne službe odvajanja komunalne odpadne vode so za izračun lastne cene in cene za uporabo infrastrukture (amortizacije) posredovali naslednje podatke:

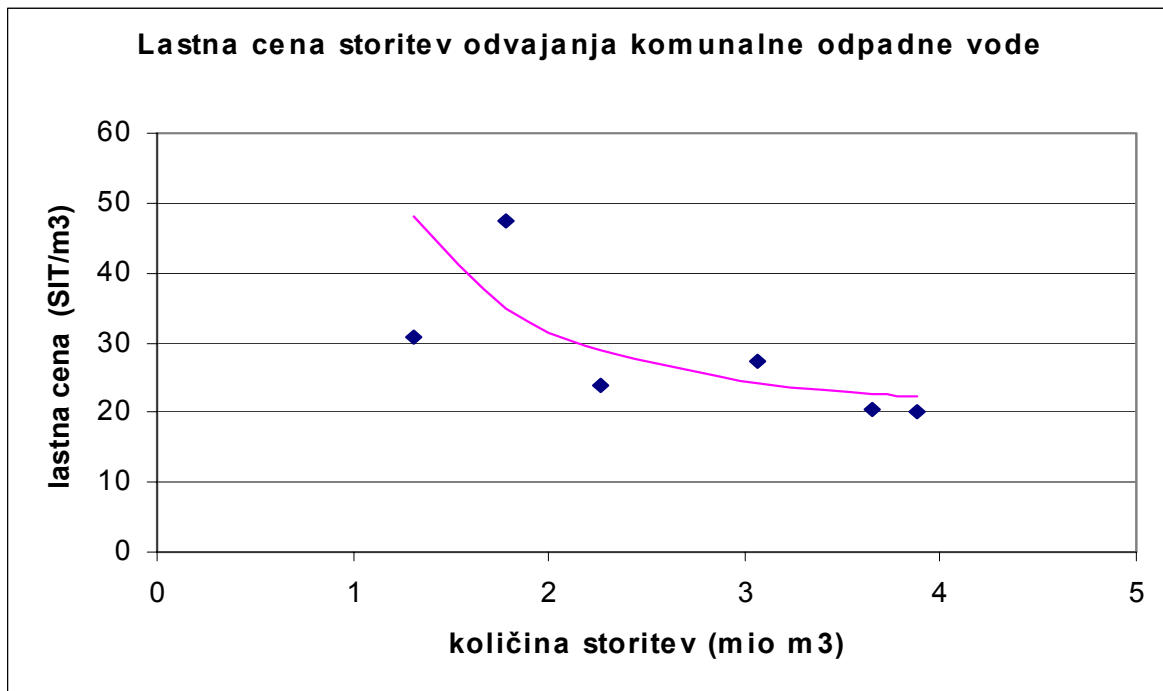
- prihodke iz cene storitev javne službe,
- prihodke iz naslova odpisa obveznosti do občin za pokritje stroškov amortizacije,
- drugi prihodke, pripisane izvajanju javne službe,
- stroške amortizacije osnovnih sredstev v upravljanju, to je infrastrukture javne službe,
- stroške investicijskega vzdrževanja osnovnih sredstev v upravljanju (stroški storitev, materiala in dela).

4.2.2.1 Lastna cena odvajanja komunalne odpadne vode

Podatki izvajalcev javnih služb so za odvajanje komunalne odpadne vode razvidni iz naslednjih tabel:

Odvajanje komunalnih odpadnih in padavinskih vod								
	Podjetje	1	3	5	6	7	8	SKUPAJ
1	Prihodki od izvajanja GJS	114.677	165.604	136.114	64.318	57.580	220.667	758.960
2	Drugi prihodki pripisani GJS	15.993	34.070	7.431	9.200	12.015	9.339	88.047
3=1+2	Skupaj prihodki	130.670	199.673	143.545	73.518	69.595	230.006	847.007
4	Obračunani stroški amortizacije	208.348	87.681	62.169	23.638	33.154	147.774	562.763
5	Izredni prihodki za kritje stroškov amortizacije	177.086	0	809		32.939	11.825	222.659
6=4-5	Dejanski stroški amortizacije	31.262	87.681	61.360	23.638	215	135.949	340.105
7	Stroški investicijskega vzdrževanja	0	0	0	0	3.673	0	3.673
8=6+7	Skupaj stroški amortizacija in invest. vzdrževanja	31.262	87.681	61.360	23.638	3.888	135.949	343.778
9	Delež prihodkov iz GJS v vseh prihodkih	87,8	82,9	94,8	87,5	82,7	95,9	89,6
10=8x9	Pripadajoči strošek amortizacije	27.436	72.720	58.184	20.680	3.217	130.428	308.042
11=1-8	Prihodki zmanjšani za celotni strošek amortizacije	83.415	77.923	74.754	40.680	53.692	84.718	415.182
12=1-10	Prihodki zmanjšani za delež amortizacije	87.241	92.883	77.930	43.638	54.363	90.238	450.918
13	Količina storitev	3.061.34 9	3.881.93 8	3.654.68 6	1.315.29 7	2.262.57 0	1.788.17 6	15.964.01 6
14=11/13	Lastna cena	27,25	20,07	20,45	30,93	23,73	47,38	26,01
15=10/13	Cena za uporabo infrastrukture (amortizacija)	8,96	18,73	15,92	15,72	1,42	77,93	19,29

Povprečna lastna cena storitev odvajanja komunalne odpadne vode je odvisna od letne količine opravljenih storitev, kar je prikazano na sliki 8.



Slika 8. Lastna cena storitev odvajanja komunalne odpadne vode.

Na podlagi analize letnih povprečnih stroškov izvajanja storitev javne službe odvajanja odpadne komunalne vode se za lastno ceno najboljše prakse na območjih, na katerih je letna količina odvedene komunalne odpadne vode enaka ali presega 1,5 mio m³, šteje vrednost, izračunana na naslednji način:

$$C_{lastna} = 50 / Q_{letna}^2 + 20$$

kjer je:

- C_{lastna} lastna cena najboljše prakse v SIT/m³ odvedene komunalne odpadne vode,
- Q_{letna} letna količina odvedene komunalne odpadne vode, izražena v mio m³.

Dopustno odstopanje lastne cene od lastne cene najboljše prakse, izračunane na način iz prejšnjega odstavka ne sme presegati 15 %.

Za lastno ceno najboljše prakse na območjih, na katerih letna količina odvedene komunalne odpadne vode ne presega 1,5 mio m³, se šteje lastna cena najboljše prakse za območje, na katerem je letna količina odvedene komunalne odpadne vode enaka 1,5 mio m³.

4.2.2.2 Lastna cena čiščenja komunalne odpadne vode

Podatki o stroških izvajalcev javne službe za čiščenja komunalne odpadne vode so zaradi različne stopnje doseganja standardov čiščenja za leto 2003 med seboj slabo primerljivi, tako da ni možno določiti lastne cene najboljše prakse čiščenja samo na podlagi izračuna letne povprečne vrednosti teh stroškov.

Ob upoštevanju vseh standardov, ki jih mora pri čiščenju komunalne odpadne vode izpolnjevati izvajalec javne službe, se šteje za stroške čiščenja letne količine komunalne odpadne vode, ki presega 1 mio m³, da so primerljivi s stroški najboljše prakse čiščenja komunalne odpadne vode, če lastna cena ne odstopa od 75 SIT/m³ za več kot 10 %. V stroških čiščenja niso vključeni stroški ravnanja z blatom čistilnih naprav.

4.5.3 Takse za obremenjevanje voda

Predpis o taksi za obremenjevanje vode določa višino, način obračunavanja, odmere in plačevanje takse za obremenjevanje vode ter merila za znižanje in oprostitev plačevanja takse.

Taksa se plačuje za obremenjevanje okolja zaradi odvajanja komunalne, padavinske in tehnološke odpadne vode, osnova za takso pa je seštevek enot obremenitev v koledarskem letu.

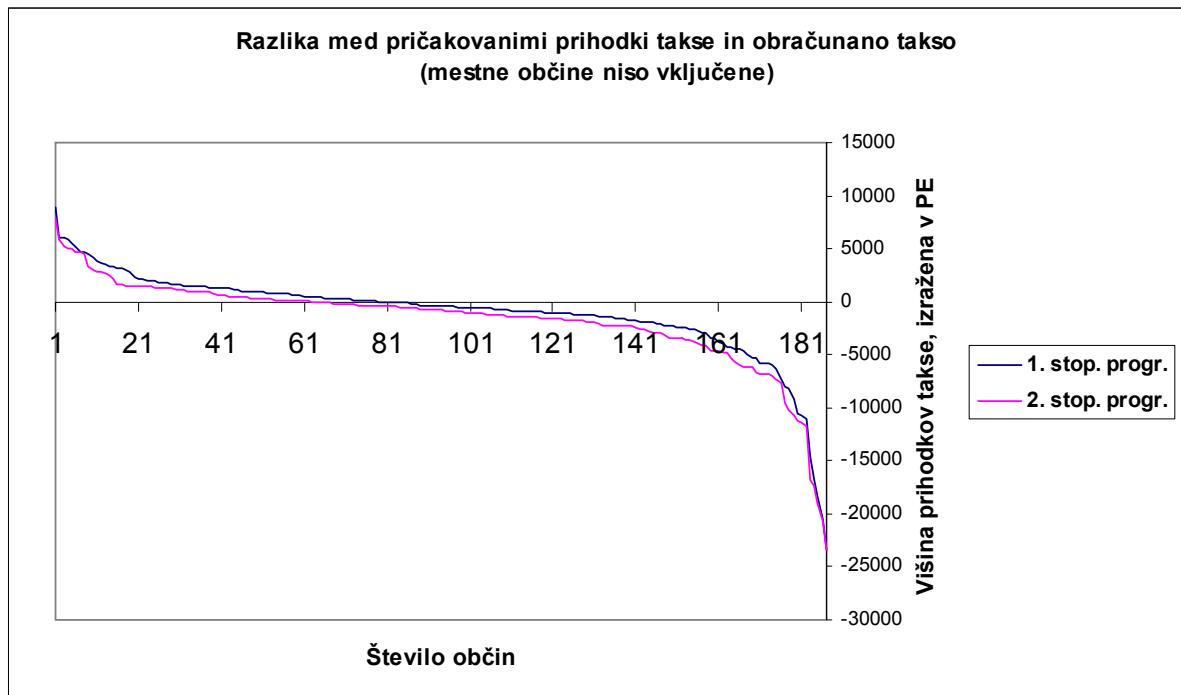
Zavezanec za plačilo takse za odvajanje komunalne odpadne vode je izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

Zavezanec za plačilo takse lahko uveljavlja oprostitev ali zmanjševanje plačila takse, če:

- je vložil vlogo za oprostitev, zaradi gradnje javne kanalizacije,
- so bila sredstva pobrane takse nakazana v proračun občine, na območju katere se izvaja javna služba,
- je občina investitor objektov javne kanalizacije,
- je investicija izvedena skladno s predpisi, ki urejajo javne finance in javna naročila in
- je investicija skladna z operativnim programom odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

V letu 2003 je bilo obračunanih za 1,71 Mio PE takse za obremenjevanje voda.

Na podlagi analize obremenjenosti območij, ki so vključena v 1. in 2. stopnjo tega operativnega programa se ocenjuje, da v tem letu taksa na teh območjih ni bila v celoti obračunana. Ocenjena razlika med obračunom takse na podlagi modela o obremenjenosti območij, vključenih v 1. stopnjo operativnega programa in dejanskim obračunom takse je do 0,34 Mio PE, za območja iz 2. stopnje operativnega programa pa 0,45 Mio PE. Razlika med pričakovanimi prilivi takse in dejanskim obračunom takse je za območja občin iz 1. in 2. stopnje operativnega programa (brez mestnih občin) razvidna iz diagrama na sliki 9.



Slika 9. Pričakovani in dejanski prihodki takse za obremenjevanje voda.

Upoštevajoč negotovost modela, ki je bil uporabljen za oceno obremenjenosti območij, ter podatke o dejanskem obračunu takse za leto 2003, se ocenjuje, da bi moral biti obračun takse za leto 2003 vsaj za 160.000 PE večji od dejanskega obračuna:

Za 2003 ocenjeni prihodek takse
(1 PE=26,17 EUR)

PE	EUR(Mio)	SIT(Mio)
----	----------	----------

Dodano še 160.000 PE

1.710.051	44,752035	10.516,73
1.870.051	48,939235	11.500,72

4.5.4 Komunalni prispevek

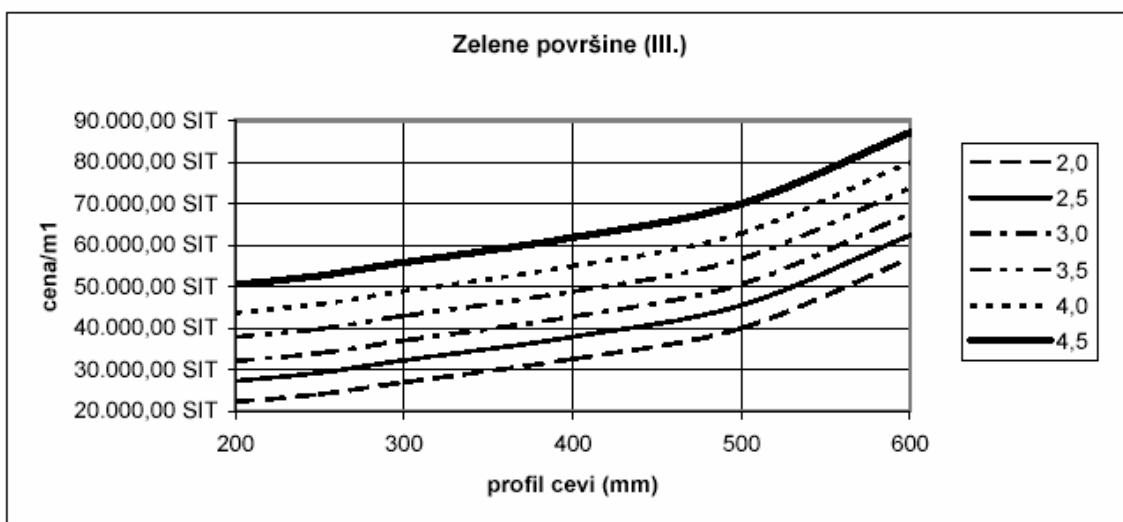
Občine namenjajo prihodke od komunalnega prispevka, ki ga v proračune občin plačujejo uporabniki zemljišč, za pokrivanje dela stroškov opremljanja zemljišč s komunalno infrastrukturo. Povprečna letna višina sredstev vplačanega komunalnega prispevka v obdobju 1999 – 2003 je razvidna iz naslednje tabele:

Prihodki od komunalnega
prispevka

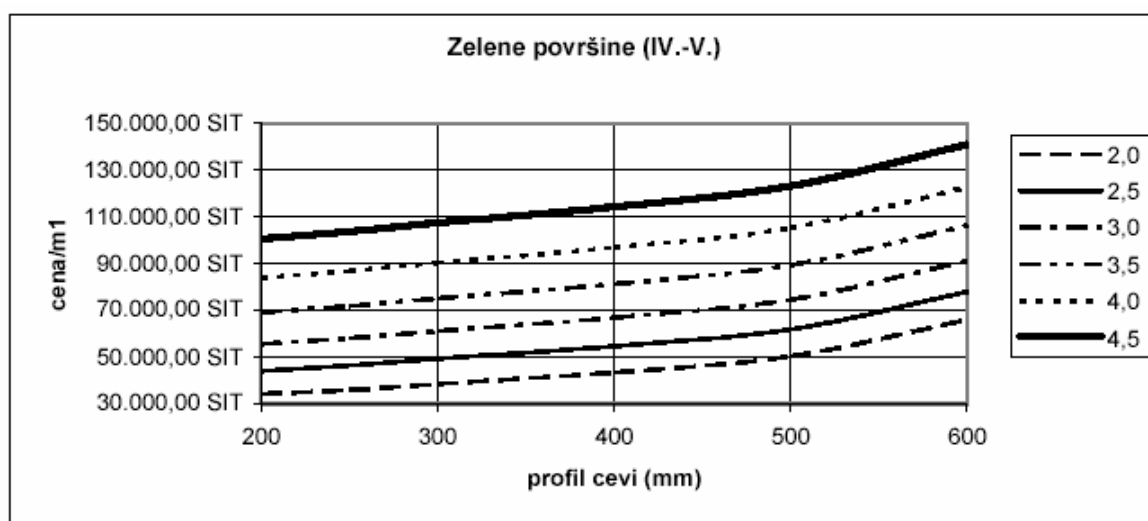
Leto	1999	2000	2001	2002	2003
1.000 SIT	8.180.156	8.136.361	9.947.684	7.337.771	11.546.588

V finančni virih, predvidenih za izvedbo tega programa, neposredno ni vključenih s komunalnim prispevkom zbranih sredstev. Vendar pa s tem programom predvidene cene za javno kanalizacijo ne vključujejo dodatnih stroškov, ki nastanejo pri vgradnji kanalskih vodov v obstoječo cestno ali infrastrukturo drugih javnih služb, ki jo je treba po izgradnji objektov javne kanalizacije obnoviti. Za pokrivanje stroškov te obnove se pričakuje, da bodo uporabljena sredstva komunalnega prispevka ali druga občinska proračunska sredstva ali sredstva oseb zasebnega prava.

Za povprečni strošek vgradnje 1 m dolžine kanalskih vodov je v tem programu prevzet povprečni strošek 43.500 tolarjev (185 EUR/m). Iz diagramov na slikah 10 in 11 je razvidno, da je v tem programu prevzeti povprečni strošek vgradnje dolžinskega metra kanalskih vodov primerljiv s stroški za vgradnjo kanalskih vodov, zgrajenih na zemljiščih, ki niso opremljena s cestno ali drugo infrastrukturo. Za vgradnjo kanalskih vodov na območju cest je strošek za enake kanalske vode večji za najmanj 30 %.



Slika 10. Stroški vgradnje kanalskih vodov na neobdelanih zelenih površinah, izražene v tolarjih na dolžinski meter kanalskega voda.



Slika 11. Stroški vgradnje kanalskih vodov na neobdelanem terenu z razpadajočimi skalami (IV) ali na neobdelanem terenu z mehкими skalami, laporjem ali apnencem (V), izraženi v tolarjih na dolžinski meter kanalskega voda.

4.5.4 Programi opremljanja zemljišč za gradnjo

Pri izdelavi programov opremljanja zemljišč po predpisih o urejanju prostora, za katere je s predpisi na področju varstva okolja, ki urejajo oskrbo javne službe, določeno, da morajo biti v skladu s tem operativnim programom, je treba upoštevati predvsem določbe 2. in 5. poglavja tega programa.

5. Obveznosti v zvezi z odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode

Obveznosti iz oskrbovalnih standardov odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode so za posamezno območje naselja ali dela naselja odvisne od:

- celotne obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, izražene v PE,
- gostote obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, izražene v PE/ha, in
- občutljivosti območja zaradi ogroženosti voda zaradi eutrofikacije (občutljivo območje) ali uporabe vode za oskrbo s pitno vodo (vodovarstveno območje).

V seznamih območij naselij ali delov naselij, za katere velja operativni program, so navedeni naslednji podatki:

Stolpec 1 : zaporedna številka območja

Stolpec 2 : (ID)- identifikacijska številka območja

Stolpec 3 : (OB_IME) Ime občine

Stolpec 4 : (PE) Število PE (populacijskih enot) na območju

Stolpec 5 : (PE ind) Število PE ind (populacijske enote industrije) na območju

Stolpec 6 : (PE skupaj) Skupno število PE (populacijskih enot) na območju

Stolpec 7 : (PE/ha skupaj) PE/ha gostota obremenjenosti v populacijskih enotah na ha površine

Stolpec 8 : Površina območja v ha

Stolpec 9 : Občutljivo / vodovarstveno območje: je (1), ni (0).

5.1 Območja naselij, ki niso na občutljivih ali vodovarstvenih območjih

5.1.1 Območja naselij z obremenjenostjo več kot 100.000 PE

Območja naselji z obremenjenostjo več kot 100.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2005, do 31. decembra 2007 pa mora biti priključeno na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve na območju. Taki območji sta 2 in sicer:

	ID	OB_IME	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva obmocja
1	16481	LJUBLJANA	246348	73904	320252	80.9	3,958.3	0
2	29	MARIBOR	108068	32420	140488	42.5	3,305.3	0

5.1.2 Območja naselij z obremenjenostjo več kot 15.000 PE

Območja naselij z obremenjenostjo več kot 15.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2010, do 31. decembra 2012 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Takih območij je 11 in sicer:

	ID	OB_IME	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva obmocja
1	20543	CELJE	44734	13420	58154	37.0	1,572.9	0
2	20594	KRANJ	35580	10674	46254	67.5	685.6	0
3	20709	VELENJE	29365	8810	38175	62.3	613.0	0
4	1515	NOVA GORICA	20229	6069	26298	56.2	468.0	0
5	4115	DOMŽALE	19926	5978	25904	39.1	663.0	0
6	15065	DESTRNIK	19413	5824	25237	23.3	1,081.0	0
7	7540	TRBOVLJE	17637	5291	22928	50.2	457.0	0
8	20570	ŠKOFJA LOKA	16807	5042	21849	34.5	632.7	0
9	20002	KAMNIK	15557	4667	20224	45.8	441.8	0
10	13080	MURSKA SOBOTA	13089	3927	17016	53.0	321.0	0
11	3806	TRŽIČ	11622	3487	15109	40.3	375.0	0

5.1.3 Območja naselij z obremenjenostjo med 2.000 PE in 15.000 PE

Območja naselij z obremenjenostjo med 2000 PE in 15.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Takih območij je 117 in sicer:

	ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva obmocja
1	4823	VRHNIKA	10198	3059	13257	34.5	384.0	0
2	3753	RADOVLJICA	9173	2752	11925	40.7	293.0	0
3	16483	LJUBLJANA	8536	2561	11097	65.0	170.8	0
4	8203	RAVNE NA KOROŠKEM	8338	2501	10839	99.4	109.0	0
5	10572	SLOVENJ GRADEC	8287	2486	10773	32.4	332.0	0
6	7622	ZAGORJE OB SAVI	8063	2419	10482	51.4	204.0	0
7	12161	BREŽICE	7775	2333	10108	32.0	316.0	0
8	20009	SLOVENSKA BISTRICA	7695	2309	10004	22.9	436.0	0
9	9800	SLOVENSKE KONJICE	7196	2159	9355	18.1	516.0	0
10	1334	AJDOVŠČINA	6833	2050	8883	41.5	214.0	0
11	20007	LITIJA	6719	2016	8735	43.3	201.5	0
12	8235	BRASLOVČE	6683	2005	8688	21.2	410.0	0
13	13265	ROGAŠKA SLATINA	6589	1977	8566	13.9	617.0	0
14	9429	ŽALEC	6545	1964	8509	43.0	198.0	0
15	4762	MEDVODE	6469	1941	8410	36.2	232.0	0
16	20004	MENGEŠ	6267	1880	8147	37.8	215.6	0
17	5838	ČRNOMELJ	6246	1874	8120	37.4	217.0	0

18	16479	LJUBLJANA	6219	1866	8085	59.7	135.3	0
19	5025	GROSUPLJE	6193	1858	8051	42.6	189.0	0
20	1827	IDRIJA	5767	1730	7497	41.2	182.0	0
21	16482	LJUBLJANA	5701	1710	7411	36.8	201.4	0
22	8360	HRASTNIK	5562	1669	7231	58.3	124.0	0
23	4386	LENDAVA	5259	1578	6837	20.2	338.0	0
24	11509	SEVNICA	5240	1572	6812	27.9	244.0	0
25	1492	NOVA GORICA	5068	1520	6588	23.2	284.0	0
26	20003	DOMŽALE	4812	1444	6256	25.4	246.2	0
27	11924	KRŠKO	4767	1430	6197	39.0	159.0	0
28	13652	RUŠE	4674	1402	6076	39.5	154.0	0
29	8136	PREVALJE	4652	1396	6048	36.0	168.0	0
30	3475	BLED	4627	1388	6015	24.4	247.0	0
31	16469	BREZOVICA	4601	1380	5981	19.1	313.4	0
32	3064	GORNJA RADGONA	4470	1341	5811	22.2	262.0	0
33	16390	GROSUPLJE	4366	1310	5676	19.1	296.6	0
34	11870	KRŠKO	4218	1265	5483	21.0	261.0	0
35	6039	METLIKA	4163	1249	5412	34.5	157.0	0
36	493	LJUTOMER	4150	1245	5395	22.4	241.0	0
37	12067	KRŠKO	4086	1226	5312	15.9	335.0	0
38	20847	HOČE-SLIVNICA	4026	1208	5234	17.2	305.0	0
39	2359	TOLMIN	3912	1174	5086	55.9	91.0	0
40	16500	CELJE	3863	1159	5022	15.7	318.9	0
41	20005	TRZIN	3705	1112	4817	25.8	186.4	0
42	10872	DRAVOGRAD	3692	1108	4800	35.0	137.0	0
43	8029	MEŽICA	3675	1103	4778	43.4	110.0	0
44	16488	LJUBLJANA MIKLAVŽ NA DRAVSKEM	3617	1085	4702	21.2	222.0	0
45	16519	POLJU	3538	1061	4599	34.0	135.5	0
46	20791	ŠOŠTANJ	3468	1040	4508	15.2	297.2	0
47	4079	KOMENDA	3442	1033	4475	21.3	210.0	0
48	16418	PTUJ	3373	1012	4385	24.0	182.4	0
49	8550	LAŠKO	3271	981	4252	15.7	270.0	0
50	3944	ŠENČUR	3258	977	4235	30.3	140.0	0
51	3495	BLED	3236	971	4207	19.2	219.0	0
52	2536	ŽIRI	3203	961	4164	26.7	156.0	0
53	2818	ŽELEZNIKI	3151	945	4096	36.6	112.0	0
54	16466	BOROVNICA	3124	937	4061	20.4	199.2	0
55	20598	KRANJ	3122	937	4059	19.7	206.1	0
56	10991	RADLJE OB DRAVI	3080	924	4004	32.3	124.0	0
57	9101	ŠENTJUR PRI CELJU	2934	880	3814	30.3	126.0	0
58	20593	KRANJ	2907	872	3779	32.6	116.1	0
59	10345	ZREČE	2872	862	3734	21.8	171.0	0
60	14870	GORIŠNICA	2745	824	3569	16.9	211.0	0
61	8413	RADEČE	2490	747	3237	22.0	147.0	0
62	16373	MUTA	2461	738	3199	36.4	87.9	0
63	16494	RAČE-FRAM	2455	737	3192	21.4	149.0	0
64	13361	SLOVENSKA BISTRICA	2447	734	3181	13.3	239.0	0
65	9633	BELTINCI	2435	731	3166	22.3	142.0	0
66	8027	ČRNA NA KOROŠKEM	2413	724	3137	33.0	95.0	0
67	4787	MEDVODE	2383	715	3098	21.7	143.0	0
68	1596	NOVA GORICA	2381	714	3095	15.3	202.0	0
69	8186	MOZIRJE	2381	714	3095	19.7	157.0	0
70	16497	ŽIROVNICA	2366	710	3076	23.3	132.0	0
71	1490	ŠEMPETER-VRTOJBA	2336	701	3037	27.1	112.0	0

72	3095	RADENCI	2325	698	3023	24.6	123.0	0
73	197	ORMOŽ	2298	689	2987	29.9	100.0	0
74	7835	PREBOLD	2262	679	2941	32.0	92.0	0
75	9420	ŽALEC	2191	657	2848	23.3	122.0	0
76	3666	LJUBLJANA	2130	639	2769	49.4	56.0	0
77	3785	RADOVLJICA	2100	630	2730	20.1	136.0	0
78	7514	ZAGORJE OB SAVI CERKLJE NA	2097	629	2726	38.4	71.0	0
79	3943	GORENJSKEM	2090	627	2717	24.9	109.0	0
80	13073	MURSKA SOBOTA	2071	621	2692	21.2	127.0	0
81	5208	IG	2061	618	2679	27.3	98.0	0
82	8824	ŠTORE	2048	614	2662	29.3	91.0	0
83	13061	TIŠINA	2032	610	2642	15.2	174.0	0
84	1033	MIREN-KOSTANJEVICA	2023	607	2630	22.7	116.0	0
85	5926	SEMIČ	2013	604	2617	9.6	273.0	0
86	3805	NAKLO	1963	589	2552	28.4	90.0	0
87	1307	VIPAVA	1941	582	2523	28.0	90.0	0
88	13582	SLOVENSKA BISTRICA	1940	582	2522	9.6	264.0	0
89	13493	LOVRENC NA POHORJU	1923	577	2500	18.1	138.0	0
90	14040	KIDRIČEVO	1911	573	2484	29.2	85.0	0
91	370	ORMOŽ	1908	572	2480	12.9	193.0	0
92	13792	KIDRIČEVO	1905	572	2477	19.7	126.0	0
93	3414	BOHINJ	1863	559	2422	28.2	86.0	0
94	6265	ČRENŠOVCI	1863	559	2422	15.7	154.0	0
95	14514	HOČE-SLIVNICA	1854	556	2410	22.3	108.0	0
96	4613	KAMNIK	1836	551	2387	15.9	150.0	0
97	8476	HRASTNIK	1828	548	2376	17.2	138.0	0
98	702	KRIŽEVCI	1811	543	2354	12.6	187.0	0
99	16468	VRHNIKA	1791	537	2328	25.2	92.5	0
100	13627	SELNICA OB DRAVI	1790	537	2327	16.5	141.0	0
101	9638	ODRANCI	1783	535	2318	20.9	111.0	0
102	12278	BREŽICE	1739	522	2261	14.1	160.0	0
103	3637	LJUBLJANA	1703	511	2214	25.2	88.0	0
104	16449	LENART	1702	511	2213	35.8	61.8	0
105	16520	MARIBOR	1675	503	2178	18.2	119.5	0
106	16421	OPLOTNICA	1672	502	2174	13.2	164.4	0
107	2133	KANAL	1654	496	2150	29.9	72.0	0
108	9648	TURNIŠČE	1634	490	2124	23.3	91.0	0
109	20591	KRANJ	1607	482	2089	33.2	63.0	0
110	2873	BOVEC	1607	482	2089	32.1	65.0	0
111	13074	MURSKA SOBOTA	1604	481	2085	20.6	101.0	0
112	16394	ŠMARJE PRI JELŠAH	1598	479	2077	14.7	140.9	0
113	14884	DORNAVA	1598	479	2077	14.6	142.0	0
114	2146	KANAL	1563	469	2032	39.8	51.0	0
115	8636	LAŠKO MIKLAVŽ NA DRAVSKEM	1558	467	2025	18.9	107.0	0
116	14523	POLJU	1557	467	2024	23.3	87.0	0
117	3644	LJUBLJANA	1545	464	2009	37.9	53.0	0

5.1.4 Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 20 PE/ha

Območja naselij z obremenjenostjo med 2000 PE in 15.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra

2015, do 31 decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Takih območij je 187 in so opredeljena v prilogi 1.

5.1.5 Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 900 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti manj od 20 PE/ha

Območij naselij z obremenjenostjo med 900 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti manj kot 20 PE/ha, ki niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju je 90. Med njimi so tudi območja, ki imajo gostoto poseljenosti manj kot 8 PE/ha. Ta območja morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31 decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 80 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

zap. št.	ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
1	4887	VRHNIKA	1438	431	1869	17.5	107.0	0
2	16457	DUPLEK	1432	430	1862	11.8	157.4	0
3	4364	LENDAVA	1430	429	1859	14.5	128.0	0
4	1518	NOVA GORICA	1422	427	1849	15.4	120.0	0
5	15125	DORNAVA	1410	423	1833	17.0	108.0	0
6	14407	VIDEM	1409	423	1832	15.8	116.0	0
7	16458	DUPLEK	1394	418	1812	13.5	134.6	0
8	7790	MOZIRJE	1390	417	1807	19.2	94.0	0
9	4171	LUKOVICA	1377	413	1790	18.3	98.0	0
10	9432	ŽALEC	1336	401	1737	14.0	124.0	0
11	14170	KIDRIČEVO	1320	396	1716	13.3	129.0	0
12	16389	ŠKOF LJICA	1316	395	1711	19.7	87.0	0
13	14607	MARIBOR	1293	388	1681	18.5	91.0	0
14	16416	PTUJ	1272	382	1654	12.3	133.9	0
15	6263	ČRENŠOVCI	1267	380	1647	13.1	126.0	0
16	4798	MEDVODE	1253	376	1629	16.0	102.0	0
17	4052	VODICE	1223	367	1590	18.9	84.0	0
18	13097	MURSKA SOBOTA	1213	364	1577	18.8	84.0	0
19	7463	ZAGORJE OB SAVI	1189	357	1546	18.6	83.0	0
20	7995	LJUBNO	1177	353	1530	17.0	90.0	0
21	1036	MIREN-KOSTANJEVICA	1172	352	1524	17.9	85.0	0
22	4162	DOL PRI LJUBLJANI	1165	350	1515	18.2	83.0	0
23	5155	BREZOVICA	1149	345	1494	15.7	95.0	0
24	9362	ŽALEC	1139	342	1481	10.3	144.0	0
25	3513	BLED	1125	338	1463	17.4	84.0	0
26	535	LJUTOMER	1125	338	1463	8.5	173.0	0
27	16415	HAJDINA	1083	325	1408	16.4	86.0	0
28	3885	KRANJ	1075	323	1398	18.9	74.0	0
29	9102	ŠENTJUR PRI CELJU	1057	317	1374	11.8	116.0	0
30	9647	DOBROVNIK	1041	312	1353	16.1	84.0	0
31	129	ORMOŽ	1035	311	1346	10.9	123.0	0
32	14167	KIDRIČEVO	1021	306	1327	16.2	82.0	0
33	706	VERŽEJ	1013	304	1317	17.8	74.0	0
34	13789	SLOVENSKA	1004	301	1305	10.7	122.0	0

BISTRICA								
35	12248	BREŽICE	997	299	1296	14.7	88.0	0
36	9635	BELTINCI	983	295	1278	15.4	83.0	0
37	14402	KIDRIČEVO	976	293	1269	14.8	86.0	0
38	13656	SELNICA OB DRAVI	975	293	1268	15.1	84.0	0
39	6270	VELIKA POLANA	970	291	1261	15.2	83.0	0
40	14419	VIDEM	969	291	1260	11.0	115.0	0
41	14527	STARŠE	935	281	1216	16.4	74.0	0
42	8564	LAŠKO	934	280	1214	14.0	87.0	0
43	20585	ŠKOFJA LOKA	933	280	1213	15.1	80.1	0
44	9234	ŠENTJUR PRI CELJU	930	279	1209	13.6	89.0	0
45	5148	BREZOVICA	930	279	1209	12.5	97.0	0
46	10608	SLOVENJ GRADEC	919	276	1195	15.9	75.0	0
47	16491	RAČE-FRAM	909	273	1182	14.3	82.4	0
48	11066	SEVNICA	881	264	1145	16.6	69.0	0
49	5116	GROSUPLJE	872	262	1134	13.2	86.0	0
50	9634	BELTINCI	862	259	1121	15.6	72.0	0
51	4879	VRHNIKA	850	255	1105	15.3	72.0	0
52	4549	KAMNIK	839	252	1091	13.5	81.0	0
53	4239	MORAVČE	835	251	1086	19.4	56.0	0
54	4068	VODICE	826	248	1074	16.5	65.0	0
55	7708	GORNJI GRAD	824	247	1071	19.1	56.0	0
56	9628	BELTINCI	812	244	1056	18.5	57.0	0
57	3818	TRŽIČ	810	243	1053	18.8	56.0	0
SLOVENSKA								
58	20008	BISTRICA	801	240	1041	9.1	115.0	0
59	3117	GORNJA RADGONA	798	239	1037	15.0	69.0	0
60	10979	RADLJE OB DRAVI	795	239	1034	16.9	61.0	0
GORENJA VAS-								
61	2696	POLJANE	794	238	1032	17.8	58.0	0
62	14537	STARŠE	790	237	1027	16.3	63.0	0
63	30	MARIBOR	790	237	1027	13.9	73.8	0
64	1560	NOVA GORICA	785	236	1021	15.9	64.0	0
65	9361	ŽALEC	781	234	1015	15.9	64.0	0
66	4	MARIBOR	779	234	1013	11.3	89.3	0
67	9227	ŠENTJUR PRI CELJU	768	230	998	10.9	92.0	0
68	13262	ROGAŠKA SLATINA	766	230	996	12.6	79.0	0
69	11879	KRŠKO	754	226	980	8.5	116.0	0
DOBROVA-POLHOV								
70	4999	GRADEC	751	225	976	18.4	53.0	0
71	16412	VRANSKO	740	222	962	15.5	62.0	0
72	4886	VRHNIKA	735	221	956	15.2	63.0	0
73	14495	DUPLEK	733	220	953	10.6	90.0	0
74	7940	PREBOLD	732	220	952	16.4	58.0	0
75	16493	RAČE-FRAM	724	217	941	17.8	53.0	0
76	14528	STARŠE	713	214	927	15.7	59.0	0
77	20845	HOČE-SLIVNICA	703	211	914	13.4	68.0	0
78	6989	TREBNJE	698	209	907	14.4	63.0	0
SLOVENSKE								
79	9913	KONJICE	696	209	905	8.6	105.0	0
80	9644	TURNIŠČE	694	208	902	16.1	56.0	0
81	1349	AJDOVŠČINA	694	208	902	14.1	64.0	0
82	16376	ŠENTILJ	693	208	901	14.5	62.1	0
83	9356	ŽALEC	755	227	982	7.8	126.0	0
84	527	LJUTOMER	836	251	1087	7.4	147.0	0
85	12153	BREŽICE	699	210	909	7.3	124.0	0

		SLOVENSKA						
86	13487	BISTRICA	806	242	1048	7.3	143.0	0
87	17	MARIBOR	1389	417	1806	7.0	256.2	0
88	15189	CERKVENJAK	731	219	950	6.8	139.0	0
89	15054	DESTRNIK	1005	302	1307	6.8	193.0	0
90	14854	GORIŠNICA	755	227	982	3.1	314.0	0

5.1.6 Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 450 in 900 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj od 20 PE/ha

Območij naselij z obremenjenostjo med 450 in 900 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha, ki niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju, je 154. Ta območja morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 70 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Območja so navedena v prilogi 2 tega operativnega programa.

5.1.7 Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 450 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha

Območij naselij z obremenjenostjo med 450 in 900 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha, ki niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju, je 735. Ta območja se lahko uvrstijo v ta operativni program opremljanja, če je občina izpolnila ali ima zagotovljene finančne vire za izvedbo svojih obveznosti iz drugih točk tega poglavja. Če je območje uvrščeno v operativni program, mora biti opremljeno z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 70 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Območja so navedena v prilogi 3 tega operativnega programa.

5.2. Območja naselji ali delov naselij na občutljivih območjih

5.2.1 Območja naselij z obremenjenostjo več kot 10.000 PE

Območja naselij z obremenjenostjo z več kot 10.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2008, do takrat pa mora biti priključene na javno kanalizacijo tudi najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Takih območij je 8 in sicer:

ID	OB_IME	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
1	20018 KOPER	24471	7341	31812	69.4	458.2	1
2	3556 JESENICE	18933	5680	24613	69.5	354.0	1
3	6115 NOVO MESTO	17721	5316	23037	50.6	455.0	1
4	538 PIRAN	14369	4311	18680	33.2	563.0	1
5	583 IZOLA	12445	3734	16179	80.1	202.0	1
6	5628 KOČEVJE	11309	3393	14702	40.3	365.0	1
7	1449 POSTOJNA	9099	2730	11829	65.4	181.0	1
8	1867 LOGATEC	7849	2355	10204	29.5	346.0	1

5.2.2 Območja naselij z obremenjenostjo med 2.000 PE in 10.000 PE

Območja naselij z obremenjenostjo med 2.000 PE in 10.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Takih območij je 18 in sicer:

	ID	OB_IME	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
1	1210	ILIRSKA BISTRICA	5407	1622	7029	36.8	191.0	1
2	1052	SEŽANA	5126	1538	6664	46.6	143.0	1
3	6176	NOVO MESTO	3885	1166	5051	23.8	212.0	1
4	5560	RIBNICA	3696	1109	4805	32.7	147.0	1
5	5286	CERKNICA	3465	1040	4505	37.9	119.0	1
6	6810	TREBNJE	2991	897	3888	27.0	144.0	1
7	20020	KOPER	2645	794	3439	27.4	125.6	1
8	6074	NOVO MESTO	2565	770	3335	15.2	220.0	1
9	1258	PIVKA	2452	736	3188	29.2	109.0	1
10	11424	ŠENTJERNEJ	1979	594	2573	18.2	141.0	1
11	5283	CERKNICA	1979	594	2573	20.9	123.0	1
12	3470	JESENICE	1909	573	2482	46.0	54.0	1
13	20022	KOPER	1789	537	2326	21.4	108.7	1
14	540	IZOLA	1747	524	2271	9.9	230.0	1
15	2993	KRANJSKA GORA	1673	502	2175	22.0	99.0	1
16	6512	IVANČNA GORICA	1598	479	2077	25.6	81.0	1
17	20021	KOPER	1592	478	2070	27.4	75.6	1
18	20027	KOPER	1556	467	2023	27.6	73.2	1

5.3 Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 2.000 PE ter gostoto obremenjenosti z več kot 20 PE/ha in več kot 10 PE/ha, če gre za naselje na občutljivem ali vodovarstvenem območju

Območij naselij ali njihovi delov z obremenjenostjo med 50 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti z več kot 20 PE/ha in več kot 10 PE/ha, če gre za naselje ali del naselja na občutljivem ali vodovarstvenem območju, je 667. Ta območja morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 80 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Območja so navedena v prilogi 1 tega operativnega programa.

5.4 Območja kopalnih vod in območja z neposrednim vplivom na vodo v akumulacijah hidroelektrarn

Če je območje naselja ali dela naselja z obremenjenostjo med 50 PE in 2000 PE in gostoto obremenjenosti med 10 PE/ha in 20 PE/ha iz točk 5.1.4, 5.1.5 ali 5.1.6 tega

operativnega programa na območju kopalnih voda ali na območju z neposrednim vplivom na vodo v akumulaciji hidroelektrarne, za njega veljajo enake zahteve glede obsega in rokov izgradnje javne kanalizacije, kot so s tem operativnim programom določeni za območja naselij ali delov naselij iz točke 5.3 tega operativnega programa.

Območja naselij ali delov naselij iz prejšnjega odstavka, ki so na območju kopalnih voda, so določena v prilogi 4 tega operativnega programa.

6. Ukrepi čiščenja in odvajanja komunalne odpadne vode

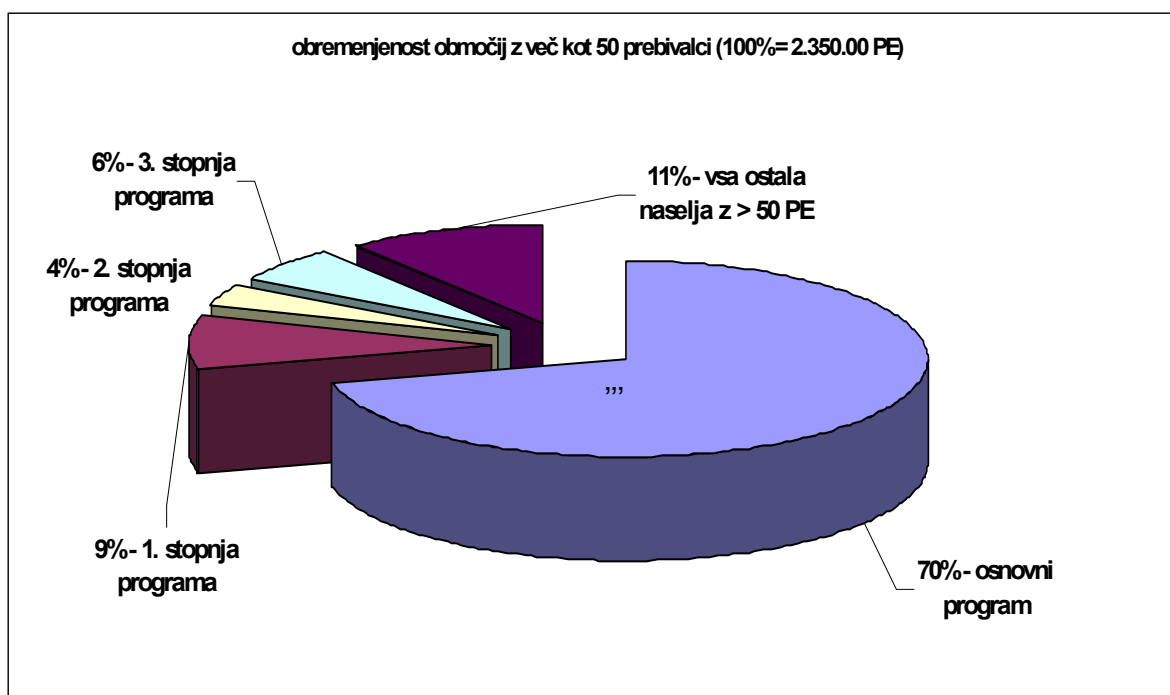
6.1. Določitev ukrepov

6.1.1 Obseg operativnega programa

Zaradi učinkovite implementacije zahtev iz direktiv Evropske Unije na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter zaradi doseganja standardov kakovosti okolja v predpisanih rokih, je operativni program razdeljen v naslednje stopnje ukrepov čiščenja in odvajanja komunalne odpadne vode:

- **osnovni program**, ki se nanaša na zahteve na območjih naselij ali delov naselij z obremenjenostjo:
 - več kot 100.000 PE (točka 5.1.1),
 - več kot 15.000 PE (točka 5.1.2),
 - med 2.000 in 15.000 PE (točka 5.1.3),
 - več kot 10.000 PE na občutljivih območjih (točka 5.2.1),
 - med 2.000 in 10.000 PE na občutljivih območjih (točka 5.2.2) in
 - več kot 50 PE, če je gostota obremenjenosti več kot 20 PE/ha oziroma več kot 10 PE/ha na občutljivih in vodovarstvenih območjih (točka 5.3);
 - med 50 PE in 2000 PE, če je gostota obremenjenosti med 10 PE/ha in 20 PE/ha in ne gre za občutljivo ali vodovarstveno območje ampak za območje kopalnih voda ali območje z neposrednim vplivom na vodo v akumulaciji hidroelektrarne (točka 5.4);
- **1. stopnja operativnega programa**, ki dodatno vključuje območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 900 PE in 2.000 PE, če je gostota obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha in naselja niso na občutljivem ali vodovarstvenem (točka 5.1.5);
- **2. stopnja operativnega programa**, ki dodatno vključuje območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 450 PE in 900 PE, če je gostota obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha in naselja niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju, (točka 5.1.6) in
- **3. stopnja operativnega programa**, ki dodatno vključuje območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 PE in 450 PE, če je gostota obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha in naselja niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju, (točka 5.1.7).

Obremenjenost okolja zaradi nastajanja komunalne odpadne vode na območjih, ki so vključena v osnovni program, in na območjih iz 1., 2. in 3. stopnje operativnega programa je razvidna iz diagrama na sliki 12. Analiza obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode velja za vsa območja naselij ali delov naselij, v katerih stalno prebiva več kot 50 prebivalcev (3.268 območij). Iz diagrama je razvidno, da bi z izvedbo javne kanalizacije na območjih iz 1. in 2. stopnje operativnega programa očistili skladno s predpisi za okoli 80 % komunalne odpadne vode, ki nastaja na območjih naselij ali delov naselij z več kot 50 prebivalci.



Slika 12. Obremenjenost območij naselij ali delov naselij zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, v katerih prebiva več kot 50 prebivalcev.

6.1.2 Cilji operativnega programa

Cilji operativnega programa se nanašajo na roke izvedbe, doseganje s predpisi določenih zahtev za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode ter vključevanje finančnih virov, potrebnih za izvedbo operativnega programa.

Cilji operativnega programa so:

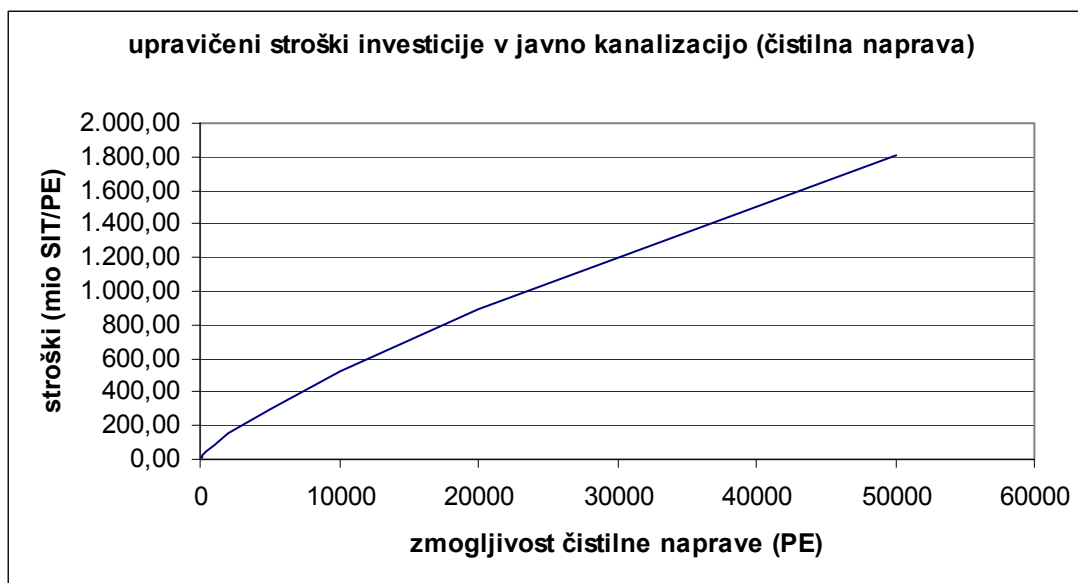
- izvedba javne kanalizacije na območjih iz osnovnega programa v predpisanih rokih v obdobju 2005 – 2017 in v skladu s tehničnimi in okoljskimi standardi, ki veljajo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode,
- izvedba javne kanalizacije na območjih iz 1. stopnje operativnega programa v takem obsegu, da bo v obdobju izvajanja programa in v predpisanih rokih na

javno kanalizacijo priključenih vsaj 80 % virov komunalne odpadne vode, ki nastaja na teh območjih,

- izvedba javne kanalizacije na pretežnem delu območij iz 2. stopnje operativnega programa tako, da bo v obdobju izvajanja programa in v predpisanih rokih na javno kanalizacijo priključenih vsaj 70 % virov komunalne odpadne vode, ki nastaja na teh območjih,
- optimizacija stroškov izvajanja programa tako, da:
 - stroški izgradnje naprav za čiščenja komunalne odpadne vode ne bodo presegali upravičenih stroškov investicije v čistilno napravo, in
 - stroški izgradnje kanalskih vodov javne kanalizacije na območjih z obremenjenostjo 20 PE/ha ne bodo presegali upravičenih stroškov investicije v kanalske vode 900 EUR/PE,
 - celotni letni stroški izgradnje javne kanalizacije v obdobju trajanja operativnega programa od 2005 do 2017 v letnem povprečju ne bodo presegali stroškov, ki so bili v letu 2003 v Republiki Sloveniji namenjeni za investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije,
 - cena za uporabo infrastrukture v vsem obdobju izvajanja tega programa ne bo presegala mejnih stroškov investicije v javno kanalizacijo, določenih v skladu s predpisi, ki urejajo cene storitev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.
- zagotovitev vključitve vseh finančnih virov, na podlagi katerih so se v letu 2003 izvajale investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije, in to v približno enakem obsegu in podobnih deležih.

6.1.2.1 Upravičeni stroški investicije v javno kanalizacijo

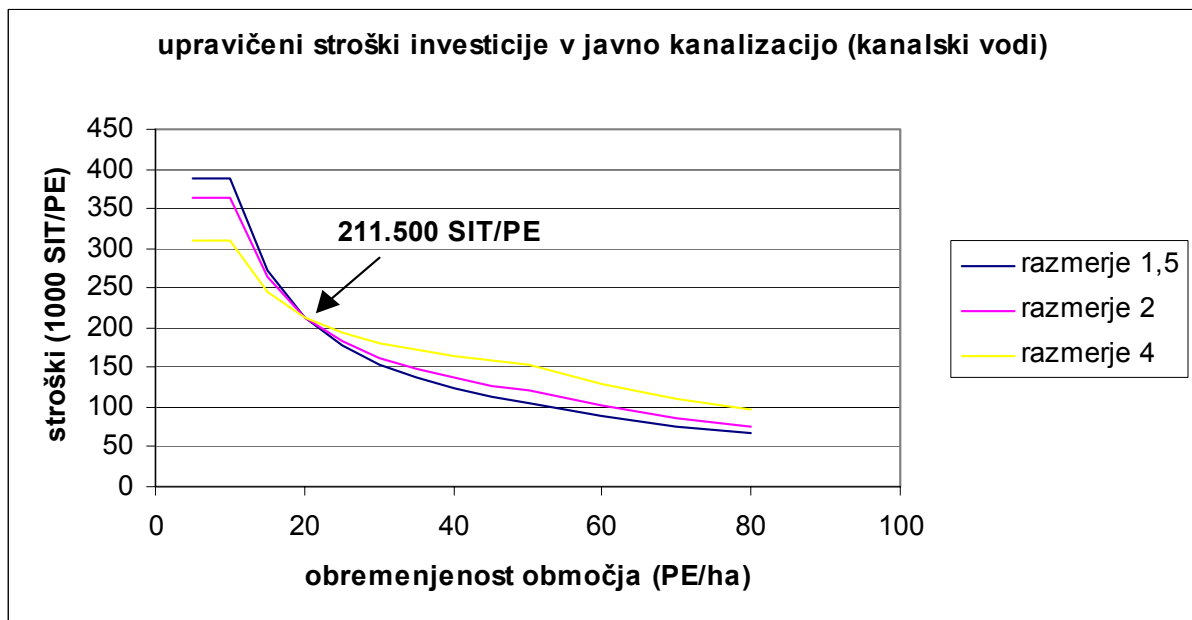
Stroški v investicije zaradi izgradnje javne kanalizacije po tem programu se štejejo za upravičene, če ne presegajo stroškov iz diagramov na slikah 13 in 14.



Slika 13. Upravičeni stroški investicije v čistilno napravo, ki so enaki stroškom, za katere velja v Evropski uniji, da so sprejemljivi stroški izgradnje komunalne čistilne naprave.

Stroški opremljanja zemljišč s kanalskimi vodi javne kanalizacije so odvisni od gostote obremenjenosti zemljišča zaradi odvajanja komunalne odpadne vode, od razmerja dolžine kanalskih vodov sekundarnega in primarnega omrežja ter od razmerja cen za izgradnjo dolžinskega metra kanalskega voda med sekundarnim in primarnim omrežjem.

Ob predpostavki, da je dolžina kanalskih vodov enaka ekvivalentni dolžini, so na diagramu slike 16 prikazani upravičeni stroški opremljanja zemljišč z javno kanalizacijo za razmerja cen izgradnje kanalskega voda sekundarnega in primarnega omrežja 1,5, 2 in 4. Pri vseh razumnih razmerjih cen med izgradnjo kanalskih vodov sekundarnega in primarnega omrežja, upravičeni stroški na enoto obremenjenosti padajo z večanjem gostote obremenjenosti območja.



Slika 14. Upravičeni stroški opremljanja zemljišč s kanalskimi vodi javne kanalizacije

6.1.2.2 Mejni stroški investicije v javno kanalizacijo

V skladu s predpisom, ki ureja oblikovanje cen storitev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, cena za uporabo infrastrukture ne sme presegati mejnih stroškov investicije v infrastrukturo.

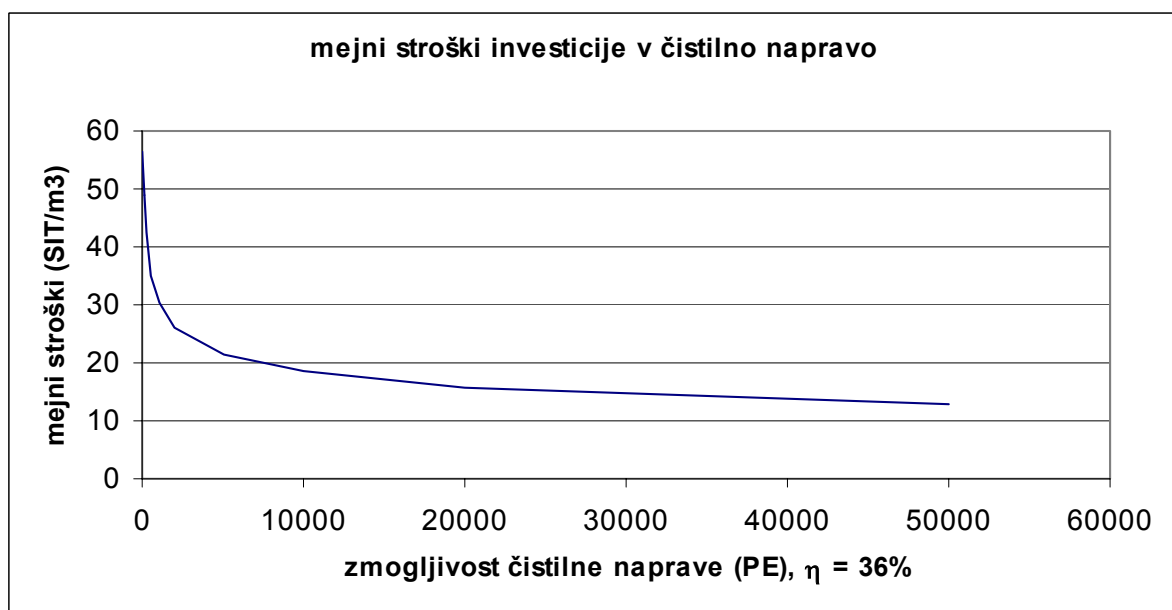
Mejni stroški investicije v infrastrukturo se določijo na podlagi naslednjega izračuna:

$$C_{\text{mejnistroški}} = \frac{\eta \times r \times I}{Q}$$

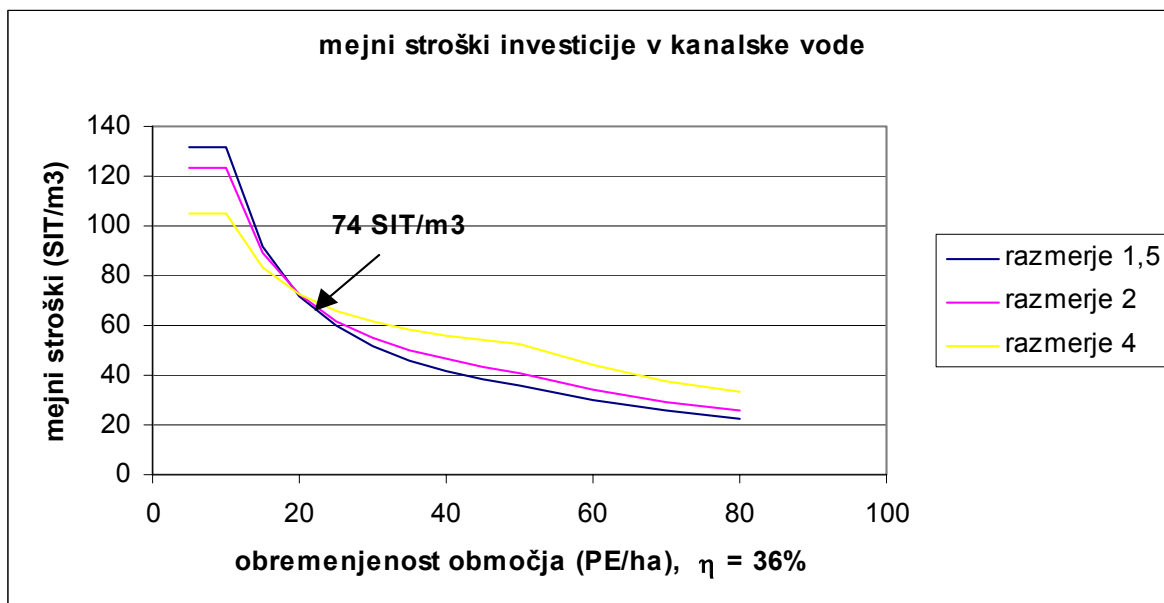
kjer je:

- $C_{\text{mejnistroški}}$ mejni stroški investicije v infrastrukturo,

- \bar{r} povprečni delež upravičenih stroškov investicije v infrastrukturo, za katerega je s tem operativnim programom načrtovano pokrivanje iz posojil,
- r faktor povračila kapitala, ki je enak $r = \frac{\frac{i}{100} \times (1 + \frac{i}{100})^n}{(1 + \frac{i}{100})^n - 1}$,
- $i = 0,045$ obrestna mera vračanja posojila, pridobljenega za investicijo v infrastrukturo,
- I dodatni upravičeni stroški investicije v infrastrukturo zaradi priključitve naselja ali dela naselja z več kot 50 prebivalci na infrastrukturo javne službe,
- $Q = 2500 \text{ m}^3$ letna količina opravljenih storitev javne službe uporabnikom storitev javne službe v naselju ali delu naselja s 50 prebivalci,
- $n = 60$ število let v življenjski dobi infrastrukture javne službe.



Slika 15. Mejni stroški investicije v čištilno napravo



Slika 16. Mejni stroški investicije v kanalske vode.

6.1.3 Uporabljeni finančni viri

V letu 2003 uporabljeni finančni viri za namene investicij in investicijskega vzdrževanja javne kanalizacije so tudi viri za izvedbo operativnega programa. Višina posameznih finančnih virov ter njihov delež v celotni finančni konstrukciji se v času trajanja operativnega programa v obdobju 2005 – 2017 ne bo spreminjal, le da bo manjši priliv iz obračuna takse za obremenjevanje voda v kasnejših letih izvajanja programa nadomeščen z zbiranjem sredstev za izgradnjo javne kanalizacije iz obračuna na podlagi cen storitev javne službe.

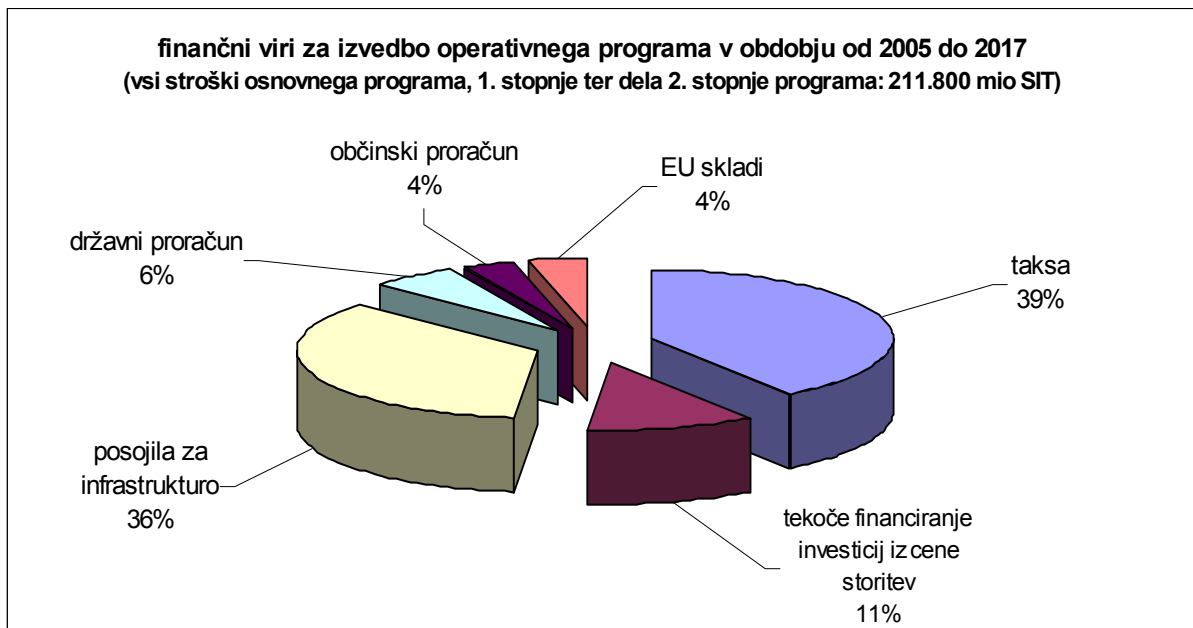
V tabelaričnem prikazu višine in deleža posameznega finančnega vira, v letu 2003 namenjenega za investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije, je višina finančnih virov izražena v enoti obremenitve za obračun takse za obremenjevanje voda PE, pri čemer je višina takse za 1 PE v letu 2003 enaka 26,17 EUR.

	PE	%
Prilivi od takse v letu 2003	1.710.051	64,77
tekoče financiranje investicij iz cene storitev	300.000	11,36
posojila za infrastrukturo	280.000	10,61
subvencije iz državnega proračuna	150.000	5,68
drugi viri občinskih proračunov	100.000	3,79
skladi EU	100.000	3,79

1 PE = 26,17 EUR

Skupaj:	2.640.051
----------------	------------------

Skupaj:	69,31681	Mio EUR/leto
Skupaj:	16289,45	Mio SIT/leto



Slika 17. Razrez načrtovanega financiranja celotnega operativnega programa po finančnih virih v obdobju izvajanja operativnega programa od 2005 do 2017.

6.2 Izvajalci operativnega programa

Za izvedbo tega operativnega programa so pristojne in odgovorne občine ter ministrstvo za okolje, prostor in energijo.

Občine morajo:

- pripravili programe opremljanja zemljišč v skladu s predpisi na področju urejanja prostora in usmeritvami tega operativnega programa,
- pripravili in sprejeti načrte razvojnih programov za izvedbo programov opremljanja zemljišč in za njih zagotoviti zaključeno finančno konstrukcijo v skladu z usmeritvami tega operativnega programa,
- zagotoviti izvedbo investicij in investicijskega vzdrževanja javne kanalizacije v skladu z načrti in programi iz prejšnjih alinej,
- povezati se med seboj zaradi izvedbe skupnih projektov za zagotovitev ciljev tega operativnega programa z namenom, da se razpoložljiva sredstva enakomerno porazdelijo čez vse obdobje izvajanja operativnega programa. Prvenstveno se morajo povezovati v skupne programe občine na istem porečju ali občine, ki obremenjujejo z odpadnimi vodami isti vodonosnik podzemne vode.

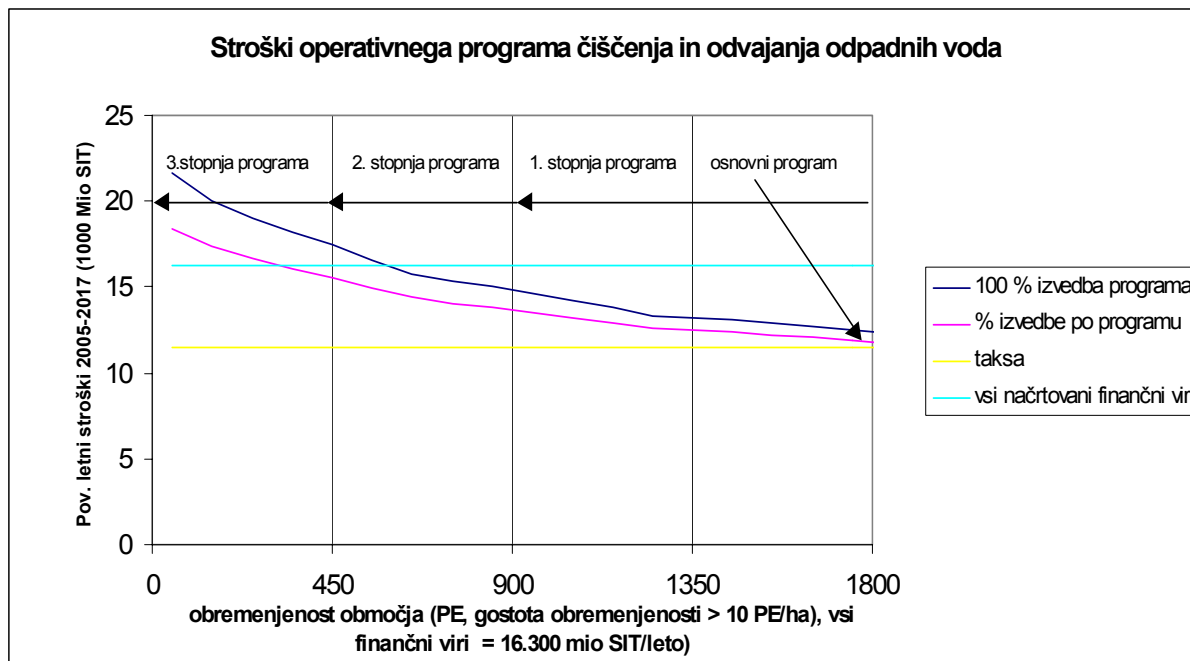
Ministrstvo za okolje, prostor in energijo mora:

- pripraviti metodologijo za določanje višine sredstev, ki se zbirajo za izvedbo operativnega programa na podlagi obračuna cen storitev javne službe,
- usmerjati sredstva državnega proračuna in namenskih sredstev iz proračuna Evropske unije na tista območja, kjer je zaradi specifičnih okoliščin pridobivanje lastnih sredstev občin oteženo,
- zagotoviti, da se obračun takse za obremenjevanje okolja dosledno izvaja,
- preverjati tehnično in ekonomsko smotrnost investicij in investicijskega vzdrževanja javne kanalizacije v okviru tega operativnega programa,
- pripraviti usmeritve za najbolj ekonomično izvedbo skupnih programov občin in
- sproti preverjati razpoložljivost finančnih virov in izvedljivost ciljev iz tega operativnega programa.

6.3 Finančne posledice izvajanja operativnega programa

Stroški za izvedbo operativnega programa so povzeti iz podatkov, ki so jih posredovale občine, ali so pridobljeni iz podatkov projektne dokumentacije za izvedbo javne kanalizacije na območjih iz operativnega programa. Ker programov opremljanja zemljišč še ni, so stroški za izvedbo operativnega programa ocenjeni na podlagi izračuna ekvivalentnih dolžin kanalskih vodov, stroškov za njihovo izgradnjo ter ocene stroškov za izgradnjo komunalne čistilne naprave.

Ocenjeni povprečni letni stroški operativnega programa so za posamezno stopnjo izvedbe ukrepov operativnega programa prikazani na diagramu slike 18. Na istem diagramu je prikazana tudi višina sredstev, ki je bila za investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije na razpolago v letu 2003.



Slika 18. Ocenjeni povprečni letni stroški operativnega programa.

Stroški za izvedbo posamezne stopnje operativnega programa in drugi parametri, pomembni za oceno obsega operativnega programa, so navedeni tudi v naslednji tabeli:

Občutljiva Območja	ne-občutljiva območja	ne-občutljiva območja	število poselitev	število prebivalcev v 1000	letni stroški v 1000 mio SIT
št. preb. Poselitve	št. preb. poselitve	gostota PE/ha			
> 50	> 50	10	1777	1.624	21,60
> 50	> 450	10	1042	1.523	17,50
> 50	> 900	10	905	1.457	14,57
> 50	> 2000	20	819	1.374	12,40

3.stopnja
 2.stopnja
 1.stopnja
 osnovni program - predpisi o odvajanju odpadne vode

Na diagramu slike 20 je prikazano, iz podatkov gornje tabele pa je možno podrobneje oceniti, da višina predvidenih povprečnih letnih sredstev za izvedbo operativnega programa, ki je enaka višini za te namene uporabljenih sredstev v letu 2003 in znaša 16.300 Mio SIT, v povprečju skozi vse obdobje izvajanja operativnega programa zadošča za del izvedbe ukrepov 2. stopnje operativnega programa. Delna izvedba 2. stopnje operativnega programa pomeni 80 % priključenost stavb na javno kanalizacijo, kar je v skladu s cilji tega operativnega programa, določenimi v točki 6.1 tega programa.

Po izvedbi operativnega programa bo na sistem javne kanalizacije priključenih nekaj več kot 1.500.000 prebivalcev, preostali prebivalci pa bodo skladno s predpisi čistili

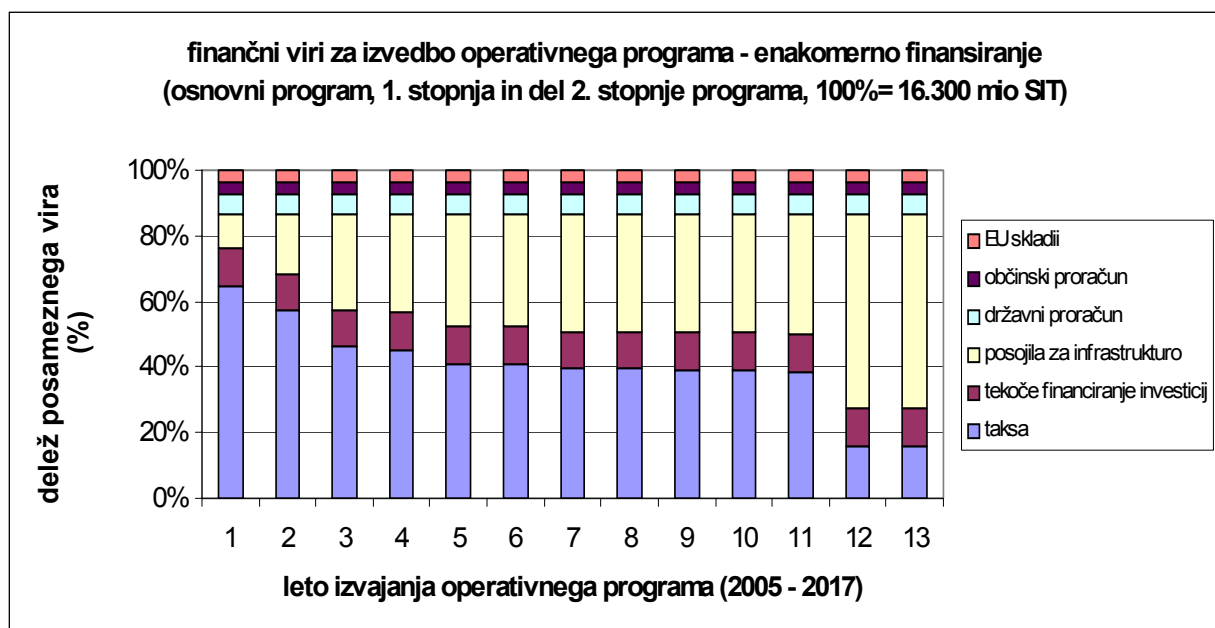
komunalno odpadno vodo v malih komunalnih čistilnih napravah ali pa jo odvajali v pretočne greznice.

6.3.1 Enakomerno izvajanje operativnega programa

Na sliki 19 je prikazana potrebna dinamika pridobivanja finančnih virov za izvedbo operativnega programa, izračunana ob predpostavki, da se investicije operativnega programa lahko izvedejo, če so finančni viri celotno obdobje izvajanja operativnega programa (2005-2017) na voljo vsako leto približno v enaki višini, kot so bili na voljo za investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije v letu 2003.

Pri enakomerni dinamiki izvajanja operativnega programa se z leti manjša višina sredstev, pridobljenih od takse za obremenjevanje voda, pri čemer izpad teh sredstev nadomesti povečanje sredstev iz posojil, namenjenih za financiranje izvedbe ukrepov tega operativnega programa.

Celotni stroški izvedbe ukrepov tega operativnega programa znašajo 211.800 mio SIT.



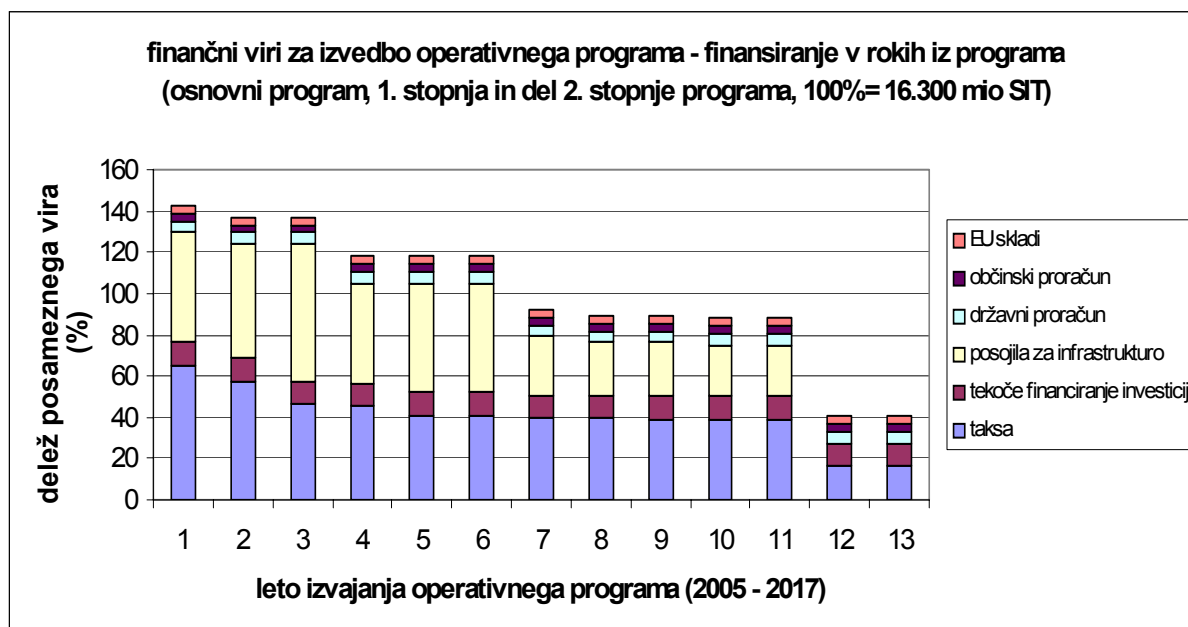
Slika 19. Finančni viri za izvedbo operativnega programa pri enakomerni dinamiki izvajanja operativnega programa.

6.3.2 Načrtovana dinamika izvajanja operativnega programa

Na diagramu slike 20 je prikazana načrtovana dinamika pridobivanja finančnih virov za izvedbo operativnega programa, izračunana na podlagi zahtev o obsegu izgradnje javne kanalizacije na posameznih območjih kot tudi zahtev o upoštevanju vmesnih rokov iz točke 6.1 tega operativnega programa, v katerih mora biti javna kanalizacija

na posameznem območju zgrajena, pri čemer pa so celotni stroški izvedbe ukrepov operativnega programa nespremenjeni, to je enaki 211.800 mio SIT.

Tudi pri načrtovani dinamiki izvajanja operativnega programa se z leti manjša višina sredstev, pridobljenih od takse za obremenjevanje voda, izpad teh sredstev pa nadomešča povečanje sredstev iz posojil, namenjenih financiranju izvedbe ukrepov tega operativnega programa.



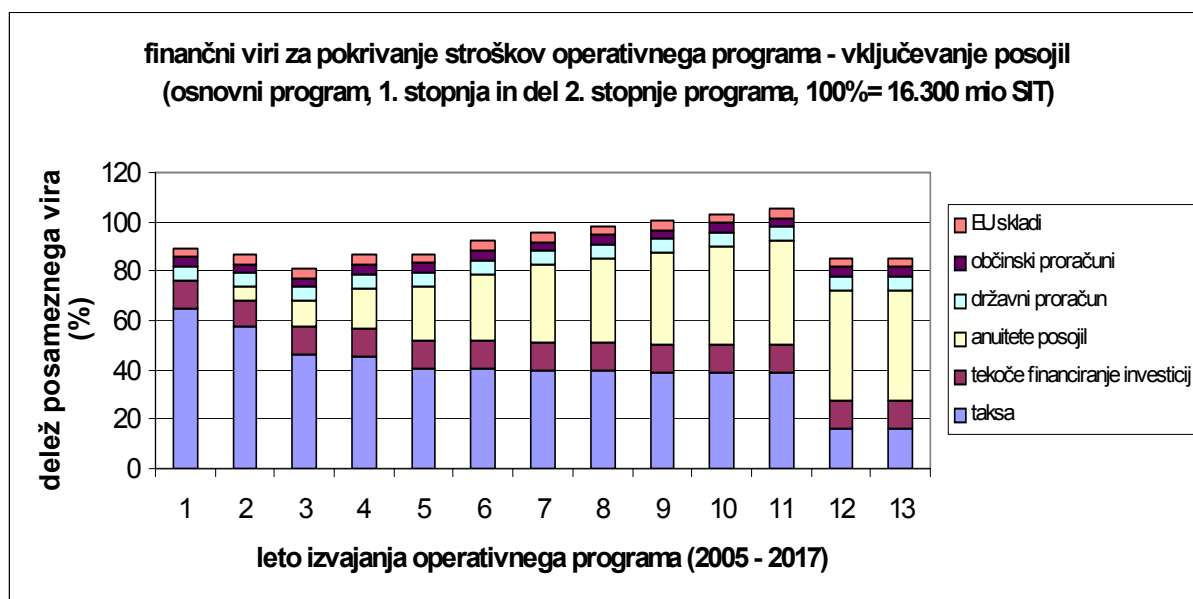
Slika 20. Finančni viri za izvedbo operativnega programa po načrtovani dinamiki izvajanja operativnega programa.

Vključevanje posojil v finančne vire za izvedbo operativnega programa ima namen enakomerno porazdeliti stroške za izvedbo programa v celotnem obdobju uporabe na novo zgrajenih objektov javne kanalizacije.

Na diagramu slike 21 je ob predpostavki, da bo:

- povprečna doba vračanja posojil, najetih za izvedbo ukrepov tega operativnega programa, 15 let,
- povprečna obrestna mera vračanja posojil 0,05 in
- delež posojil v celotnih sredstvih za izvedbo tega operativnega programa 36 %,

prikazana letna višina potrebnih finančnih sredstev za pokrivanje stroškov izvedbe tega programa, pri čemer pa ta ne sme presegati višine sredstev, ki so bila v letu 2003 namenjena za izgradnjo javne kanalizacije.



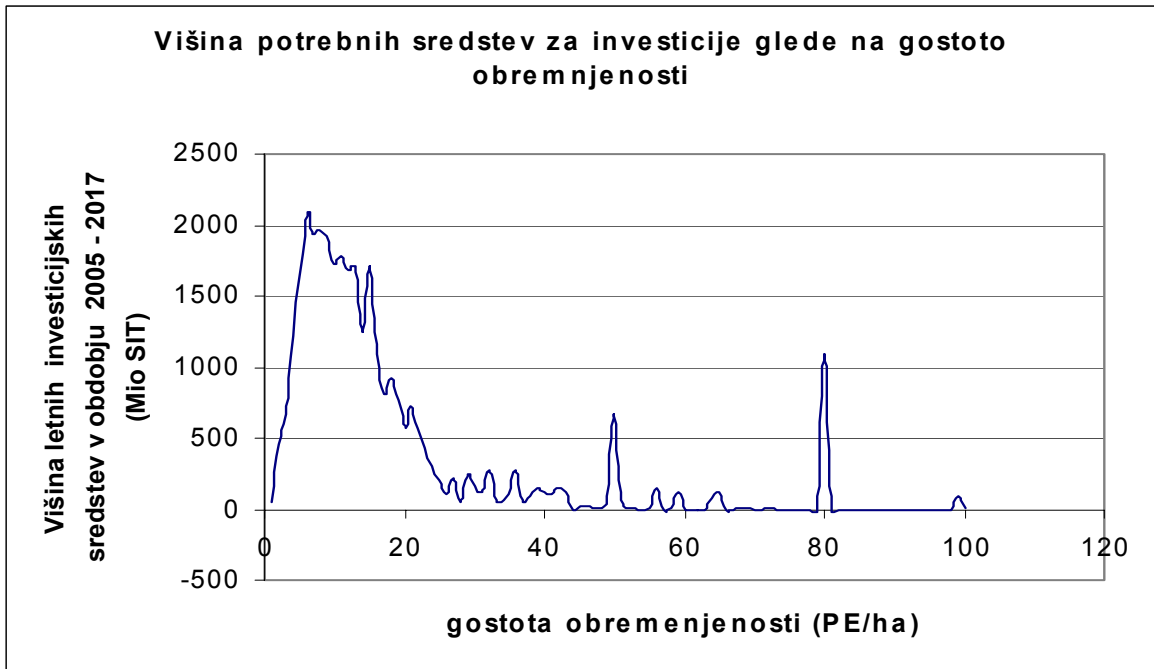
Slika 21. Finančni viri za pokrivanje stroškov operativnega programa po načrtovani dinamiki izvajanja operativnega programa.

6.4 Rezultati analize stroškov operativnega programa

Iz rezultatov analize stroškov operativnega programa sledi:

- strošek za 1 m ekvivalentne dolžine kanalskih vodov javne kanalizacije, ki se bo gradila v okviru operativnega programa znaša okoli 185 EUR, kar je povsem v skladu s cilji operativnega programa, ki predvidevajo, da stroški za izgradnjo kanalskih vodov pri gostoti poselitve 20 PE/ha ne smejo presegati 900 EUR/PE,
- celotni stroški izvedbe operativnega programa znašajo 211.800 Mio SIT, od tega je za izvedbo kanalskih vodov namenjeno skoraj 70 % vseh sredstev, preostalih 30 % pa se bo porabilo za izgradnjo komunalnih čistilnih naprav,
- največje investicije v okviru operativnega programa se bodo izvajale na območjih z gostoto obremenjenosti med 10 PE/ha in 20 PE/ha in
- za vključitev nadaljnjih 200.000 prebivalcev v operativni program bi bilo treba sredstva za izvedbo ukrepov tega operativnega programa povečati za 60 %.

Rezultati analize stroškov operativnega programa so prikazani na diagramih slik 22 in 23.



Slika 22. Višina potrebnih sredstev za investicije v okviru operativnega programa v odvisnosti od gostote obremenjenosti na območju izvajanja programa.



Slika 23. Vpliv števila prebivalcev, vključenih v operativni program, na višino sredstev, potrebnih za izvedbo programa.

7. Prednostni ukrepi za obdobje izvajanja operativnega programa do 31. decembra 2008

V obdobju do 31. decembra 2008 se bodo prednostno izvajali ukrepi, ki zagotavljajo izpolnjevanje ciljev tega programa na območjih naselij ali delov naselij z obremenjenostjo:

- več kot 100.000 PE (točka 5.1.1),
- več kot 15.000 PE (točka 5.1.2),
- več kot 10.000 PE na občutljivih območjih (točka 5.2.1) in
- več kot 50 PE, če je gostota obremenjenosti več kot 10 PE/ha in gre za vodovarstvena območja (točka 5.3) ali območja kopalnih voda (točka 5.4).

Prednost pri izvajanju ukrepov v tem obdobju bodo imeli tudi skupni projekti več lokalnih skupnosti, na podlagi katerih se bodo dolgoročno združevala in razporejala razpoložljiva sredstva na območju posameznega porečja v celotnem obdobju izvajanja operativnega programa. Ministrstvo za okolje, prostor in energijo bo za tako združene projekte prednostno zagotavljalo svoja proračunska sredstva in za njih v okviru svojih pristojnosti skušalo zagotoviti prednosti pri sofinanciranju iz proračuna Evropske unije.

Program izvedbe najpomembnejših prednostnih investicij v obdobju do 31. decembra 2008 z navedbo glavnih virov financiranja je prikazan v naslednji tabeli:

ID	območje	čn 1	kanal 2	vir	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
16481	ljubljana	začeto	delno	taksa	1,2	1,2	2	2				
29	maribor	končano	delno	taksa	2	2	2	2				
20018	koper	v pripravi	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	
				EU		668.020.000						
3556	jesenice	končano	delno	taksa	2	2	2	2	2	2	2	
				EU		44.400.000	37.000.000					
6115	novo mesto	končano	delno	taksa	2	2	2	2	2	2	2	
538	piran	v pripravi	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	
584	izola	v pripravi	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	
5628	kočevje	začeto	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
				EU		471.000.000						
1449	postojna	začeto	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
1867	logatec	začeto	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
				EU			62.800.000					
20543	celje	končano	delno	taksa	2	2	2	2	2	2	2	2
				EU	66.330.000							
20594	kranj	končano	delno	taksa	2	2	2	2	2	2	2	2
20709	velenje	začeto	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	2
				EU	540.980.000	280.680.000						
1515	nova gorica	v pripravi	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2
4115	domžale	končano	delno	taksa	2		2		2	2	2	2
15065	ptuj	začeto	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2
				EU		12.800.000	90.900.000	9.900.000				
7540	trbovlje	v pripravi	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2

20570	škofja loka	končano	delno	taksa	2	2	2	2	2	2	2	2
20002	kamnik	končano	delno	taksa	2	2	2	2	2	2	2	2
13080	m.sobota	končano	delno	taksa	2	2	2	2	2	2	2	2
3806	tržič	v pripravi	delno	taksa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2

PRILOGA 1

Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 20 PE/ha in več kot 10 PE/ha, če gre za naselje na občutljivem ali vodovarstvenem območju.

1) Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 20 PE/ha

zap. št.	ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
1	2693	GORENJA VAS-POLJANE	290	87	377	188.5	2.0	0
2	15476	ŠENTILJ	1054	316	1370	72.1	19.0	0
3	13069	MURSKA SOBOTA	579	174	753	68.4	11.0	0
4	20606	VELENJE	74	22	96	64.2	1.5	0
5	3677	LJUBLJANA	594	178	772	59.4	13.0	0
6	3641	LJUBLJANA	291	87	378	54.0	7.0	0
7	5039	GROSUPLJE	81	24	105	52.7	2.0	0
8	4144	DOL PRI LJUBLJANI	81	24	105	52.7	2.0	0
9	3690	LJUBLJANA	75	23	98	48.8	2.0	0
10	14549	HOČE-SLIVNICA	145	44	189	47.1	4.0	0
11	3688	LJUBLJANA	71	21	92	46.2	2.0	0
12	20831	ŠMARTNO OB PAKI	477	143	620	44.9	13.8	0
13	3670	LJUBLJANA	272	82	354	44.2	8.0	0
14	20596	KRANJ	944	283	1227	44.2	27.8	0
15	222	ORMOŽ	203	61	264	44.0	6.0	0
16	16508	IDRIJA	1477	443	1920	43.1	44.5	0
17	20837	ŠMARTNO OB PAKI	146	44	190	38.2	5.0	0
18	20590	KRANJ	1537	461	1998	37.7	53.0	0
19	7143	LITIJA	57	17	74	37.1	2.0	0
20	3930	KRANJ	963	289	1252	36.8	34.0	0
21	4871	BOROVNICA	56	17	73	36.4	2.0	0
22	5795	ČRNOMELJ	56	17	73	36.4	2.0	0
23	20506	VOJNIK	397	119	516	36.2	14.2	0
24	8450	HRASTNIK	110	33	143	35.8	4.0	0
25	8484	HRASTNIK	903	271	1174	35.6	33.0	0
26	2884	KOBARID	1271	381	1652	35.2	47.0	0
27	14550	HOČE-SLIVNICA	53	16	69	34.5	2.0	0
28	20006	LITIJA	1442	433	1875	34.4	54.5	0
29	13568	SLOVENSKA BISTRICA	52	16	68	33.8	2.0	0
30	20010	MAJŠPERK	486	146	632	33.3	19.0	0
31	20483	ŠENČUR	1338	401	1739	33.2	52.4	0
32	1590	NOVA GORICA	153	46	199	33.2	6.0	0
33	3736	RADOVLJICA	611	183	794	33.1	24.0	0
34	1298	AJDOVŠČINA	354	106	460	32.9	14.0	0
35	20525	ŠTORE	102	31	133	31.8	4.2	0
36	16484	LJUBLJANA	1259	378	1637	31.4	52.2	0
37	2903	KOBARID	94	28	122	30.6	4.0	0
38	4621	KAMNIK	161	48	209	29.9	7.0	0
39	20813	ŠMARTNO OB PAKI	191	57	248	29.8	8.3	0
40	5809	ČRNOMELJ	342	103	445	29.6	15.0	0
41	8451	HRASTNIK	68	20	88	29.5	3.0	0
42	1365	AJDOVŠČINA	271	81	352	29.4	12.0	0

43	3653	LJUBLJANA	67	20	87	29.0	3.0	0
44	8326	RAVNE NA KOROŠKEM	1003	301	1304	29.0	45.0	0
45	5954	SEMIČ	66	20	86	28.6	3.0	0
46	16226	PUCONCI	87	26	113	28.3	4.0	0
47	20603	VELENJE	54	16	70	28.2	2.5	0
48	20685	VELENJE	88	26	114	27.4	4.2	0
49	3793	ŽIROVNICA	610	183	793	27.3	29.0	0
50	20592	KRANJ	209	63	272	27.2	10.0	0
51	3737	RADOVLJICA	565	170	735	27.2	27.0	0
52	2764	ŽELEZNIKI	166	50	216	27.0	8.0	0
53	20531	ŠTORE	112	34	146	26.8	5.4	0
54	16489	VUZENICA	1482	445	1927	26.4	73.1	0
55	20551	CELJE	274	82	356	26.3	13.5	0
56	2510	CERKNO	242	73	315	26.2	12.0	0
57	5207	IG	121	36	157	26.2	6.0	0
58	2360	TOLMIN	281	84	365	26.1	14.0	0
59	3851	TRŽIČ	60	18	78	26.0	3.0	0
60	2417	TOLMIN	577	173	750	25.9	29.0	0
61	16448	LENART	896	269	1165	25.8	45.2	0
62	2332	TOLMIN	473	142	615	25.6	24.0	0
63	13062	TIŠINA	571	171	742	25.6	29.0	0
64	20530	ŠTORE	56	17	73	25.5	2.9	0
65	3804	NAKLO	702	211	913	25.4	36.0	0
66	20553	CELJE	87	26	113	25.3	4.5	0
67	5168	IG	214	64	278	25.3	11.0	0
68	6894	TREBNJE	1381	414	1795	25.3	71.0	0
69	3809	NAKLO	989	297	1286	25.2	51.0	0
70	2431	CERKNO	1399	420	1819	24.9	73.0	0
71	2170	KANAL	249	75	324	24.9	13.0	0
72	3820	TRŽIČ	402	121	523	24.9	21.0	0
73	20838	ŠMARTNO OB PAKI	54	16	70	24.9	2.8	0
74	20820	ŠMARTNO OB PAKI	65	20	85	24.8	3.4	0
75	2907	KOBARID	152	46	198	24.7	8.0	0
76	10348	ZREČE	76	23	99	24.7	4.0	0
77	16513	LUČE	509	153	662	24.5	27.0	0
78	2353	TOLMIN	433	130	563	24.5	23.0	0
79	3855	TRŽIČ	169	51	220	24.4	9.0	0
80	20542	CELJE	174	52	226	24.3	9.3	0
81	16473	DOBROVA-POLHOV GRADEC	770	231	1001	24.2	41.4	0
82	5793	ČRNOMELJ	595	179	774	24.2	32.0	0
83	3764	RADOVLJICA	390	117	507	24.1	21.0	0
84	20823	ŠMARTNO OB PAKI	146	44	190	24.1	7.9	0
85	3754	RADOVLJICA	148	44	192	24.1	8.0	0
86	2349	TOLMIN	111	33	144	24.1	6.0	0
87	20700	VELENJE	215	65	280	23.9	11.7	0
88	3436	BOHINJ	385	116	501	23.8	21.0	0
89	1303	VIPAVA	220	66	286	23.8	12.0	0
90	9637	BELTINCI	55	17	72	23.8	3.0	0
91	2055	BRDA	128	38	166	23.8	7.0	0
92	3760	RADOVLJICA	493	148	641	23.7	27.0	0
93	5128	GROSUPLJE	146	44	190	23.7	8.0	0
94	1282	AJDOVŠČINA	345	104	449	23.6	19.0	0
95	3734	RADOVLJICA	289	87	376	23.5	16.0	0
96	14557	HOČE-SLIVNICA	1224	367	1591	23.4	68.0	0

97	2883	BOVEC	90	27	117	23.4	5.0	0
98	8483	HRASTNIK	413	124	537	23.3	23.0	0
99	3924	KRANJ	89	27	116	23.1	5.0	0
100	1585	NOVA GORICA	1278	383	1661	23.1	72.0	0
101	20527	ŠTORE	372	112	484	23.0	21.0	0
102	13943	ROGATEC	1430	429	1859	23.0	81.0	0
103	20834	ŠMARTNO OB PAKI	188	56	244	22.9	10.7	0
104	3908	KRANJ	210	63	273	22.8	12.0	0
105	20500	VOJNIK	275	83	358	22.7	15.7	0
106	11141	SEVNICA	716	215	931	22.7	41.0	0
107	2856	BOVEC	192	58	250	22.7	11.0	0
108	13799	PODVELKA	349	105	454	22.7	20.0	0
109	2824	ŽELEZNIKI	660	198	858	22.6	38.0	0
110	20535	CELJE	93	28	121	22.6	5.4	0
111	3939	ŠENČUR	571	171	742	22.5	33.0	0
112	4006	PREDDVOR	1228	368	1596	22.5	71.0	0
113	20693	VELENJE	233	70	303	22.5	13.5	0
114	1299	VIPAVA	69	21	90	22.4	4.0	0
115	3659	LJUBLJANA	69	21	90	22.4	4.0	0
116	1364	AJDOVŠČINA	69	21	90	22.4	4.0	0
117	14533	MIKLAVŽ NA DRAVSKEM POLJU	379	114	493	22.4	22.0	0
118	20533	CELJE	174	52	226	22.4	10.1	0
119	10259	VITANJE	842	253	1095	22.3	49.0	0
120	3952	ŠENČUR	1091	327	1418	22.2	64.0	0
121	3910	KRANJ	153	46	199	22.1	9.0	0
122	2840	ŽELEZNIKI	51	15	66	22.1	3.0	0
123	13072	MURSKA SOBOTA	1138	341	1479	22.1	67.0	0
124	10704	MISLINJA	1355	407	1762	22.0	80.0	0
125	3938	ŠENČUR	625	188	813	22.0	37.0	0
126	4594	KAMNIK	994	298	1292	21.9	59.0	0
127	2357	TOLMIN	185	56	241	21.9	11.0	0
128	2836	ŽELEZNIKI	185	56	241	21.9	11.0	0
129	1175	ILIRSKA BISTRICA	218	65	283	21.8	13.0	0
130	9445	ŽALEC	117	35	152	21.7	7.0	0
131	8167	RAVNE NA KOROŠKEM	869	261	1130	21.7	52.0	0
132	2356	TOLMIN	284	85	369	21.7	17.0	0
133	2361	TOLMIN	150	45	195	21.7	9.0	0
134	2891	KOBARID	366	110	476	21.6	22.0	0
135	3532	BLED	598	179	777	21.6	36.0	0
136	13807	PODVELKA	396	119	515	21.5	24.0	0
137	4918	HORJUL	1121	336	1457	21.4	68.0	0
138	3519	JESENICE	1228	368	1596	21.3	75.0	0
139	3951	CERKLJE NA GORENJSKEM	670	201	871	21.2	41.0	0
140	3775	RADOVLJICA	489	147	636	21.2	30.0	0
141	3802	NAKLO	114	34	148	21.2	7.0	0
142	3890	KRANJ	537	161	698	21.2	33.0	0
143	9622	BELTINCI	1008	302	1310	21.1	62.0	0
144	9631	BELTINCI	1073	322	1395	21.1	66.0	0
145	1168	ILIRSKA BISTRICA	634	190	824	21.1	39.0	0
146	2859	KOBARID	146	44	190	21.1	9.0	0
147	3660	LJUBLJANA	616	185	801	21.1	38.0	0
148	1281	VIPAVA	162	49	211	21.1	10.0	0
149	11866	KRŠKO	323	97	420	21.0	20.0	0
150	4093	DOMŽALE	1437	431	1868	21.0	89.0	0

151	13090	MORAVSKE TOPLICE	545	164	709	20.8	34.0	0
152	5591	KOSTEL	64	19	83	20.8	4.0	0
153	3950	CERKLJE NA GORENJSKEM	64	19	83	20.8	4.0	0
154	7232	LITIJA	112	34	146	20.8	7.0	0
155	2895	KOBARID	96	29	125	20.8	6.0	0
156	9626	BELTINCI	735	221	956	20.8	46.0	0
157	20557	ŠKOFJA LOKA	58	17	75	20.8	3.6	0
158	2341	TOLMIN	558	167	725	20.7	35.0	0
159	14532	MIKLAVŽ NA DRAVSKEM POLJU	190	57	247	20.6	12.0	0
160	1435	AJDOVŠČINA	269	81	350	20.6	17.0	0
161	2911	KOBARID	253	76	329	20.6	16.0	0
162	9453	ŽALEC	648	194	842	20.5	41.0	0
163	16470	BREZOVICA	1201	360	1561	20.5	76.1	0
164	13819	PODVELKA	221	66	287	20.5	14.0	0
165	489	LJUTOMER	126	38	164	20.5	8.0	0
166	1783	IDRIJA	63	19	82	20.5	4.0	0
167	5016	DOBROVA-POLHOV GRADEC	110	33	143	20.4	7.0	0
168	2047	BRDA	518	155	673	20.4	33.0	0
169	20513	DOBRNA	645	194	839	20.4	41.1	0
170	16485	LJUBLJANA	1172	352	1524	20.3	75.1	0
171	1313	AJDOVŠČINA	78	23	101	20.3	5.0	0
172	1280	VIPAVA	546	164	710	20.3	35.0	0
173	11862	KRŠKO	187	56	243	20.3	12.0	0
174	3954	ŠENČUR	296	89	385	20.3	19.0	0
175	4129	DOMŽALE	218	65	283	20.2	14.0	0
176	16498	ŽIROVNICA	947	284	1231	20.2	61.0	0
177	2894	KOBARID	62	19	81	20.2	4.0	0
178	3488	BLED	62	19	81	20.2	4.0	0
179	20549	CELJE	61	18	79	20.1	3.9	0
180	3959	CERKLJE NA GORENJSKEM	386	116	502	20.1	25.0	0
181	3748	RADOVLJICA	324	97	421	20.1	21.0	0
182	20584	ŠKOFJA LOKA	626	188	814	20.0	40.6	0
183	1586	NOVA GORICA	1231	369	1600	20.0	80.0	0
184	4355	LENDAVA	200	60	260	20.0	13.0	0
185	20663	VELENJE	89	27	116	20.0	5.8	0
186	10552	SLOVENJ GRADEC	1044	313	1357	20.0	68.0	0
187	2870	BOVEC	261	78	339	20.0	17.0	0

2) Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha na občutljivih območjih

ID	OB_IME	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja	
1	16374	ŠENTILJ	1423	427	1850	12.8	145.0	1
2	1411	POSTOJNA	1401	420	1821	17.0	107.0	1
3	5700	LOŠKI POTOK	1375	413	1788	15.0	119.0	1
4	969	DIVAČA	1277	383	1660	30.2	55.0	1
5	3011	KRANJSKA GORA	1264	379	1643	31.0	53.0	1
6	5572	RIBNICA	1245	374	1619	22.2	73.0	1
7	955	HRPELJE-KOZINA	1221	366	1587	24.8	64.0	1
8	5262	LOŠKA DOLINA	1168	350	1518	28.1	54.0	1
9	20029	KOPER	1165	350	1515	30.0	50.4	1
10	6339	ŽUŽEMBERK	1086	326	1412	17.6	80.0	1
11	20028	KOPER	1082	325	1407	28.0	50.2	1
12	11709	KRŠKO	1051	315	1366	15.5	88.0	1

13	6519	IVANČNA GORICA	967	290	1257	13.8	91.0	1
14	6580	IVANČNA GORICA	952	286	1238	13.9	89.0	1
15	6149	NOVO MESTO	907	272	1179	14.7	80.0	1
16	20030	KOPER	868	260	1128	18.5	61.1	1
17	6162	NOVO MESTO	860	258	1118	19.3	58.0	1
18	5404	SODRAŽICA	829	249	1078	14.2	76.0	1
19	6434	IVANČNA GORICA	819	246	1065	13.0	82.0	1
20	14814	KUNGOTA	810	243	1053	19.9	53.0	1
21	5553	RIBNICA	801	240	1041	18.6	56.0	1
22	5636	KOČEVJE	774	232	1006	21.0	48.0	1
23	6020	DOLENJSKE TOPLICE	756	227	983	18.9	52.0	1
24	1051	SEŽANA	724	217	941	12.9	73.0	1
25	5320	CERKNICA	673	202	875	12.2	72.0	1
26	5278	CERKNICA	669	201	870	12.6	69.0	1
27	6194	NOVO MESTO	648	194	842	24.1	35.0	1
28	11696	KRŠKO	647	194	841	12.9	65.0	1
29	1478	POSTOJNA	632	190	822	13.0	63.0	1
30	2982	KRANJSKA GORA	631	189	820	19.1	43.0	1
31	1020	DIVAČA	627	188	815	21.5	38.0	1
32	1093	KOMEN	615	185	800	19.0	42.0	1
33	16432	PESNICA	607	182	789	19.3	40.9	1
34	1265	ILIRSKA BISTRICA	603	181	784	16.3	48.0	1
35	1108	SEŽANA	596	179	775	11.2	69.0	1
36	20045	KOPER	595	179	774	24.2	31.9	1
37	1114	SEŽANA	574	172	746	13.1	57.0	1
38	6128	NOVO MESTO	566	170	736	15.3	48.0	1
39	1878	LOGATEC	551	165	716	12.8	56.0	1
40	5468	VELIKE LAŠČE	544	163	707	14.7	48.0	1
41	6122	NOVO MESTO	530	159	689	18.6	37.0	1
42	3010	KRANJSKA GORA	528	158	686	22.9	30.0	1
43	15879	ROGAŠOVCI	528	158	686	10.2	67.0	1
44	6133	NOVO MESTO	511	153	664	16.2	41.0	1
45	5647	KOČEVJE	505	152	657	27.4	24.0	1
46	1447	POSTOJNA	502	151	653	12.3	53.0	1
47	6156	NOVO MESTO	495	149	644	11.1	58.0	1
48	1220	PIVKA	491	147	638	17.7	36.0	1
49	1248	ILIRSKA BISTRICA	489	147	636	13.5	47.0	1
50	6230	NOVO MESTO	485	146	631	10.0	63.0	1
51	1216	ILIRSKA BISTRICA	464	139	603	15.5	39.0	1
52	1247	ILIRSKA BISTRICA	463	139	602	14.7	41.0	1
53	16501	DOBREPOLJE	460	138	598	14.2	42.0	1
54	578	IZOLA	457	137	594	17.5	34.0	1
55	5287	CERKNICA	456	137	593	16.9	35.0	1
56	12157	BREŽICE	448	134	582	13.2	44.0	1
57	5300	CERKNICA	438	131	569	17.8	32.0	1
58	1962	LOGATEC	435	131	566	10.3	55.0	1
59	1063	SEŽANA	428	128	556	13.6	41.0	1
60	5561	RIBNICA	424	127	551	24.0	23.0	1
61	554	PIRAN	424	127	551	14.1	39.0	1
62	5607	KOČEVJE	421	126	547	20.3	27.0	1
63	6426	DOBREPOLJE	418	125	543	13.9	39.0	1
64	6393	MIRNA PEČ	410	123	533	18.4	29.0	1
65	1212	ILIRSKA BISTRICA	401	120	521	14.5	36.0	1
66	576	IZOLA	399	120	519	14.8	35.0	1
67	1024	MIREN-KOSTANJEVICA	383	115	498	18.4	27.0	1
68	6289	DOBREPOLJE	382	115	497	17.7	28.0	1
69	11243	ŠKOCJAN	380	114	494	13.0	38.0	1

70	1251	PIVKA	377	113	490	14.4	34.0	1
71	5367	BLOKE	377	113	490	12.9	38.0	1
72	14765	KUNGOTA	376	113	489	11.4	43.0	1
73	6105	NOVO MESTO	373	112	485	16.7	29.0	1
74	11841	KRŠKO	372	112	484	13.8	35.0	1
75	6209	NOVO MESTO	366	110	476	17.0	28.0	1
76	6100	NOVO MESTO	364	109	473	13.9	34.0	1
77	6799	TREBNJE	362	109	471	13.8	34.0	1
78	2986	KRANJSKA GORA	359	108	467	13.7	34.0	1
79	20289	KOPER	355	107	462	26.3	17.5	1
80	1065	SEŽANA	353	106	459	18.4	25.0	1
81	20102	KOPER	350	105	455	27.9	16.3	1
82	5537	RIBNICA	346	104	450	14.1	32.0	1
83	5533	RIBNICA	344	103	447	12.4	36.0	1
84	6011	DOLENJSKE TOPLICE	340	102	442	23.3	19.0	1
85	5248	LOŠKA DOLINA	337	101	438	15.1	29.0	1
86	1038	KOSTANJEVICA	336	101	437	12.5	35.0	1
87	1237	PIVKA	333	100	433	12.7	34.0	1
88	1143	KOMEN	331	99	430	11.3	38.0	1
89	11745	KRŠKO	329	99	428	16.5	26.0	1
90	1073	SEŽANA	329	99	428	15.3	28.0	1
91	5901	DOLENJSKE TOPLICE	329	99	428	15.3	28.0	1
92	6141	NOVO MESTO	328	98	426	11.5	37.0	1
93	5613	KOČEVJE	325	98	423	32.5	13.0	1
94	6694	TREBNJE	324	97	421	11.1	38.0	1
95	1197	ILIRSKA BISTRICA	323	97	420	12.7	33.0	1
96	6057	NOVO MESTO	320	96	416	13.4	31.0	1
97	16129	PUCONCI	312	94	406	14.5	28.0	1
98	15976	PUCONCI	312	94	406	13.1	31.0	1
99	1115	SEŽANA	308	92	400	17.4	23.0	1
100	20050	KOPER	308	92	400	12.1	33.2	1
101	15543	PESNICA	308	92	400	11.1	36.0	1
102	12158	BREŽICE	306	92	398	13.3	30.0	1
103	6080	NOVO MESTO	306	92	398	12.4	32.0	1
104	5565	RIBNICA	303	91	394	18.8	21.0	1
105	15483	PESNICA	298	89	387	11.1	35.0	1
106	559	IZOLA	294	88	382	15.3	25.0	1
107	1423	POSTOJNA	294	88	382	10.9	35.0	1
108	1474	POSTOJNA	293	88	381	13.6	28.0	1
109	1188	ILIRSKA BISTRICA	291	87	378	14.0	27.0	1
110	5082	GROSUPLJE	290	87	377	10.5	36.0	1
111	1083	KOMEN	286	86	372	15.5	24.0	1
112	5229	SODRAŽICA	286	86	372	12.8	29.0	1
113	5601	KOČEVJE	284	85	369	24.6	15.0	1
114	16522	MARIBOR	281	84	365	26.3	13.9	1
115	6367	MIRNA PEČ	281	84	365	16.6	22.0	1
116	14775	KUNGOTA	279	84	363	10.7	34.0	1
117	5620	KOČEVJE	277	83	360	20.0	18.0	1
118	5466	VELIKE LAŠČE	275	83	358	10.2	35.0	1
119	5573	RIBNICA	264	79	343	16.3	21.0	1
120	5285	CERKNICA	264	79	343	16.3	21.0	1
121	6488	IVANČNA GORICA	263	79	342	10.7	32.0	1
122	1207	ILIRSKA BISTRICA	262	79	341	17.9	19.0	1
123	11831	KRŠKO	262	79	341	16.2	21.0	1
124	6355	ŽUŽEMBERK	262	79	341	13.6	25.0	1
125	20288	KOPER	261	78	339	20.0	17.0	1
126	6187	NOVO MESTO	261	78	339	15.4	22.0	1

127	5633	KOČEVJE	260	78	338	24.1	14.0	1
128	11677	KRŠKO	259	78	337	15.3	22.0	1
129	1146	KOMEN	259	78	337	12.0	28.0	1
130	1064	SEŽANA	258	77	335	12.4	27.0	1
131	597	PIRAN	258	77	335	11.6	29.0	1
132	5600	KOČEVJE	249	75	324	29.4	11.0	1
133	15926	GRAD	249	75	324	16.2	20.0	1
134	11428	ŠENTJERNEJ	249	75	324	10.4	31.0	1
135	5261	LOŠKA DOLINA	246	74	320	16.8	19.0	1
136	5070	GROSUPLJE	245	74	319	19.9	16.0	1
137	6015	DOLENJSKE TOPLICE	243	73	316	13.2	24.0	1
138	962	HRPELJE-KOZINA	241	72	313	14.2	22.0	1
139	6280	DOBREPOLJE	239	72	311	16.4	19.0	1
140	1079	SEŽANA	236	71	307	12.8	24.0	1
141	6310	ŽUŽEMBERK	234	70	304	14.5	21.0	1
142	1262	PIVKA	233	70	303	12.6	24.0	1
143	1156	ILIRSKA BISTRICA	230	69	299	15.0	20.0	1
144	5244	LOŠKA DOLINA	230	69	299	13.6	22.0	1
145	1042	MIREN-KOSTANJEVICA	230	69	299	12.0	25.0	1
146	6278	DOBREPOLJE	230	69	299	10.3	29.0	1
147	6023	DOLENJSKE TOPLICE	229	69	298	14.9	20.0	1
148	12156	BREŽICE	228	68	296	12.9	23.0	1
149	6288	DOBREPOLJE	227	68	295	17.4	17.0	1
150	1243	PIVKA	224	67	291	10.8	27.0	1
151	11452	ŠENTJERNEJ	223	67	290	17.1	17.0	1
152	5318	BLOKE	223	67	290	14.5	20.0	1
153	6285	DOBREPOLJE	220	66	286	14.3	20.0	1
154	5298	CERKNICA	219	66	285	17.8	16.0	1
155	1261	PIVKA	218	65	283	14.2	20.0	1
156	1259	PIVKA	217	65	282	14.8	19.0	1
157	1094	KOMEN	217	65	282	12.3	23.0	1
158	15900	ROGAŠOVCI	216	65	281	14.8	19.0	1
159	5284	CERKNICA	215	65	280	18.6	15.0	1
160	6680	TREBNJE	215	65	280	13.3	21.0	1
161	1217	ILIRSKA BISTRICA	213	64	277	17.3	16.0	1
162	16037	PUCONCI	213	64	277	11.5	24.0	1
163	20282	KOPER	210	63	273	25.5	10.7	1
164	1208	ILIRSKA BISTRICA	210	63	273	15.2	18.0	1
165	1795	LOGATEC	209	63	272	10.5	26.0	1
166	5276	CERKNICA	206	62	268	11.2	24.0	1
167	1416	POSTOJNA	205	62	267	19.0	14.0	1
168	968	DIVAČA	199	60	259	10.8	24.0	1
169	16102	PUCONCI	198	59	257	17.2	15.0	1
170	5062	GROSUPLJE	198	59	257	12.9	20.0	1
171	1266	ILIRSKA BISTRICA	197	59	256	21.3	12.0	1
172	5263	LOŠKA DOLINA	197	59	256	10.7	24.0	1
173	1445	POSTOJNA	194	58	252	14.0	18.0	1
174	1257	PIVKA	193	58	251	15.7	16.0	1
175	20398	KOPER	191	57	248	17.4	14.3	1
176	1254	PIVKA	191	57	248	14.6	17.0	1
177	5503	VELIKE LAŠČE	190	57	247	11.2	22.0	1
178	997	HRPELJE-KOZINA	190	57	247	11.2	22.0	1
179	1199	ILIRSKA BISTRICA	189	57	246	12.9	19.0	1
180	15856	CANKOVA	189	57	246	10.2	24.0	1
181	6749	TREBNJE	188	56	244	13.6	18.0	1
182	1078	KOMEN	186	56	242	15.1	16.0	1
183	5667	KOČEVJE	186	56	242	12.1	20.0	1

184	6624	IVANČNA GORICA	185	56	241	15.0	16.0	1
185	20303	KOPER	184	55	239	19.0	12.6	1
186	1214	ILIRSKA BISTRICA	183	55	238	21.6	11.0	1
187	5407	SODRAŽICA	182	55	237	10.8	22.0	1
188	575	PIRAN	181	54	235	11.2	21.0	1
189	5077	GROSUPLJE	180	54	234	14.6	16.0	1
190	20298	KOPER	179	54	233	18.6	12.5	1
191	20313	KOPER	177	53	230	13.1	17.6	1
192	1461	POSTOJNA	176	53	229	13.5	17.0	1
193	1252	PIVKA	175	53	228	14.2	16.0	1
194	1117	SEŽANA	173	52	225	15.0	15.0	1
195	994	HRPELJE-KOZINA	173	52	225	11.8	19.0	1
196	1451	POSTOJNA	172	52	224	16.0	14.0	1
197	15983	KUZMA	172	52	224	12.4	18.0	1
198	1057	SEŽANA	171	51	222	13.9	16.0	1
199	12142	BREŽICE	171	51	222	11.1	20.0	1
200	6145	NOVO MESTO	170	51	221	10.0	22.0	1
201	1150	KOMEN	169	51	220	10.0	22.0	1
202	6602	IVANČNA GORICA	168	50	218	12.8	17.0	1
203	15891	CANKOVA	168	50	218	10.9	20.0	1
204	1249	ILIRSKA BISTRICA	167	50	217	11.4	19.0	1
205	6092	NOVO MESTO	166	50	216	10.8	20.0	1
206	12146	BREŽICE	166	50	216	10.3	21.0	1
207	20341	KOPER	165	50	215	51.3	4.2	1
208	15914	ROGAŠOVCI	165	50	215	42.9	5.0	1
209	11678	KRŠKO	165	50	215	12.6	17.0	1
210	11699	KRŠKO	162	49	211	11.1	19.0	1
211	1215	ILIRSKA BISTRICA	161	48	209	17.4	12.0	1
212	20368	KOPER	160	48	208	21.6	9.6	1
213	5241	LOŠKA DOLINA	160	48	208	14.9	14.0	1
214	6112	NOVO MESTO	159	48	207	25.8	8.0	1
215	11071	ŠENTJERNEJ	159	48	207	14.8	14.0	1
216	995	HRPELJE-KOZINA	159	48	207	12.2	17.0	1
217	20035	KOPER	157	47	204	10.8	19.0	1
218	6406	MIRNA PEČ	156	47	203	16.9	12.0	1
219	1100	KOMEN	156	47	203	12.7	16.0	1
220	5240	LOŠKA DOLINA	156	47	203	11.9	17.0	1
221	5563	RIBNICA	155	47	202	14.4	14.0	1
222	5530	RIBNICA	155	47	202	13.4	15.0	1
223	5702	LOŠKI POTOK	155	47	202	12.6	16.0	1
224	6195	NOVO MESTO	155	47	202	10.1	20.0	1
225	1044	MIREN-KOSTANJEVICA	154	46	200	16.7	12.0	1
226	1080	SEŽANA	154	46	200	12.5	16.0	1
227	572	IZOLA	153	46	199	13.3	15.0	1
228	5292	CERKNICA	152	46	198	24.7	8.0	1
229	5653	KOČEVJE	152	46	198	18.0	11.0	1
230	11836	KRŠKO MIREN-KOSTANJEVICA	152	46	198	16.5	12.0	1
231	1031	KOSTANJEVICA	152	46	198	13.2	15.0	1
232	1107	SEŽANA	152	46	198	12.4	16.0	1
233	1419	POSTOJNA	151	45	196	12.3	16.0	1
234	5264	LOŠKA DOLINA	151	45	196	11.5	17.0	1
235	20032	KOPER	150	45	195	14.0	13.9	1
236	5640	KOČEVJE	149	45	194	21.5	9.0	1
237	1223	PIVKA	149	45	194	13.8	14.0	1
238	20310	KOPER	148	44	192	17.0	11.3	1
239	6113	NOVO MESTO	148	44	192	12.0	16.0	1

240	6208	NOVO MESTO	147	44	191	13.7	14.0	1
241	20039	KOPER	147	44	191	11.8	16.3	1
242	6072	NOVO MESTO	143	43	186	16.9	11.0	1
243	6775	TREBNJE	143	43	186	12.4	15.0	1
244	5542	RIBNICA	141	42	183	15.3	12.0	1
245	16502	DOBREPOLJE	141	42	183	11.5	16.0	1
246	603	PIRAN	140	42	182	14.0	13.0	1
247	20057	KOPER	139	42	181	24.3	7.4	1
248	20344	KOPER	139	42	181	20.4	8.9	1
249	6416	MIRNA PEČ	138	41	179	12.0	15.0	1
250	6067	NOVO MESTO	137	41	178	22.3	8.0	1
251	1144	KOMEN	135	41	176	16.0	11.0	1
252	20048	KOPER	134	40	174	30.6	5.7	1
253	5579	RIBNICA	134	40	174	17.4	10.0	1
254	953	HRPELJE-KOZINA	134	40	174	11.6	15.0	1
255	12154	BREŽICE	133	40	173	21.6	8.0	1
256	598	PIRAN	133	40	173	17.3	10.0	1
257	1152	ILIRSKA BISTRICA	133	40	173	13.3	13.0	1
258	15942	PUCONCI	132	40	172	12.3	14.0	1
259	1205	ILIRSKA BISTRICA	132	40	172	12.3	14.0	1
260	6404	MIRNA PEČ	129	39	168	18.6	9.0	1
261	1190	ILIRSKA BISTRICA	129	39	168	16.8	10.0	1
262	6365	MIRNA PEČ	127	38	165	13.8	12.0	1
263	1034	KOMEN	127	38	165	13.8	12.0	1
264	11240	ŠKOCJAN	127	38	165	11.0	15.0	1
265	20103	KOPER	126	38	164	16.6	9.9	1
266	20083	KOPER	125	38	163	39.7	4.1	1
267	5543	RIBNICA	125	38	163	18.1	9.0	1
268	6284	DOBREPOLJE	125	38	163	12.5	13.0	1
269	1070	SEŽANA	125	38	163	11.6	14.0	1
270	11838	KRŠKO	124	37	161	17.9	9.0	1
271	1169	ILIRSKA BISTRICA	124	37	161	13.4	12.0	1
272	5925	SEMIČ	123	37	160	14.5	11.0	1
273	6069	NOVO MESTO	123	37	160	14.5	11.0	1
274	993	HRPELJE-KOZINA	122	37	159	13.2	12.0	1
275	1071	SEŽANA	122	37	159	10.6	15.0	1
276	20147	KOPER	121	36	157	40.1	3.9	1
277	5587	KOČEVJE	121	36	157	14.3	11.0	1
278	6103	NOVO MESTO	120	36	156	17.3	9.0	1
279	5592	KOČEVJE	120	36	156	17.3	9.0	1
280	3539	JESENICE	120	36	156	15.6	10.0	1
281	11232	ŠENTJERNEJ	120	36	156	14.2	11.0	1
282	11241	ŠKOCJAN	120	36	156	13.0	12.0	1
283	11258	ŠKOCJAN	120	36	156	13.0	12.0	1
284	1048	SEŽANA	119	36	155	22.1	7.0	1
285	6427	IVANČNA GORICA	119	36	155	19.3	8.0	1
286	6286	DOBREPOLJE	119	36	155	17.2	9.0	1
287	1005	DIVAČA	119	36	155	12.9	12.0	1
288	990	HRPELJE-KOZINA	119	36	155	11.1	14.0	1
289	1109	SEŽANA	118	35	153	12.8	12.0	1
290	11221	ŠENTJERNEJ	118	35	153	12.8	12.0	1
291	1181	ILIRSKA BISTRICA	118	35	153	12.8	12.0	1
292	1184	ILIRSKA BISTRICA	118	35	153	11.0	14.0	1
293	6107	NOVO MESTO	117	35	152	12.7	12.0	1
294	5501	VELIKE LAŠČE	117	35	152	10.1	15.0	1
295	20425	KOPER	116	35	151	32.6	4.6	1
296	6129	NOVO MESTO	116	35	151	15.1	10.0	1
297	5904	DOLENJSKE TOPLICE	116	35	151	10.1	15.0	1

298	6715	TREBNJE	115	35	150	15.0	10.0	1
299	6130	NOVO MESTO	112	34	146	14.6	10.0	1
300	1206	ILIRSKA BISTRICA	112	34	146	14.6	10.0	1
301	6371	ŽUŽEMBERK	112	34	146	13.2	11.0	1
302	16018	PUCONCI	111	33	144	20.6	7.0	1
303	5268	LOŠKA DOLINA	111	33	144	16.0	9.0	1
304	1016	DIVAČA	111	33	144	14.4	10.0	1
305	20469	KOPER	111	33	144	14.1	10.2	1
306	6582	IVANČNA GORICA	111	33	144	12.0	12.0	1
307	6198	NOVO MESTO	110	33	143	13.0	11.0	1
308	6787	TREBNJE	110	33	143	11.0	13.0	1
309	11834	KRŠKO	110	33	143	11.0	13.0	1
310	6502	IVANČNA GORICA	110	33	143	11.0	13.0	1
311	6148	NOVO MESTO	109	33	142	12.9	11.0	1
312	5260	LOŠKA DOLINA	109	33	142	12.9	11.0	1
313	1088	KOMEN	109	33	142	10.9	13.0	1
314	6395	MIRNA PEČ	108	32	140	15.6	9.0	1
315	3168	GORNJA RADGONA	108	32	140	10.0	14.0	1
316	6184	NOVO MESTO	107	32	139	17.4	8.0	1
317	1160	ILIRSKA BISTRICA	106	32	138	15.3	9.0	1
318	6352	ŽUŽEMBERK	106	32	138	12.5	11.0	1
319	5297	CERKNICA	106	32	138	11.5	12.0	1
320	11833	KRŠKO	105	32	137	17.1	8.0	1
321	6419	MIRNA PEČ	105	32	137	12.4	11.0	1
322	6108	NOVO MESTO	105	32	137	11.4	12.0	1
323	6146	NOVO MESTO	105	32	137	11.4	12.0	1
324	6104	NOVO MESTO	103	31	134	19.1	7.0	1
325	5243	LOŠKA DOLINA	102	31	133	18.9	7.0	1
326	1455	POSTOJNA	102	31	133	16.6	8.0	1
327	6279	DOBREPOLJE	102	31	133	16.6	8.0	1
328	5299	CERKNICA	102	31	133	13.3	10.0	1
329	6308	ŽUŽEMBERK	102	31	133	11.1	12.0	1
330	20363	KOPER	101	30	131	28.4	4.6	1
331	6071	NOVO MESTO	100	30	130	18.6	7.0	1
332	5417	VELIKE LAŠČE	100	30	130	13.0	10.0	1
333	1186	ILIRSKA BISTRICA	100	30	130	13.0	10.0	1
334	5911	DOLENJSKE TOPLICE	99	30	129	14.3	9.0	1
335	976	DIVAČA	99	30	129	10.7	12.0	1
336	5546	RIBNICA	98	29	127	14.2	9.0	1
337	1221	ILIRSKA BISTRICA	98	29	127	14.2	9.0	1
338	1081	KOMEN	98	29	127	12.7	10.0	1
339	6192	NOVO MESTO	97	29	126	21.0	6.0	1
340	1219	ILIRSKA BISTRICA	97	29	126	21.0	6.0	1
341	6305	ŽUŽEMBERK	97	29	126	15.8	8.0	1
342	6598	IVANČNA GORICA	96	29	125	17.8	7.0	1
343	6622	IVANČNA GORICA	96	29	125	17.8	7.0	1
344	1242	PIVKA	96	29	125	12.5	10.0	1
345	12140	BREŽICE	96	29	125	10.4	12.0	1
346	5408	SODRAŽICA	95	29	124	11.2	11.0	1
347	6142	NOVO MESTO	95	29	124	11.2	11.0	1
348	20339	KOPER	94	28	122	77.9	1.6	1
349	20178	KOPER	94	28	122	32.9	3.7	1
350	6125	NOVO MESTO	94	28	122	15.3	8.0	1
351	1015	DIVAČA	94	28	122	13.6	9.0	1
352	1239	PIVKA	94	28	122	12.2	10.0	1
353	11226	ŠENTJERNEJ	94	28	122	10.2	12.0	1
354	5250	LOŠKA DOLINA	93	28	121	20.2	6.0	1
355	1250	PIVKA	93	28	121	15.1	8.0	1

356	6082	NOVO MESTO	93	28	121	11.0	11.0	1
357	11222	ŠENTJERNEJ	93	28	121	10.1	12.0	1
358	6824	TREBNJE	92	28	120	17.1	7.0	1
359	1172	ILIRSKA BISTRICA	92	28	120	12.0	10.0	1
360	11726	KRŠKO	92	28	120	10.9	11.0	1
361	1074	SEŽANA	91	27	118	13.1	9.0	1
362	20049	KOPER	91	27	118	12.3	9.6	1
363	6323	ŽUŽEMBERK	91	27	118	11.8	10.0	1
364	5975	DOLENJSKE TOPLICE	91	27	118	10.8	11.0	1
365	5574	RIBNICA	90	27	117	14.6	8.0	1
366	20243	KOPER	89	27	116	18.1	6.4	1
367	20351	KOPER	88	26	114	14.0	8.1	1
368	5290	CERKNICA	88	26	114	11.4	10.0	1
369	6083	NOVO MESTO	87	26	113	16.2	7.0	1
370	6185	NOVO MESTO	87	26	113	16.2	7.0	1
371	20430	KOPER	87	26	113	13.7	8.2	1
372	1418	POSTOJNA	87	26	113	10.3	11.0	1
373	6532	IVANČNA GORICA	86	26	112	14.0	8.0	1
374	20046	KOPER	86	26	112	10.7	10.5	1
375	1121	SEŽANA	86	26	112	10.2	11.0	1
376	3549	JESENICE	86	26	112	10.2	11.0	1
377	11777	KRŠKO	85	26	111	15.8	7.0	1
378	6761	TREBNJE	85	26	111	13.8	8.0	1
379	5608	KOČEVJE	85	26	111	12.3	9.0	1
380	5304	CERKNICA	85	26	111	12.3	9.0	1
381	6358	ŽUŽEMBERK	85	26	111	12.3	9.0	1
382	3003	KRANJSKA GORA	85	26	111	11.1	10.0	1
383	6701	TREBNJE	85	26	111	10.0	11.0	1
384	20407	KOPER	83	25	108	32.3	3.3	1
385	1473	POSTOJNA	82	25	107	17.8	6.0	1
386	6405	MIRNA PEČ	82	25	107	13.3	8.0	1
387	6079	NOVO MESTO	81	24	105	26.3	4.0	1
388	6019	DOLENJSKE TOPLICE	81	24	105	15.0	7.0	1
389	5319	CERKNICA	81	24	105	15.0	7.0	1
390	6475	IVANČNA GORICA	81	24	105	13.2	8.0	1
391	1050	SEŽANA	81	24	105	11.7	9.0	1
392	11832	KRŠKO	80	24	104	17.3	6.0	1
393	20409	KOPER	80	24	104	10.8	9.7	1
394	20365	KOPER	80	24	104	10.7	9.7	1
395	15623	ŠENTILJ	80	24	104	10.4	10.0	1
396	6644	IVANČNA GORICA	80	24	104	10.4	10.0	1
397	3264	SVETA ANA	79	24	103	14.7	7.0	1
398	1448	POSTOJNA	79	24	103	11.4	9.0	1
399	6845	TREBNJE	79	24	103	10.3	10.0	1
400	12148	BREŽICE	79	24	103	10.3	10.0	1
401	1019	DIVAČA	78	23	101	14.5	7.0	1
402	6581	IVANČNA GORICA	78	23	101	10.1	10.0	1
403	20280	KOPER	78	23	101	10.0	10.1	1
404	11738	KRŠKO	77	23	100	25.0	4.0	1
405	1446	POSTOJNA	77	23	100	14.3	7.0	1
406	6553	IVANČNA GORICA	77	23	100	12.5	8.0	1
407	5665	KOČEVJE	77	23	100	11.1	9.0	1
408	6753	TREBNJE	77	23	100	10.0	10.0	1
409	20145	KOPER	76	23	99	24.6	4.0	1
410	20355	KOPER	76	23	99	19.3	5.1	1
411	6354	ŽUŽEMBERK	76	23	99	14.1	7.0	1
412	6478	IVANČNA GORICA	76	23	99	12.4	8.0	1
413	566	IZOLA	75	23	98	19.5	5.0	1

414	1195	ILIRSKA BISTRICA	75	23	98	19.5	5.0	1
415	1797	LOGATEC	75	23	98	16.3	6.0	1
416	6609	IVANČNA GORICA	75	23	98	16.3	6.0	1
417	6778	TREBNJE	75	23	98	10.8	9.0	1
418	20037	KOPER	74	22	96	16.7	5.8	1
419	6068	NOVO MESTO	74	22	96	13.7	7.0	1
420	6417	MIRNA PEČ	74	22	96	13.7	7.0	1
421	1122	SEŽANA	74	22	96	12.0	8.0	1
422	6528	IVANČNA GORICA	74	22	96	12.0	8.0	1
423	956	HRPELJE-KOZINA	74	22	96	10.7	9.0	1
424	20144	KOPER	73	22	95	55.7	1.7	1
425	1025	MIREN-KOSTANJEVICA	73	22	95	11.9	8.0	1
426	14753	KUNGOTA	73	22	95	10.5	9.0	1
427	20453	KOPER	73	22	95	10.0	9.5	1
428	11486	ŠKOCJAN	72	22	94	31.2	3.0	1
429	6257	NOVO MESTO	72	22	94	18.7	5.0	1
430	960	HRPELJE-KOZINA	72	22	94	15.6	6.0	1
431	6342	ŽUŽEMBERK	72	22	94	13.4	7.0	1
432	3000	KRANJSKA GORA	72	22	94	11.7	8.0	1
433	6097	NOVO MESTO	71	21	92	46.2	2.0	1
434	6165	NOVO MESTO	71	21	92	11.5	8.0	1
435	6384	MIRNA PEČ	70	21	91	11.4	8.0	1
436	6500	IVANČNA GORICA	70	21	91	10.1	9.0	1
437	1183	ILIRSKA BISTRICA	70	21	91	10.1	9.0	1
438	3017	GORNJA RADGONA	70	21	91	10.1	9.0	1
439	14752	KUNGOTA	69	21	90	22.4	4.0	1
440	20129	KOPER	69	21	90	21.1	4.3	1
441	5368	BLOKE	69	21	90	17.9	5.0	1
442	981	DIVAČA	69	21	90	11.2	8.0	1
443	6351	ŽUŽEMBERK	69	21	90	11.2	8.0	1
444	5604	KOČEVJE	68	20	88	22.1	4.0	1
445	1417	POSTOJNA	68	20	88	14.7	6.0	1
446	15872	CANKOVA	68	20	88	14.7	6.0	1
447	952	HRPELJE-KOZINA	68	20	88	12.6	7.0	1
448	6452	IVANČNA GORICA	67	20	87	17.4	5.0	1
449	6785	TREBNJE	67	20	87	14.5	6.0	1
450	5326	CERKNICA	67	20	87	14.5	6.0	1
451	6381	ŽUŽEMBERK	67	20	87	14.5	6.0	1
452	6583	IVANČNA GORICA	67	20	87	10.9	8.0	1
453	6336	ŽUŽEMBERK	67	20	87	10.9	8.0	1
454	20217	KOPER	66	20	86	19.8	4.3	1
455	20033	KOPER	66	20	86	14.4	6.0	1
456	5626	KOČEVJE	66	20	86	14.3	6.0	1
457	11227	ŠENTJERNEJ	65	20	85	28.2	3.0	1
458	6677	TREBNJE	65	20	85	16.9	5.0	1
459	6408	MIRNA PEČ	65	20	85	14.1	6.0	1
460	1023	MIREN-KOSTANJEVICA	65	20	85	14.1	6.0	1
461	6368	MIRNA PEČ	65	20	85	10.6	8.0	1
462	15908	ROGAŠOVCI	64	19	83	20.8	4.0	1
463	1227	PIVKA	64	19	83	13.9	6.0	1
464	1238	PIVKA	64	19	83	13.9	6.0	1
465	11237	ŠENTJERNEJ	64	19	83	13.9	6.0	1
466	6928	TREBNJE	64	19	83	11.9	7.0	1
467	11861	KRŠKO	64	19	83	11.9	7.0	1
468	965	DIVAČA	64	19	83	11.9	7.0	1
469	5371	BLOKE	63	19	82	20.5	4.0	1

470	6782	TREBNJE	63	19	82	16.4	5.0	1
471	989	HRPELJE-KOZINA	63	19	82	13.7	6.0	1
472	5973	DOLENJSKE TOPLICE	63	19	82	13.7	6.0	1
473	6732	TREBNJE	63	19	82	10.2	8.0	1
474	6164	NOVO MESTO	62	19	81	13.4	6.0	1
475	999	HRPELJE-KOZINA	62	19	81	13.4	6.0	1
476	1187	ILIRSKA BISTRICA	62	19	81	11.5	7.0	1
477	6817	TREBNJE	62	19	81	10.1	8.0	1
478	15792	ŠENTILJ	62	19	81	10.1	8.0	1
479	3546	JESENICE	62	19	81	10.1	8.0	1
480	1428	POSTOJNA	61	18	79	15.9	5.0	1
481	6098	NOVO MESTO	61	18	79	15.9	5.0	1
482	6953	TREBNJE	61	18	79	13.2	6.0	1
483	5656	KOČEVJE	61	18	79	13.2	6.0	1
484	20419	KOPER	61	18	79	11.5	6.9	1
485	1460	POSTOJNA	61	18	79	11.3	7.0	1
486	1192	ILIRSKA BISTRICA	61	18	79	11.3	7.0	1
487	5594	KOČEVJE	60	18	78	15.6	5.0	1
488	20333	KOPER	60	18	78	15.2	5.1	1
489	6734	TREBNJE	60	18	78	11.1	7.0	1
490	588	IZOLA	60	18	78	11.1	7.0	1
491	16075	KUZMA	59	18	77	38.4	2.0	1
492	5060	GROSUPLJE	59	18	77	12.8	6.0	1
493	11437	ŠENTJERNEJ	58	17	75	37.7	2.0	1
494	15925	KUZMA	58	17	75	10.8	7.0	1
495	950	HRPELJE-KOZINA	58	17	75	10.8	7.0	1
496	967	DIVAČA	58	17	75	10.8	7.0	1
497	3792	ŽIROVNICA	57	17	74	14.8	5.0	1
498	6641	IVANČNA GORICA	57	17	74	12.4	6.0	1
499	15887	ROGAŠOVCI	57	17	74	10.6	7.0	1
500	20406	KOPER	56	17	73	23.7	3.1	1
501	15938	PUCONCI	56	17	73	18.2	4.0	1
502	5259	LOŠKA DOLINA	56	17	73	18.2	4.0	1
503	11461	ŠENTJERNEJ	56	17	73	12.1	6.0	1
504	20200	KOPER	55	17	72	29.4	2.4	1
505	6763	TREBNJE	55	17	72	17.9	4.0	1
506	20203	KOPER	55	17	72	15.6	4.6	1
507	1185	ILIRSKA BISTRICA	55	17	72	14.3	5.0	1
508	6206	NOVO MESTO	55	17	72	11.9	6.0	1
509	6559	IVANČNA GORICA	55	17	72	11.9	6.0	1
510	20307	KOPER	54	16	70	24.0	2.9	1
511	6296	DOBREPOLJE	54	16	70	17.6	4.0	1
512	5414	SODRAŽICA	54	16	70	14.0	5.0	1
513	20475	KOPER	54	16	70	13.3	5.3	1
514	970	DIVAČA	54	16	70	11.7	6.0	1
515	5372	BLOKE	54	16	70	10.0	7.0	1
516	6934	TREBNJE	53	16	69	11.5	6.0	1
517	5564	RIBNICA	53	16	69	11.5	6.0	1
518	1155	ILIRSKA BISTRICA	53	16	69	11.5	6.0	1
519	6114	NOVO MESTO	52	16	68	22.5	3.0	1
520	20316	KOPER	52	16	68	20.4	3.3	1
521	5477	VELIKE LAŠČE	52	16	68	16.9	4.0	1
522	951	HRPELJE-KOZINA	52	16	68	16.9	4.0	1
523	991	HRPELJE-KOZINA	52	16	68	16.9	4.0	1
524	6322	ŽUŽEMBERK	52	16	68	13.5	5.0	1
525	6811	TREBNJE	52	16	68	11.3	6.0	1
526	11272	SEVNICA	51	15	66	22.1	3.0	1
527	6345	ŽUŽEMBERK	51	15	66	22.1	3.0	1

528	5488	VELIKE LAŠČE	51	15	66	13.3	5.0	1
529	5668	KOČEVJE	51	15	66	13.3	5.0	1

PRILOGA 2

Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 450 in 900 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj od 20 PE/ha,

zap. št.	ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
1	4368	LENDAVA	690	207	897	13.6	66.0	0
2	7055	LITIJA	681	204	885	12.1	73.0	0
3	7901	BRASLOVČE	677	203	880	19.6	45.0	0
4	4353	LENDAVA	676	203	879	10.0	88.0	0
5	9640	TURNIŠČE	673	202	875	15.9	55.0	0
6	7077	LITIJA	673	202	875	15.1	58.0	0
7	9639	BELTINCI	670	201	871	15.6	56.0	0
8	5741	ČRNOMELJ	670	201	871	12.8	68.0	0
9	3880	KRANJ	659	198	857	13.4	64.0	0
10	14531	STARŠE	658	197	855	13.6	63.0	0
11	16148	PUCONCI	656	197	853	14.0	61.0	0
12	2730	GORENJA VAS-POLJANE	651	195	846	15.4	55.0	0
13	2099	BRDA	651	195	846	11.6	73.0	0
14	13608	SELNICA OB DRAVI	642	193	835	13.5	62.0	0
15	9641	KOBILJE	631	189	820	15.8	52.0	0
16	1535	NOVA GORICA	630	189	819	14.4	57.0	0
17	12504	KOZJE	623	187	810	14.5	56.0	0
18	8109	MOZIRJE	621	186	807	11.5	70.0	0
19	10341	SLOVENSKE KONJICE	621	186	807	10.8	75.0	0
20	20619	VELENJE	618	185	803	14.0	57.4	0
21	6264	ČRENŠOVCI	615	185	800	14.5	55.0	0
22	3757	NAKLO	615	185	800	12.7	63.0	0
23	6272	ČRENŠOVCI	615	185	800	11.8	68.0	0
24	13115	MORAVSKE TOPLICE	607	182	789	15.2	52.0	0
25	5212	ŠKOFLJICA	606	182	788	17.5	45.0	0
26	13373	SLOVENSKA BISTRICA	593	178	771	12.2	63.0	0
27	8126	MOZIRJE	591	177	768	15.4	50.0	0
29	14530	STARŠE	587	176	763	19.6	39.0	0
30	3995	PREDDVOR	585	176	761	15.2	50.0	0
32	3391	BOHINJ	575	173	748	15.3	49.0	0
33	9951	SLOVENSKE KONJICE	573	172	745	11.3	66.0	0
34	507	LJUTOMER	554	166	720	13.1	55.0	0
35	10611	MISLINJA	553	166	719	10.3	70.0	0
37	1319	VIPAVA	537	161	698	18.9	37.0	0
38	7870	TABOR	536	161	697	13.7	51.0	0
39	13059	TIŠINA	536	161	697	13.1	53.0	0
40	57	ORMOŽ	533	160	693	11.5	60.0	0
41	472	LJUTOMER	533	160	693	11.5	60.0	0
42	20788	ŠOŠTANJ	531	159	690	15.8	43.8	0
43	9179	ŠENTJUR PRI CELJU	530	159	689	16.8	41.0	0
44	4101	DOMŽALE	526	158	684	17.1	40.0	0
45	16414	HAJDINA	526	158	684	15.5	44.0	0
46	16495	BENEDIKT	526	158	684	14.2	48.0	0

47	5947	METLIKA	526	158	684	12.9	53.0	0
48	3831	TRŽIČ	522	157	679	11.3	60.0	0
49	8175	RAVNE NA KOROŠKEM	508	152	660	16.5	40.0	0
50	3940	ŠENČUR	505	152	657	19.9	33.0	0
51	3621	LJUBLJANA	505	152	657	17.3	38.0	0
52	13176	MORAVSKE TOPLICE	498	149	647	12.7	51.0	0
53	4160	DOL PRI LJUBLJANI	484	145	629	13.1	48.0	0
54	11363	SEVNICA	484	145	629	12.3	51.0	0
55	5190	IG	482	145	627	10.3	61.0	0
56	4354	LENDAVA	480	144	624	12.7	49.0	0
57	15844	CANKOVA	479	144	623	14.2	44.0	0
58	14039	HAJDINA CERKLJE NA GORENJSKEM	478	143	621	16.8	37.0	0
59	3946	GORENJSKEM	477	143	620	14.4	43.0	0
60	3617	LJUBLJANA	477	143	620	10.5	59.0	0
61	5163	IG	476	143	619	12.6	49.0	0
63	4360	LENDAVA	469	141	610	17.4	35.0	0
64	9416	CELJE	467	140	607	12.6	48.0	0
65	1409	AJDOVŠČINA	466	140	606	14.4	42.0	0
66	5118	GROSUPLJE	465	140	605	16.3	37.0	0
67	8013	LJUBNO	465	140	605	11.2	54.0	0
68	3889	KRANJ	464	139	603	18.3	33.0	0
69	20790	ŠOŠTANJ	460	138	598	19.2	31.2	0
70	8102	PREVALJE	457	137	594	18.0	33.0	0
72	1352	AJDOVŠČINA	454	136	590	19.0	31.0	0
74	4084	KOMENDA	448	134	582	17.1	34.0	0
75	1321	AJDOVŠČINA	447	134	581	19.4	30.0	0
76	1848	IDRIJA	446	134	580	11.8	49.0	0
77	4164	DOL PRI LJUBLJANI	443	133	576	14.8	39.0	0
78	4142	DOL PRI LJUBLJANI	440	132	572	19.1	30.0	0
79	9954	SLOVENSKE KONJICE	440	132	572	13.3	43.0	0
80	9242	ŠENTJUR PRI CELJU	438	131	569	18.4	31.0	0
81	4874	VRHNIKA	437	131	568	15.0	38.0	0
82	9471	CELJE	436	131	567	15.3	37.0	0
83	16447	LENART	436	131	567	11.6	48.7	0
84	3342	GORNJA RADGONA	435	131	566	11.1	51.0	0
85	1302	VIPAVA	432	130	562	19.4	29.0	0
86	8494	HRASTNIK	431	129	560	14.0	40.0	0
87	3485	BLLED	430	129	559	14.7	38.0	0
88	1812	IDRIJA	428	128	556	10.7	52.0	0
89	9928	SLOVENSKE KONJICE	427	128	555	12.1	46.0	0
90	14956	DORNAVA	424	127	551	13.8	40.0	0
91	14526	STARŠE	422	127	549	16.6	33.0	0
92	4046	VODICE	420	126	546	15.6	35.0	0
93	10654	SLOVENJ GRADEC	420	126	546	15.6	35.0	0
94	10789	DRAVOGRAD	419	126	545	17.6	31.0	0
95	20597	KRANJ	418	125	543	18.7	29.0	0
96	7020	TREBNJE	418	125	543	12.1	45.0	0
97	3425	BOHINJ	416	125	541	19.3	28.0	0
98	3913	KRANJ	414	124	538	17.4	31.0	0
99	3814	NAKLO	413	124	537	16.3	33.0	0
100	12155	BREŽICE	413	124	537	16.3	33.0	0
101	3850	TRŽIČ	413	124	537	14.1	38.0	0
103	9642	TURNIŠČE	411	123	534	11.6	46.0	0
104	4094	DOMŽALE	410	123	533	15.7	34.0	0

105	4119	DOMŽALE	407	122	529	13.2	40.0	0
106	13784	SLOVENSKA BISTRICA	405	122	527	11.4	46.0	0
107	13135	MORAVSKE TOPLICE	404	121	525	16.4	32.0	0
108	3807	TRŽIČ	404	121	525	15.4	34.0	0
112	3953	PREDDVOR	395	119	514	19.8	26.0	0
113	10956	MUTA	394	118	512	12.8	40.0	0
114	3812	NAKLO	392	118	510	13.8	37.0	0
115	20712	VELENJE	389	117	506	14.5	34.9	0
116	14405	KIDRIČEVO	389	117	506	11.0	46.0	0
117	13065	TIŠINA	387	116	503	17.3	29.0	0
118	13646	RUŠE	387	116	503	14.8	34.0	0
119	3966	CERKLJE NA GORENJSKEM	386	116	502	17.3	29.0	0
120	1332	AJDOVŠČINA	386	116	502	15.7	32.0	0
121	1582	NOVA GORICA	385	116	501	17.9	28.0	0
122	10876	DRAVOGRAD	382	115	497	18.4	27.0	0
123	3994	JEZERSKO	381	114	495	15.5	32.0	0
124	2031	BRDA	380	114	494	10.7	46.0	0
125	4123	DOMŽALE	378	113	491	19.7	25.0	0
126	14162	KIDRIČEVO	377	113	490	16.3	30.0	0
128	2815	ŽELEZNIKI	376	113	489	18.8	26.0	0
129	3915	KRANJ	376	113	489	16.3	30.0	0
130	10850	RIBNICA NA POHORJU	375	113	488	19.5	25.0	0
131	3777	RADOVLJICA	374	112	486	18.7	26.0	0
132	14556	HOČE-SLIVNICA	372	112	484	13.1	37.0	0
133	14038	KIDRIČEVO	370	111	481	18.5	26.0	0
134	1339	AJDOVŠČINA MIKLAVŽ NA DRAVSKEM	369	111	480	17.8	27.0	0
135	14564	POLJU	366	110	476	19.0	25.0	0
136	5051	GROSUPLJE	365	110	475	12.5	38.0	0
137	7863	BRASLOVČE	364	109	473	11.8	40.0	0
138	8419	RADEČE	364	109	473	10.5	45.0	0
139	20841	GORIŠNICA	362	109	471	11.2	42.0	0
140	8063	ČRNA NA KOROŠKEM	360	108	468	18.0	26.0	0
141	8846	ŠENTJUR PRI CELJU	360	108	468	12.3	38.0	0
142	5859	ČRNOMELJ	360	108	468	11.4	41.0	0
144	1345	AJDOVŠČINA	355	107	462	15.4	30.0	0
147	4140	DOL PRI LJUBLJANI	351	105	456	13.0	35.0	0
149	7864	BRASLOVČE	350	105	455	13.0	35.0	0
150	518	LJUTOMER	350	105	455	11.4	40.0	0
151	4925	HORJUL	348	104	452	14.6	31.0	0
152	7724	GORNJI GRAD	347	104	451	13.3	34.0	0
153	4059	VODICE	346	104	450	13.6	33.0	0
154	1309	AJDOVŠČINA	345	104	449	19.5	23.0	0

PRILOGA 3

Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 450 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj od 20 PE/ha.

zap. št.	ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
1	2049	BRDA	341	102	443	12.0	37.0	0
2	7933	PREBOLD	341	102	443	11.7	38.0	0
3	5054	GROSUPLJE	341	102	443	11.4	39.0	0
4	5068	GROSUPLJE	341	102	443	11.1	40.0	0
5	2073	BRDA	337	101	438	16.2	27.0	0
6	11010	RADLJE OB DRAVI	336	101	437	17.5	25.0	0
7	2165	KANAL	335	101	436	18.1	24.0	0
8	10838	RIBNICA NA POHORJU	334	100	434	12.1	36.0	0
9	4765	MEDVODE	333	100	433	16.7	26.0	0
10	4876	VRHNIKA	332	100	432	18.0	24.0	0
11	2593	GORENJA VAS-POLJANE	332	100	432	11.1	39.0	0
12	12277	BREŽICE	331	99	430	11.3	38.0	0
13	10504	SLOVENJ GRADEC	330	99	429	15.3	28.0	0
14	13068	MURSKA SOBOTA	327	98	425	19.3	22.0	0
15	2850	BOVEC	327	98	425	12.1	35.0	0
16	1324	AJDOVŠČINA	326	98	424	13.7	31.0	0
17	1277	VIPAVA	324	97	421	19.1	22.0	0
18	1173	ILIRSKA BISTRICA	324	97	421	15.6	27.0	0
19	6037	METLIKA	324	97	421	14.0	30.0	0
20	4378	LENDAVA	324	97	421	13.6	31.0	0
21	14122	MAJŠPERK	322	97	419	13.1	32.0	0
22	3860	KRANJ	322	97	419	13.1	32.0	0
23	5045	GROSUPLJE	320	96	416	18.1	23.0	0
24	3956	ŠENČUR	320	96	416	15.4	27.0	0
25	4367	LENDAVA	319	96	415	14.8	28.0	0
26	16392	ŠKOFLJICA	318	95	413	11.6	35.5	0
27	1574	NOVA GORICA	316	95	411	12.1	34.0	0
28	5012	DOBROVA-POLHOV GRADEC	313	94	407	17.0	24.0	0
29	8225	RAVNE NA KOROŠKEM	313	94	407	15.7	26.0	0
30	4240	LUKOVICA	313	94	407	13.6	30.0	0
31	13094	MORAVSKE TOPLICE	310	93	403	14.4	28.0	0
32	3114	GORNJA RADGONA	310	93	403	11.2	36.0	0
33	7896	BRASLOVČE	310	93	403	10.6	38.0	0
34	2539	ŽIRI	309	93	402	18.3	22.0	0
35	4388	LENDAVA	307	92	399	18.1	22.0	0
36	3973	CERKLJE NA GORENJSKEM	303	91	394	12.7	31.0	0
37	3664	LJUBLJANA	302	91	393	17.8	22.0	0
38	13695	SLOVENSKA BISTRICA	301	90	391	17.8	22.0	0
39	11126	SEVNICA	300	90	390	11.8	33.0	0
40	3996	PREDDVOR	300	90	390	10.3	38.0	0
41	3770	RADOVLJICA	297	89	386	13.8	28.0	0
42	4381	LENDAVA	297	89	386	10.7	36.0	0
43	7170	LITIJA	296	89	385	15.4	25.0	0

44	3647 LJUBLJANA	295	89	384	17.4	22.0	0
45	13057 TIŠINA	293	88	381	13.6	28.0	0
46	2231 TOLMIN	293	88	381	11.5	33.0	0
47	15074 PTUJ	293	88	381	10.6	36.0	0
48	9965 SLOVENSKE KONJICE	292	88	380	11.2	34.0	0
49	11 MARIBOR	291	87	378	19.1	19.8	0
50	15046 PTUJ	291	87	378	12.6	30.0	0
51	4867 BOROVNICA	291	87	378	11.5	33.0	0
52	7935 PREBOLD	289	87	376	11.4	33.0	0
53	12781 BISTRICA OB SOTLI	289	87	376	11.1	34.0	0
54	20547 CELJE	288	86	374	16.5	22.6	0
55	2554 ŽIRI	287	86	373	10.1	37.0	0
56	14425 HAJDINA	286	86	372	18.6	20.0	0
57	2691 GORENJA VAS- POLJANE	284	85	369	12.7	29.0	0
58	3844 TRŽIČ	283	85	368	16.0	23.0	0
59	9467 ŽALEC	281	84	365	13.5	27.0	0
60	1561 NOVA GORICA	280	84	364	15.8	23.0	0
61	16437 VUZENICA	278	83	361	10.6	34.0	0
62	11546 SEVNICA	276	83	359	12.8	28.0	0
63	6052 METLIKA	275	83	358	10.2	35.0	0
64	5761 ČRNOMELJ	274	82	356	17.0	21.0	0
65	3923 KRANJ	273	82	355	11.8	30.0	0
66	8436 LAŠKO	272	82	354	14.7	24.0	0
67	1326 AJDOVŠČINA	272	82	354	14.7	24.0	0
68	10661 SLOVENJ GRADEC	272	82	354	12.2	29.0	0
69	14491 RAČE-FRAM	272	82	354	12.2	29.0	0
70	3668 LJUBLJANA	272	82	354	11.1	32.0	0
71	4606 KAMNIK	271	81	352	14.7	24.0	0
72	4363 LENDAVA	271	81	352	13.6	26.0	0
73	5162 IG	270	81	351	14.0	25.0	0
74	7152 LITIJA	270	81	351	13.0	27.0	0
75	13140 MORAVSKE TOPLICE	269	81	350	15.2	23.0	0
76	13238 ROGAŠKA SLATINA	268	80	348	13.4	26.0	0
77	1174 ILIRSKA BISTRICA	266	80	346	19.2	18.0	0
78	1323 AJDOVŠČINA	266	80	346	14.4	24.0	0
79	15257 LENART	265	80	345	14.4	24.0	0
80	2842 KOBARID	263	79	342	12.7	27.0	0
81	7121 LITIJA	263	79	342	11.0	31.0	0
82	6268 VELIKA POLANA	260	78	338	12.1	28.0	0
83	8422 RADEČE	258	77	335	12.9	26.0	0
84	4803 MEDVODE	258	77	335	12.9	26.0	0
85	4498 KAMNIK	257	77	334	15.9	21.0	0
86	9121 ŠENTJUR PRI CELJU	255	77	332	16.6	20.0	0
87	13103 MORAVSKE TOPLICE	252	76	328	15.6	21.0	0
88	4966 DOBROVA-POLHOV GRADEC	252	76	328	15.6	21.0	0
89	12253 BREŽICE	251	75	326	12.1	27.0	0
90	21 MARIBOR	251	75	326	10.7	30.5	0
91	16351 ŠALOVCI	251	75	326	10.5	31.0	0
92	2166 TOLMIN	250	75	325	19.1	17.0	0
93	13111 MORAVSKE TOPLICE	248	74	322	13.4	24.0	0
94	3115 GORNJA RADGONA	247	74	321	11.5	28.0	0
95	5201 ŠKOFLJICA	247	74	321	10.4	31.0	0
96	13082 MURSKA SOBOTA	246	74	320	17.8	18.0	0
97	4799 MEDVODE	246	74	320	17.8	18.0	0
98	1554 NOVA GORICA	246	74	320	12.3	26.0	0

99	20576 ŠKOFJA LOKA	242	73	315	15.0	21.0	0
100	12279 BREŽICE	241	72	313	15.7	20.0	0
101	1354 AJDOVŠČINA	239	72	311	11.1	28.0	0
102	10808 DRAVOGRAD	239	72	311	10.7	29.0	0
103	16472 DOBROVA-POLHOV GRADEC	238	71	309	15.4	20.0	0
104	1337 AJDOVŠČINA	238	71	309	10.0	31.0	0
105	9402 ŽALEC	238	71	309	10.0	31.0	0
106	20792 ŠOŠTANJ	237	71	308	13.6	22.6	0
107	14860 GORIŠNICA	237	71	308	12.3	25.0	0
108	14552 HOČE-SLIVNICA	237	71	308	10.6	29.0	0
109	4399 KAMNIK	237	71	308	10.3	30.0	0
110	11876 KRŠKO	236	71	307	17.0	18.0	0
111	1315 AJDOVŠČINA	236	71	307	13.9	22.0	0
112	9654 DOBROVNIK	236	71	307	11.8	26.0	0
113	2795 GORENJA VAS- POLJANE	234	70	304	13.2	23.0	0
114	2067 BRDA	234	70	304	13.2	23.0	0
115	4390 LENDAVALA	234	70	304	12.7	24.0	0
116	4993 DOBROVA-POLHOV GRADEC	231	69	300	13.1	23.0	0
117	4194 LUKOVICA	231	69	300	11.1	27.0	0
118	12188 BREŽICE	231	69	300	11.1	27.0	0
119	2149 TOLMIN	230	69	299	16.6	18.0	0
120	3403 BOHINJ	229	69	298	18.6	16.0	0
121	3536 BLEND	229	69	298	15.7	19.0	0
122	16487 LJUBLJANA	228	68	296	14.1	21.0	0
123	11560 SEVNICA	228	68	296	12.4	24.0	0
124	10986 RADLJE OB DRAVI	226	68	294	13.4	22.0	0
125	3905 KRANJ	225	68	293	18.3	16.0	0
126	4836 LOGATEC	225	68	293	12.7	23.0	0
127	1335 AJDOVŠČINA	225	68	293	12.2	24.0	0
128	3086 RADENCI	225	68	293	11.7	25.0	0
129	5588 KOČEVJE	224	67	291	17.1	17.0	0
130	16476 DOBROVA-POLHOV GRADEC	224	67	291	14.1	20.7	0
131	3776 RADOVLJICA	224	67	291	11.6	25.0	0
132	14037 KIDRIČEVO	223	67	290	18.1	16.0	0
133	5991 METLIKA	223	67	290	11.6	25.0	0
134	16446 LENART	222	67	289	14.5	19.9	0
135	4373 LENDAVALA	222	67	289	10.7	27.0	0
136	7422 ZAGORJE OB SAVI	221	66	287	12.5	23.0	0
137	4056 VODICE	220	66	286	15.9	18.0	0
138	3432 BOHINJ	220	66	286	11.9	24.0	0
139	20484 ŠENČUR	219	66	285	15.8	18.0	0
140	3787 RADOVLJICA	218	65	283	18.9	15.0	0
141	3961 CERKLJE NA GORENJSKEM	218	65	283	16.7	17.0	0
142	4058 VODICE	218	65	283	14.9	19.0	0
143	2668 GORENJA VAS- POLJANE	217	65	282	10.1	28.0	0
144	1276 AJDOVŠČINA	216	65	281	17.6	16.0	0
145	4581 KAMNIK	216	65	281	14.8	19.0	0
146	10770 DRAVOGRAD	215	65	280	14.0	20.0	0
147	13070 MURSKA SOBOTA	214	64	278	16.4	17.0	0
148	8605 LAŠKO	214	64	278	11.1	25.0	0
149	5129 GROSUPLJE	211	63	274	18.3	15.0	0
150	20737 ŠOŠTANJ	211	63	274	18.3	15.0	0

151	4840 VRHNIKA	211	63	274	16.1	17.0	0
152	4469 KAMNIK	211	63	274	13.1	21.0	0
153	1322 VIPAVA	210	63	273	12.4	22.0	0
154	4074 MENGEŠ	209	63	272	18.1	15.0	0
155	5010 DOBROVA-POLHOV GRADEC	208	62	270	12.9	21.0	0
156	1348 AJDOVŠČINA	206	62	268	17.9	15.0	0
157	3490 BLED	206	62	268	12.2	22.0	0
158	4413 KAMNIK	204	61	265	14.0	19.0	0
159	3816 TRŽIČ	203	61	264	17.6	15.0	0
160	683 KRIŽEVCI	201	60	261	11.9	22.0	0
161	11351 SEVNICA	200	60	260	11.3	23.0	0
162	7904 BRASLOVČE	200	60	260	10.0	26.0	0
163	1360 AJDOVŠČINA	199	60	259	19.9	13.0	0
164	705 VERŽEJ	199	60	259	12.3	21.0	0
165	700 VERŽEJ	199	60	259	10.0	26.0	0
166	20827 ŠMARTNO OB PAKI	198	59	257	13.3	19.3	0
167	6042 METLIKA	197	59	256	18.3	14.0	0
168	5630 KOČEVJE	197	59	256	18.3	14.0	0
169	16480 LJUBLJANA	196	59	255	19.5	13.0	0
170	4139 DOL PRI LJUBLJANI	196	59	255	12.1	21.0	0
171	9885 SLOVENSKE KONJICE	196	59	255	10.2	25.0	0
172	4083 KOMENDA	195	59	254	16.9	15.0	0
173	4172 LUKOVICA	194	58	252	15.8	16.0	0
174	12272 BREŽICE	194	58	252	13.3	19.0	0
175	1342 AJDOVŠČINA	194	58	252	12.6	20.0	0
176	8498 HRASTNIK	194	58	252	10.1	25.0	0
177	3969 CERKLJE NA GORENJSKEM	193	58	251	16.7	15.0	0
178	1983 IDRIJA	193	58	251	11.4	22.0	0
179	12280 BREŽICE	193	58	251	11.4	22.0	0
180	4080 KOMENDA	192	58	250	19.2	13.0	0
181	3778 ŽIROVNICA	192	58	250	19.2	13.0	0
182	2107 KANAL	190	57	247	11.2	22.0	0
183	4490 KAMNIK	189	57	246	16.4	15.0	0
184	20705 VELENJE	188	56	244	15.4	15.8	0
185	3522 JESENICE	188	56	244	15.3	16.0	0
186	4201 MORAVČE	188	56	244	11.1	22.0	0
187	2143 KANAL	187	56	243	18.7	13.0	0
188	14830 MARKOVCI	187	56	243	12.8	19.0	0
189	15057 PTUJ	187	56	243	11.2	21.8	0
190	14544 HOČE-SLIVNICA	187	56	243	11.1	22.0	0
191	3454 BOHINJ	187	56	243	10.1	24.0	0
192	2902 KOBARID	186	56	242	18.6	13.0	0
193	15810 CANKOVA	186	56	242	11.5	21.0	0
194	1353 AJDOVŠČINA	185	56	241	18.5	13.0	0
195	1 MARIBOR	185	56	241	17.4	13.8	0
196	7889 PREBOLD	185	56	241	17.2	14.0	0
197	14171 KIDRIČEVO	185	56	241	14.1	17.0	0
198	4968 HORJUL	185	56	241	12.7	19.0	0
199	3081 GORNJA RADGONA	184	55	239	13.3	18.0	0
200	4911 DOBROVA-POLHOV GRADEC	184	55	239	12.0	20.0	0
201	1344 AJDOVŠČINA	183	55	238	10.8	22.0	0
202	10752 SLOVENJ GRADEC	182	55	237	11.8	20.0	0
203	20558 ŠKOFJA LOKA	182	55	237	10.1	23.4	0
204	3784 RADOVLJICA	181	54	235	15.7	15.0	0

205	5806 ČRNOMELJ	181	54	235	11.2	21.0	0
206	3949 CERKLJE NA GORENJSKEM	180	54	234	16.7	14.0	0
207	4789 MEDVODE	179	54	233	19.4	12.0	0
208	15355 LENART	179	54	233	12.9	18.0	0
209	5539 OSILNICA	179	54	233	12.2	19.0	0
210	2381 TOLMIN	179	54	233	11.1	21.0	0
211	5571 RIBNICA	179	54	233	11.1	21.0	0
212	14936 ZAVRČ	178	53	231	10.5	22.0	0
213	20559 ŠKOFJA LOKA	177	53	230	12.3	18.7	0
214	15760 ŠENTILJ	177	53	230	11.5	20.0	0
215	501 LJUTOMER	177	53	230	11.0	21.0	0
216	210 ORMOŽ	176	53	229	11.4	20.0	0
217	10988 RADLJE OB DRAVI	175	53	228	13.4	17.0	0
218	1429 POSTOJNA	175	53	228	10.8	21.0	0
219	491 LJUTOMER	175	53	228	10.3	22.0	0
220	1167 ILIRSKA BISTRICA	174	52	226	11.3	20.0	0
221	4066 VODICE	173	52	225	11.8	19.0	0
222	1566 KOMEN	172	52	224	18.6	12.0	0
223	10970 VUZENICA	172	52	224	10.2	22.0	0
224	13077 MURSKA SOBOTA	171	51	222	13.1	17.0	0
225	16413 VRANSKO	171	51	222	12.3	18.0	0
226	14837 GORIŠNICA	171	51	222	11.7	19.0	0
227	4544 KAMNIK	170	51	221	13.8	16.0	0
228	7503 ZAGORJE OB SAVI	170	51	221	10.5	21.0	0
229	8373 LAŠKO	169	51	220	15.7	14.0	0
230	11875 KRŠKO	169	51	220	14.6	15.0	0
231	9447 ŽALEC	169	51	220	10.0	22.0	0
232	455 LJUTOMER	168	50	218	10.9	20.0	0
233	4174 LUKOVICA	166	50	216	10.3	21.0	0
234	2817 ŽELEZNIKI	164	49	213	11.8	18.0	0
235	16385 ŠENTILJ	164	49	213	10.0	21.3	0
236	3766 RADOVLJICA	163	49	212	12.5	17.0	0
237	1283 AJDOVŠČINA	163	49	212	11.2	19.0	0
238	4313 MORAVČE	163	49	212	10.6	20.0	0
239	3351 GORNJA RADGONA	163	49	212	10.6	20.0	0
240	3790 RADOVLJICA	162	49	211	15.0	14.0	0
241	1468 POSTOJNA	162	49	211	12.4	17.0	0
242	5765 ČRNOMELJ	162	49	211	11.1	19.0	0
243	3512 BLEĐ	161	48	209	19.0	11.0	0
244	4802 MEDVODE	161	48	209	16.1	13.0	0
245	2872 KOBARID	161	48	209	16.1	13.0	0
246	3932 KRANJ	161	48	209	12.3	17.0	0
247	3088 RADENCI	160	48	208	14.9	14.0	0
248	5219 ŠKOFLJICA	160	48	208	12.2	17.0	0
249	4599 KAMNIK	160	48	208	12.2	17.0	0
250	4236 MORAVČE	160	48	208	10.9	19.0	0
251	14952 MARKOVCI	159	48	207	13.8	15.0	0
252	16258 GORNJI PETROVCI	159	48	207	11.5	18.0	0
253	14499 RAČE-FRAM	159	48	207	10.3	20.0	0
254	9239 ŠENTJUR PRI CELJU	158	47	205	17.1	12.0	0
255	9736 VOJNIK	158	47	205	12.8	16.0	0
256	4971 HORJUL	158	47	205	11.4	18.0	0
257	15905 CANKOVA	158	47	205	10.8	19.0	0
258	2051 BRDA	158	47	205	10.8	19.0	0
259	8329 RAVNE NA KOROŠKEM	157	47	204	13.6	15.0	0

260	3402 BOHINJ	157	47	204	13.6	15.0	0
261	1300 VIPAVA	156	47	203	14.5	14.0	0
262	7526 ZAGORJE OB SAVI	156	47	203	13.5	15.0	0
263	7857 VRANSKO	156	47	203	11.3	18.0	0
264	2865 KOBARID	155	47	202	16.8	12.0	0
265	1400 VIPAVA	155	47	202	14.4	14.0	0
266	5167 IG	155	47	202	12.6	16.0	0
267	4784 MEDVODE	155	47	202	11.9	17.0	0
268	9650 DOBROVNIK	155	47	202	11.9	17.0	0
269	7140 LITIJA	155	47	202	10.1	20.0	0
270	4104 DOMŽALE	154	46	200	18.2	11.0	0
271	14156 KIDRIČEVO	154	46	200	16.7	12.0	0
272	1470 POSTOJNA	154	46	200	14.3	14.0	0
273	9887 SLOVENSKE KONJICE	154	46	200	11.1	18.0	0
274	1614 NOVA GORICA	153	46	199	13.3	15.0	0
275	4430 SOLČAVA	153	46	199	10.5	19.0	0
276	5631 KOSTEL	152	46	198	11.0	18.0	0
277	4130 DOMŽALE	151	45	196	19.6	10.0	0
278	4359 LENDAVA	151	45	196	13.1	15.0	0
279	20578 ŠKOFJA LOKA	151	45	196	12.0	16.3	0
280	482 LJUTOMER	150	45	195	17.7	11.0	0
281	126 ORMOŽ	150	45	195	11.5	17.0	0
282	15120 PTUJ	150	45	195	10.8	18.0	0
283	6028 METLIKA	149	45	194	13.8	14.0	0
284	7231 LITIJA	148	44	192	17.5	11.0	0
285	2582 GORENJA VAS- POLJANE	148	44	192	12.0	16.0	0
286	1287 AJDOVŠČINA	148	44	192	11.3	17.0	0
287	1301 VIPAVA	147	44	191	13.7	14.0	0
288	1676 NOVA GORICA	146	44	190	14.6	13.0	0
289	5995 METLIKA	146	44	190	13.6	14.0	0
290	2504 CERKNO	146	44	190	11.9	16.0	0
291	7124 LITIJA	145	44	189	11.1	17.0	0
292	3708 LJUBLJANA	144	43	187	15.6	12.0	0
293	2476 CERKNO	144	43	187	11.7	16.0	0
294	15236 TRNOVSKA VAS	144	43	187	11.0	17.0	0
295	13420 SLOVENSKA BISTRICA	144	43	187	11.0	17.0	0
296	3962 CERKLJE NA GORENJSKEM	144	43	187	11.0	17.0	0
297	20588 ŠTORE	143	43	186	18.6	10.0	0
298	3640 LJUBLJANA	143	43	186	14.3	13.0	0
299	2016 BRDA	143	43	186	11.6	16.0	0
300	7783 NAZARJE	143	43	186	10.9	17.0	0
301	6008 METLIKA	142	43	185	14.2	13.0	0
302	7185 LITIJA	142	43	185	14.2	13.0	0
303	3700 LJUBLJANA	142	43	185	13.2	14.0	0
304	10577 SLOVENJ GRADEC	142	43	185	11.5	16.0	0
305	5146 IG	142	43	185	11.5	16.0	0
306	2595 GORENJA VAS- POLJANE	142	43	185	10.3	18.0	0
307	4168 DOL PRI LJUBLJANI	141	42	183	18.3	10.0	0
308	2039 BRDA	141	42	183	14.1	13.0	0
309	8051 LJUBNO	141	42	183	10.8	17.0	0
310	5737 ČRNOMELJ	140	42	182	12.1	15.0	0
311	16410 SVETI ANDRAŽ V SLOV. GORICAH	140	42	182	10.3	17.7	0
312	13454 SLOVENSKA	140	42	182	10.1	18.0	0

BISTRICA							
313	20490 VOJNIK	139	42	181	15.7	11.5	0
314	11535 SEVNICA	138	41	179	12.0	15.0	0
315	4552 KAMNIK	138	41	179	10.6	17.0	0
316	14045 MAJŠPERK	137	41	178	11.9	15.0	0
317	14369 VIDEM	137	41	178	11.1	16.0	0
318	4385 LENDAVAL	137	41	178	11.1	16.0	0
319	4921 HORJUL	136	41	177	17.7	10.0	0
320	3675 LJUBLJANA	135	41	176	19.5	9.0	0
321	3615 LJUBLJANA	135	41	176	14.6	12.0	0
322	6043 METLIKA	135	41	176	13.5	13.0	0
323	8603 HRASTNIK	135	41	176	13.5	13.0	0
324	5193 GROSUPLJE	134	40	174	13.4	13.0	0
325	4247 MORAVČE	134	40	174	11.6	15.0	0
326	2922 KOBARID	133	40	173	17.3	10.0	0
327	1297 AJDOVŠČINA	133	40	173	12.4	14.0	0
328	4828 HORJUL	133	40	173	11.5	15.0	0
329	4455 KAMNIK	132	40	172	17.2	10.0	0
330	4838 VRHNIKA	132	40	172	11.4	15.0	0
331	4785 MEDVODE	132	40	172	10.1	17.0	0
332	13086 MURSKA SOBOTA	131	39	170	17.0	10.0	0
333	2089 BRDA	131	39	170	14.2	12.0	0
334	2871 KOBARID	131	39	170	13.1	13.0	0
335	12247 BREŽICE	131	39	170	12.2	14.0	0
336	11106 SEVNICA	130	39	169	10.6	16.0	0
337	2354 TOLMIN	129	39	168	14.0	12.0	0
338	10663 SLOVENJ GRADEC	129	39	168	12.9	13.0	0
339	20567 ŠKOFJA LOKA	128	38	166	15.1	11.1	0
340	3486 BLEDE	128	38	166	11.9	14.0	0
341	2837 ŽELEZNIKI	127	38	165	15.0	11.0	0
342	9253 ŠENTJUR PRI CELJU	127	38	165	13.8	12.0	0
343	7525 ZAGORJE OB SAVI	127	38	165	11.0	15.0	0
344	4081 KOMENDA	126	38	164	18.2	9.0	0
345	5206 IG	126	38	164	18.2	9.0	0
346	2340 TOLMIN	126	38	164	16.4	10.0	0
347	2396 TOLMIN	126	38	164	11.7	14.0	0
348	4553 KAMNIK	125	38	163	12.5	13.0	0
349	3718 LJUBLJANA	125	38	163	11.6	14.0	0
350	5810 ČRNOMELJ	125	38	163	10.8	15.0	0
351	3655 LJUBLJANA	124	37	161	17.9	9.0	0
352	4180 LUKOVICA	124	37	161	13.4	12.0	0
353	4235 MORAVČE	123	37	160	14.5	11.0	0
354	10904 DRAVOGRAD	123	37	160	14.5	11.0	0
355	5698 LOŠKI POTOK	123	37	160	12.3	13.0	0
356	303 ORMOŽ	123	37	160	10.7	15.0	0
357	1292 AJDOVŠČINA	123	37	160	10.0	16.0	0
358	5122 GROSUPLJE	122	37	159	14.4	11.0	0
359	5627 KOČEVJE	122	37	159	13.2	12.0	0
360	7603 TRBOVLJE	122	37	159	12.2	13.0	0
361	7773 NAZARJE	122	37	159	11.3	14.0	0
362	6007 METLIKA	122	37	159	10.6	15.0	0
363	16387 ŠKOFLJICA	122	37	159	10.6	15.0	0
364	3669 LJUBLJANA	121	36	157	17.5	9.0	0
365	16408 TOLMIN	121	36	157	10.5	15.0	0
366	16405 ŠENTJUR PRI CELJU	120	36	156	13.7	11.4	0
367	4387 LENDAVAL	120	36	156	13.0	12.0	0

368	3810 NAKLO	120	36	156	10.4	15.0	0
369	8224 RAVNE NA KOROŠKEM	119	36	155	12.9	12.0	0
370	5031 GROSUPLJE	119	36	155	11.1	14.0	0
371	2362 TOLMIN	119	36	155	10.3	15.0	0
372	20740 ŠOŠTANJ	119	36	155	10.1	15.3	0
373	7535 ZAGORJE OB SAVI	118	35	153	11.8	13.0	0
374	7543 ZAGORJE OB SAVI	118	35	153	11.8	13.0	0
375	5778 ČRNOMELJ	118	35	153	11.0	14.0	0
376	9659 VOJNIK	117	35	152	12.7	12.0	0
377	10488 MISLINJA	117	35	152	11.7	13.0	0
378	20696 VELENJE	116	35	151	14.4	10.5	0
379	7502 ZAGORJE OB SAVI	116	35	151	10.8	14.0	0
380	5046 GROSUPLJE	116	35	151	10.1	15.0	0
381	3970 CERKLJE NA GORENJSKEM	115	35	150	13.6	11.0	0
382	5150 BREZOVICA	115	35	150	13.6	11.0	0
383	7619 TRBOVLJE	115	35	150	12.5	12.0	0
384	4151 DOL PRI LJUBLJANI	115	35	150	10.7	14.0	0
385	7801 VRANSKO	115	35	150	10.0	15.0	0
386	2095 BRDA	115	35	150	10.0	15.0	0
387	13804 PODVELKA	114	34	148	16.5	9.0	0
388	3867 KRANJ	114	34	148	12.4	12.0	0
389	5832 ČRNOMELJ	114	34	148	12.4	12.0	0
390	2331 TOLMIN	113	34	147	13.4	11.0	0
391	5866 ČRNOMELJ	113	34	147	13.4	11.0	0
392	6033 METLIKA	113	34	147	12.2	12.0	0
393	5697 LOŠKI POTOK	113	34	147	11.3	13.0	0
394	20582 ŠKOFJA LOKA	113	34	147	10.5	14.0	0
395	20509 DOBRNA	112	34	146	19.6	7.4	0
396	3426 BOHINJ	112	34	146	14.6	10.0	0
397	16244 GORNJI PETROVCI	112	34	146	13.2	11.0	0
398	3828 TRŽIČ	112	34	146	12.1	12.0	0
399	5792 ČRNOMELJ	111	33	144	14.4	10.0	0
400	7737 NAZARJE	111	33	144	13.1	11.0	0
401	5913 METLIKA	111	33	144	12.0	12.0	0
402	20844 RAČE-FRAM	111	33	144	11.1	13.1	0
403	4524 KAMNIK	110	33	143	14.3	10.0	0
404	4218 MORAVČE	110	33	143	11.9	12.0	0
405	3981 CERKLJE NA GORENJSKEM	110	33	143	11.9	12.0	0
406	5965 SEMIČ	110	33	143	11.0	13.0	0
407	8066 PREVALJE	109	33	142	12.9	11.0	0
408	458 LJUTOMER	109	33	142	11.8	12.0	0
409	20566 ŠKOFJA LOKA	108	32	140	19.8	7.1	0
410	4623 KAMNIK	108	32	140	11.7	12.0	0
411	5950 SEMIČ	108	32	140	10.8	13.0	0
412	5763 ČRNOMELJ	107	32	139	11.6	12.0	0
413	14955 MARKOVCI	107	32	139	10.7	13.0	0
414	2195 KANAL	107	32	139	10.7	13.0	0
415	4987 DOBROVA-POLHOV GRADEC	107	32	139	10.7	13.0	0
416	4989 DOBROVA-POLHOV GRADEC	106	32	138	15.3	9.0	0
417	4001 PREDDVOR	106	32	138	12.5	11.0	0
418	20538 CELJE	106	32	138	11.4	12.1	0
419	1469 POSTOJNA	106	32	138	10.6	13.0	0
420	20699 VELENJE	106	32	138	10.0	13.8	0

421	5799 ČRNOMELJ	105	32	137	19.5	7.0	0
422	1410 AJDOVŠČINA	105	32	137	17.1	8.0	0
423	13390 SLOVENSKA BISTRICA	105	32	137	10.5	13.0	0
424	6036 METLIKA	105	32	137	10.5	13.0	0
425	4167 DOL PRI LJUBLJANI	105	32	137	10.5	13.0	0
426	3614 LJUBLJANA	104	31	135	19.3	7.0	0
427	2478 CERKNO	104	31	135	13.5	10.0	0
428	6794 TREBNJE	104	31	135	12.3	11.0	0
429	14827 MARKOVCI	104	31	135	11.3	12.0	0
430	7581 ZAGORJE OB SAVI	103	31	134	16.7	8.0	0
431	8140 MOZIRJE	103	31	134	14.9	9.0	0
432	5983 METLIKA	103	31	134	13.4	10.0	0
433	7827 VRANSKO	103	31	134	12.2	11.0	0
434	9643 TURNIŠČE	102	31	133	12.1	11.0	0
435	4004 PREDDVOR	102	31	133	12.1	11.0	0
436	3529 BLEDE	102	31	133	11.1	12.0	0
437	1149 KOMEN	102	31	133	10.2	13.0	0
438	1578 NOVA GORICA	101	30	131	18.8	7.0	0
439	3727 RADOVLJICA	101	30	131	14.6	9.0	0
440	20560 ŠKOFJA LOKA	101	30	131	13.0	10.1	0
441	13186 MORAVSKE TOPLICE	101	30	131	10.9	12.0	0
442	5609 KOČEVJE	101	30	131	10.9	12.0	0
443	5877 ČRNOMELJ	101	30	131	10.1	13.0	0
444	3409 BOHINJ	100	30	130	16.3	8.0	0
445	5798 ČRNOMELJ	100	30	130	13.0	10.0	0
446	8184 RAVNE NA KOROŠKEM	99	30	129	16.1	8.0	0
447	20507 VOJNIK	98	29	127	19.0	6.7	0
448	5689 KOČEVJE	98	29	127	15.9	8.0	0
449	3747 RADOVLJICA	98	29	127	12.7	10.0	0
450	4182 LUKOVICA	98	29	127	12.7	10.0	0
451	7368 LITIJA	98	29	127	11.6	11.0	0
452	11955 KRŠKO	98	29	127	11.6	11.0	0
453	2066 BRDA	98	29	127	11.6	11.0	0
454	3935 CERKLJE NA GORENJSKEM	97	29	126	15.8	8.0	0
455	5498 VELIKE LAŠČE	97	29	126	14.0	9.0	0
456	688 KRIŽEVCI	97	29	126	12.6	10.0	0
457	4157 DOL PRI LJUBLJANI	97	29	126	11.5	11.0	0
458	7214 LITIJA	97	29	126	10.5	12.0	0
459	3779 RADOVLJICA	95	29	124	15.4	8.0	0
460	5215 ŠKOFLJICA	95	29	124	15.4	8.0	0
461	12275 BREŽICE	95	29	124	13.7	9.0	0
462	5844 ČRNOMELJ	95	29	124	13.7	9.0	0
463	4602 KAMNIK	94	28	122	17.5	7.0	0
464	4163 DOL PRI LJUBLJANI	94	28	122	17.5	7.0	0
465	20787 ŠOŠTANJ	94	28	122	15.7	7.8	0
466	3756 RADOVLJICA	94	28	122	15.3	8.0	0
467	9027 ŠENTJUR PRI CELJU	94	28	122	13.6	9.0	0
468	14422 HAJDINA	94	28	122	13.6	9.0	0
469	10586 SLOVENJ GRADEC	94	28	122	12.2	10.0	0
470	4419 KAMNIK	94	28	122	12.2	10.0	0
471	7024 TREBNJE	94	28	122	11.1	11.0	0
472	5772 ČRNOMELJ	94	28	122	10.2	12.0	0
473	5038 GROSUPLJE	93	28	121	17.3	7.0	0
474	1431 AJDOVŠČINA	93	28	121	15.1	8.0	0

475	15279 TRNOVSKA VAS	93	28	121	12.1	10.0	0
476	10492 MISLINJA	93	28	121	11.0	11.0	0
477	3694 LJUBLJANA	93	28	121	10.1	12.0	0
478	11277 SEVNICA	92	28	120	19.9	6.0	0
479	12467 PODČETRTEK	92	28	120	15.0	8.0	0
480	10503 SLOVENJ GRADEC	92	28	120	13.3	9.0	0
481	441 LJUTOMER	92	28	120	13.3	9.0	0
482	1320 VIPAVA	92	28	120	10.9	11.0	0
483	2419 TOLMIN	92	28	120	10.0	12.0	0
484	4432 KAMNIK	92	28	120	10.0	12.0	0
485	3028 GORNJA RADGONA	92	28	120	10.0	12.0	0
486	2509 CERKNO	92	28	120	10.0	12.0	0
487	6796 TREBNJE	91	27	118	14.8	8.0	0
488	20555 ŠKOFJA LOKA	90	27	117	17.3	6.8	0
489	4857 BOROVNICA	90	27	117	14.6	8.0	0
490	5107 GROSUPLJE	90	27	117	11.7	10.0	0
491	3524 BLED	90	27	117	10.6	11.0	0
492	3758 RADOVLJICA	89	27	116	16.5	7.0	0
493	9462 ŽALEC	89	27	116	16.5	7.0	0
494	7201 LITIJA	89	27	116	14.5	8.0	0
495	20573 ŠKOFJA LOKA	89	27	116	12.9	9.0	0
496	10804 DRAVOGRAD	89	27	116	12.9	9.0	0
497	4156 DOL PRI LJUBLJANI	88	26	114	14.3	8.0	0
498	1781 IDRIJA	88	26	114	12.7	9.0	0
499	2630 GORENJA VAS- POLJANE	88	26	114	12.7	9.0	0
500	10775 DRAVOGRAD	88	26	114	11.4	10.0	0
501	8028 LJUBNO	88	26	114	10.4	11.0	0
502	3813 NAKLO	87	26	113	18.9	6.0	0
503	2151 KANAL	87	26	113	18.9	6.0	0
504	1530 NOVA GORICA	87	26	113	14.1	8.0	0
505	8753 LAŠKO	87	26	113	14.1	8.0	0
506	4263 LUKOVICA	87	26	113	12.6	9.0	0
507	10875 DRAVOGRAD	86	26	112	16.0	7.0	0
508	1314 AJDOVŠČINA	86	26	112	16.0	7.0	0
509	5034 GROSUPLJE	86	26	112	12.4	9.0	0
510	13437 SLOVENSKA BISTRICA	86	26	112	11.2	10.0	0
511	2731 GORENJA VAS- POLJANE	86	26	112	10.2	11.0	0
512	20536 CELJE	85	26	111	19.5	5.7	0
513	20565 ŠKOFJA LOKA	85	26	111	13.4	8.2	0
514	2334 TOLMIN	85	26	111	12.3	9.0	0
515	5960 SEMIČ	85	26	111	12.3	9.0	0
516	2846 KOBARID	85	26	111	12.3	9.0	0
517	5986 METLIKA	85	26	111	10.0	11.0	0
518	4764 MEDVODE	84	25	109	18.2	6.0	0
519	2874 KOBARID	84	25	109	18.2	6.0	0
520	2844 KOBARID	84	25	109	13.7	8.0	0
521	5934 SEMIČ	84	25	109	12.1	9.0	0
522	4805 MEDVODE	84	25	109	12.1	9.0	0
523	1563 NOVA GORICA	84	25	109	10.9	10.0	0
524	9454 ŽALEC	83	25	108	18.0	6.0	0
525	9808 VOJNIK	83	25	108	13.5	8.0	0
526	4175 MORAVČE	83	25	108	12.0	9.0	0
527	15265 LENART	83	25	108	12.0	9.0	0
528	13655 RUŠE	82	25	107	15.2	7.0	0

529	20776 ŠOŠTANJ	82	25	107	13.5	7.9	0
530	1126 SEŽANA	82	25	107	13.3	8.0	0
531	3719 RADOVLJICA	82	25	107	13.3	8.0	0
532	3998 PREDDVOR	82	25	107	11.8	9.0	0
533	1284 AJDOVŠČINA	82	25	107	11.8	9.0	0
534	13720 SLOVENSKA BISTRICA	82	25	107	10.7	10.0	0
535	1264 ILIRSKA BISTRICA	81	24	105	17.6	6.0	0
536	10532 SLOVENJ GRADEC	81	24	105	13.2	8.0	0
537	7883 TABOR	81	24	105	11.7	9.0	0
538	4303 MORAVČE	80	24	104	14.9	7.0	0
539	5134 GROSUPLJE	80	24	104	14.9	7.0	0
540	2798 ŽELEZNIKI	80	24	104	14.9	7.0	0
541	3711 LJUBLJANA	79	24	103	12.8	8.0	0
542	1295 AJDOVŠČINA	79	24	103	11.4	9.0	0
543	2127 KANAL	79	24	103	10.3	10.0	0
544	2174 KANAL	79	24	103	10.3	10.0	0
545	20544 CELJE	78	23	101	19.6	5.2	0
546	241 ORMOŽ	78	23	101	11.3	9.0	0
547	1767 IDRIJA	78	23	101	11.3	9.0	0
548	5057 GROSUPLJE	78	23	101	11.3	9.0	0
549	10687 SLOVENJ GRADEC	78	23	101	10.1	10.0	0
550	7468 ZAGORJE OB SAVI	77	23	100	16.7	6.0	0
551	11558 SEVNICA	77	23	100	16.7	6.0	0
552	14522 RAČE-FRAM	77	23	100	16.7	6.0	0
553	5112 GROSUPLJE	77	23	100	14.3	7.0	0
554	13651 RUŠE	77	23	100	12.5	8.0	0
555	12790 PODČETRTEK	77	23	100	12.5	8.0	0
556	7763 NAZARJE	77	23	100	12.5	8.0	0
557	12236 BREŽICE	77	23	100	12.5	8.0	0
558	20583 ŠKOFJA LOKA	77	23	100	11.1	9.0	0
559	1547 NOVA GORICA	77	23	100	11.1	9.0	0
560	10810 DRAVOGRAD	77	23	100	11.1	9.0	0
561	5787 ČRNOMELJ	77	23	100	10.0	10.0	0
562	5794 ČRNOMELJ	76	23	99	16.5	6.0	0
563	12302 BREŽICE	76	23	99	14.1	7.0	0
564	2790 GORENJA VAS- POLJANE	76	23	99	12.4	8.0	0
565	4086 DOMŽALE	76	23	99	12.4	8.0	0
566	8090 ČRNA NA KOROŠKEM	76	23	99	12.4	8.0	0
567	10529 SLOVENJ GRADEC	76	23	99	11.0	9.0	0
568	10412 OPLOTNICA	76	23	99	11.0	9.0	0
569	5166 IG	76	23	99	11.0	9.0	0
570	2887 KOBARID	75	23	98	16.3	6.0	0
571	5127 GROSUPLJE	75	23	98	16.3	6.0	0
572	2620 GORENJA VAS- POLJANE	75	23	98	13.9	7.0	0
573	4110 DOMŽALE	75	23	98	13.9	7.0	0
574	6839 TREBNJE	74	22	96	16.0	6.0	0
575	7246 LITIJA	74	22	96	12.0	8.0	0
576	4418 KAMNIK	74	22	96	12.0	8.0	0
577	4099 DOMŽALE	74	22	96	12.0	8.0	0
578	9498 ŽALEC	74	22	96	10.7	9.0	0
579	4051 MENGEŠ	73	22	95	13.6	7.0	0
580	1536 NOVA GORICA	73	22	95	11.9	8.0	0
581	10639 MISLINJA	73	22	95	11.9	8.0	0
582	3583 LJUBLJANA	73	22	95	11.9	8.0	0

583	2211 KANAL	73	22	95	10.5	9.0	0
584	13605 RUŠE	72	22	94	13.4	7.0	0
585	4471 LUČE	72	22	94	11.7	8.0	0
586	2913 KOBARID	72	22	94	11.7	8.0	0
587	4865 BOROVNICA	72	22	94	11.7	8.0	0
588	11337 SEVNICA	72	22	94	10.4	9.0	0
589	2114 KANAL	71	21	92	18.5	5.0	0
590	3974 CERKLJE NA GORENJSKEM	71	21	92	13.2	7.0	0
591	7479 ZAGORJE OB SAVI	71	21	92	11.5	8.0	0
592	7508 ZAGORJE OB SAVI	71	21	92	11.5	8.0	0
593	14418 VIDEM	71	21	92	11.5	8.0	0
594	16406 TOLMIN	71	21	92	10.3	9.0	0
595	3977 CERKLJE NA GORENJSKEM	71	21	92	10.3	9.0	0
596	1312 AJDOVŠČINA	70	21	91	13.0	7.0	0
597	13423 SLOVENSKA BISTRICA	70	21	91	11.4	8.0	0
598	8563 LAŠKO	70	21	91	11.4	8.0	0
599	2858 KOBARID	70	21	91	11.4	8.0	0
600	12241 BREŽICE	70	21	91	11.4	8.0	0
601	2854 BOVEC	70	21	91	11.4	8.0	0
602	13513 PODVELKA	70	21	91	10.1	9.0	0
603	2386 TOLMIN	69	21	90	15.0	6.0	0
604	4209 MORAVČE	69	21	90	15.0	6.0	0
605	1279 VIPAVA	69	21	90	12.8	7.0	0
606	8108 MOZIRJE	69	21	90	12.8	7.0	0
607	64 ORMOŽ	69	21	90	11.2	8.0	0
608	1537 NOVA GORICA	69	21	90	11.2	8.0	0
609	4234 MORAVČE	69	21	90	11.2	8.0	0
610	20015 SELNICA OB DRAVI	69	21	90	11.2	8.0	0
611	10863 DRAVOGRAD	68	20	88	14.7	6.0	0
612	2868 BOVEC	68	20	88	14.7	6.0	0
613	7491 ZAGORJE OB SAVI	68	20	88	12.6	7.0	0
614	7166 LITIJA	68	20	88	11.1	8.0	0
615	8623 LAŠKO	68	20	88	11.1	8.0	0
616	3965 CERKLJE NA GORENJSKEM	68	20	88	11.1	8.0	0
617	2017 BRDA	68	20	88	11.1	8.0	0
618	2218 TOLMIN	67	20	87	14.5	6.0	0
619	7412 ZAGORJE OB SAVI	67	20	87	12.4	7.0	0
620	5951 SEMIČ	67	20	87	12.4	7.0	0
621	8717 LAŠKO	67	20	87	12.4	7.0	0
622	2159 KANAL	67	20	87	12.4	7.0	0
623	10391 ZREČE	67	20	87	10.9	8.0	0
624	7990 ČRNA NA KOROŠKEM	66	20	86	17.2	5.0	0
625	16474 DOBROVA-POLHOV GRADEC	66	20	86	11.2	7.6	0
626	14434 VIDEM	66	20	86	10.7	8.0	0
627	10389 ZREČE	65	20	85	14.1	6.0	0
628	3691 LJUBLJANA	65	20	85	12.1	7.0	0
629	5149 BREZOVICA	65	20	85	12.1	7.0	0
630	2769 ŽELEZNIKI	65	20	85	12.1	7.0	0
631	10760 SLOVENJ GRADEC	65	20	85	10.6	8.0	0
632	6267 ČRENŠOVCI	65	20	85	10.6	8.0	0
633	1129 SEŽANA	64	19	83	13.9	6.0	0
634	5996 METLIKA	64	19	83	13.9	6.0	0
635	3907 KRANJ	64	19	83	13.9	6.0	0

636	20688 VELENJE	63	19	82	17.6	4.7	0
637	20695 VELENJE	63	19	82	17.0	4.8	0
638	10672 MISLINJA	63	19	82	16.4	5.0	0
639	20563 ŠKOFJA LOKA	63	19	82	11.4	7.2	0
640	14928 ZAVRČ	63	19	82	10.2	8.0	0
641	7119 LITIJA	63	19	82	10.2	8.0	0
642	5133 GROSUPLJE	63	19	82	10.2	8.0	0
643	7529 ZAGORJE OB SAVI	62	19	81	16.1	5.0	0
644	11282 SEVNICA	62	19	81	16.1	5.0	0
645	5774 ČRNOMELJ	62	19	81	16.1	5.0	0
646	1318 VIPAVA	62	19	81	13.4	6.0	0
647	6046 METLIKA	62	19	81	13.4	6.0	0
648	4476 KAMNIK	62	19	81	13.4	6.0	0
649	8370 HRASTNIK	62	19	81	11.5	7.0	0
650	3968 CERKLJE NA GORENJSKEM	62	19	81	11.5	7.0	0
651	5169 BREZOVICA	62	19	81	11.5	7.0	0
652	12295 BREŽICE	62	19	81	11.5	7.0	0
653	3808 TRŽIČ	62	19	81	10.1	8.0	0
654	10427 OPLOTNICA	62	19	81	10.1	8.0	0
655	15333 LENART	62	19	81	10.1	8.0	0
656	10805 DRAVOGRAD	62	19	81	10.1	8.0	0
657	20503 VOJNIK	61	18	79	18.9	4.2	0
658	13569 SLOVENSKA BISTRICA	61	18	79	15.9	5.0	0
659	3721 RADOVLJICA	61	18	79	13.2	6.0	0
660	20613 VELENJE	61	18	79	10.0	7.9	0
661	7609 TRBOVLJE	60	18	78	19.5	4.0	0
662	16486 LJUBLJANA	60	18	78	13.3	5.9	0
663	3746 RADOVLJICA	60	18	78	13.0	6.0	0
664	3353 GORNJA RADGONA	60	18	78	13.0	6.0	0
665	4131 DOMŽALE	60	18	78	13.0	6.0	0
666	9681 VOJNIK	60	18	78	11.1	7.0	0
667	9952 SLOVENSKE KONJICE	60	18	78	11.1	7.0	0
668	8359 LAŠKO	60	18	78	11.1	7.0	0
669	20749 ŠOŠTANJ	59	18	77	19.3	4.0	0
670	11111 SEVNICA	59	18	77	15.3	5.0	0
671	3859 KRANJ	59	18	77	15.3	5.0	0
672	1317 AJDOVŠČINA	59	18	77	15.3	5.0	0
673	20568 ŠKOFJA LOKA	59	18	77	14.6	5.2	0
674	7456 ZAGORJE OB SAVI	59	18	77	11.0	7.0	0
675	3922 KRANJ	59	18	77	11.0	7.0	0
676	4453 KAMNIK	59	18	77	11.0	7.0	0
677	2685 GORENJA VAS- POLJANE	59	18	77	11.0	7.0	0
678	9410 CELJE	59	18	77	11.0	7.0	0
679	12238 BREŽICE	59	18	77	11.0	7.0	0
680	16515 LUČE	59	18	77	11.0	7.0	0
681	13628 RUŠE	58	17	75	15.1	5.0	0
682	1124 SEŽANA	58	17	75	12.6	6.0	0
683	288 ORMOŽ	58	17	75	10.8	7.0	0
684	9123 ŠENTJUR PRI CELJU	58	17	75	10.8	7.0	0
685	2889 BOVEC	57	17	74	14.8	5.0	0
686	4231 LUKOVICA	57	17	74	12.4	6.0	0
687	5760 ČRNOMELJ	57	17	74	12.4	6.0	0
688	20770 ŠOŠTANJ	57	17	74	11.7	6.3	0
689	1520 NOVA GORICA	57	17	74	10.6	7.0	0

690	4057 VODICE	56	17	73	18.2	4.0	0
691	4527 KAMNIK	56	17	73	18.2	4.0	0
692	2226 TOLMIN	56	17	73	14.6	5.0	0
693	13460 SLOVENSKA BISTRICA	56	17	73	14.6	5.0	0
694	4275 MORAVČE	56	17	73	12.1	6.0	0
695	12249 BREŽICE	56	17	73	12.1	6.0	0
696	7920 BRASLOVČE	56	17	73	12.1	6.0	0
697	9500 ŽALEC	56	17	73	12.1	6.0	0
698	5777 ČRNOMELJ	56	17	73	12.1	6.0	0
699	8072 MOZIRJE	56	17	73	10.4	7.0	0
700	2898 BOVEC	56	17	73	10.4	7.0	0
701	5800 ČRNOMELJ	56	17	73	10.4	7.0	0
702	8064 PREVALJE	55	17	72	17.9	4.0	0
703	3893 KRANJ	55	17	72	17.9	4.0	0
704	5004 DOBROVA-POLHOV GRADEC	55	17	72	17.9	4.0	0
705	3822 TRŽIČ	55	17	72	14.3	5.0	0
706	5786 ČRNOMELJ	55	17	72	14.3	5.0	0
707	5890 METLIKA	55	17	72	11.9	6.0	0
708	1351 AJDOVŠČINA	55	17	72	11.9	6.0	0
709	20620 VELENJE	55	17	72	10.9	6.6	0
710	13950 ROGATEC	55	17	72	10.2	7.0	0
711	84 ORMOŽ	55	17	72	10.2	7.0	0
712	1543 NOVA GORICA	55	17	72	10.2	7.0	0
713	10972 MUTA	55	17	72	10.2	7.0	0
714	3909 KRANJ	55	17	72	10.2	7.0	0
715	15116 DESTRIK	55	17	72	10.2	7.0	0
716	4272 LUKOVICA	54	16	70	17.6	4.0	0
717	3625 LJUBLJANA	54	16	70	17.6	4.0	0
718	11108 SEVNICA	54	16	70	11.7	6.0	0
719	15803 ŠENTILJ	54	16	70	11.7	6.0	0
720	4866 BOROVNICA	54	16	70	11.7	6.0	0
721	1286 AJDOVŠČINA	54	16	70	11.7	6.0	0
722	5801 ČRNOMELJ	54	16	70	11.7	6.0	0
723	13433 SLOVENSKA BISTRICA	54	16	70	10.0	7.0	0
724	10733 SLOVENJ GRADEC	54	16	70	10.0	7.0	0
725	4191 LUKOVICA	54	16	70	10.0	7.0	0
726	1165 ILIRSKA BISTRICA	54	16	70	10.0	7.0	0
727	4950 DOBROVA-POLHOV GRADEC	54	16	70	10.0	7.0	0
728	7489 ZAGORJE OB SAVI	53	16	69	17.2	4.0	0
729	14529 STARŠE	53	16	69	17.2	4.0	0
730	5176 ŠKOFLJICA	53	16	69	17.2	4.0	0
731	14494 RAČE-FRAM	53	16	69	13.8	5.0	0
732	3927 KRANJ	53	16	69	13.8	5.0	0
733	10413 OPLOTNICA	53	16	69	11.5	6.0	0
734	13524 LOVRENC NA POHORJU	53	16	69	11.5	6.0	0
735	2433 CERKNO	53	16	69	11.5	6.0	0
736	5944 METLIKA	52	16	68	16.9	4.0	0
737	3507 BLEED	52	16	68	16.9	4.0	0
738	2915 KOBARID	52	16	68	13.5	5.0	0
739	2796 GORENJA VAS- POLJANE	52	16	68	13.5	5.0	0
740	1594 NOVA GORICA	52	16	68	11.3	6.0	0
741	4200 MORAVČE	52	16	68	11.3	6.0	0

742	4514 KAMNIK	52	16	68	11.3	6.0	0
743	20732 ŠOŠTANJ	52	16	68	10.7	6.3	0
744	4583 KAMNIK	51	15	66	16.6	4.0	0
745	5053 GROSUPLJE	51	15	66	16.6	4.0	0
746	5109 GROSUPLJE	51	15	66	16.6	4.0	0
747	4941 DOBROVA-POLHOV GRADEC	51	15	66	16.6	4.0	0
748	7399 ZAGORJE OB SAVI	51	15	66	13.3	5.0	0
749	5216 ŠKOFIJA	51	15	66	13.3	5.0	0
750	8924 ŠENTJUR PRI CELJU	51	15	66	13.3	5.0	0
751	20562 ŠKOFJA LOKA	51	15	66	11.6	5.7	0
752	7488 ZAGORJE OB SAVI	51	15	66	11.1	6.0	0
753	3767 RADOVLJICA	51	15	66	11.1	6.0	0
754	9146 ŠENTJUR PRI CELJU	51	15	66	11.1	6.0	0
755	5090 GROSUPLJE	51	15	66	11.1	6.0	0
756	5779 ČRNOMELJ	51	15	66	11.1	6.0	0
757	8073 ČRNA NA KOROŠKEM	51	15	66	11.1	6.0	0

PRILOGA 4
Območja kopalnih voda

zap. št.	ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)
1	16408	TOLMIN	121	36,3	157,3	10,5	15
2	16406	TOLMIN	71	21,3	92,3	10,3	9
3	2922	KOBARID	133	39,9	172,9	17,3	10
4	2915	KOBARID	52	15,6	67,6	13,5	5
5	2913	KOBARID	72	21,6	93,6	11,7	8
6	2902	KOBARID	186	55,8	241,8	18,6	13
7	2898	BOVEC	56	16,8	72,8	10,4	7
8	2889	BOVEC	57	17,1	74,1	14,8	5
9	2887	KOBARID	75	22,5	97,5	16,3	6
10	2874	KOBARID	84	25,2	109,2	18,2	6
11	2872	KOBARID	161	48,3	209,3	16,1	13
12	2871	KOBARID	131	39,3	170,3	13,1	13
13	2868	BOVEC	68	20,4	88,4	14,7	6
14	2865	KOBARID	155	46,5	201,5	16,8	12
15	2858	KOBARID	70	21,0	91,0	11,4	8
16	2854	BOVEC	70	21,0	91,0	11,4	8
17	2850	BOVEC	327	98,1	425,1	12,1	35
18	2846	KOBARID	85	25,5	110,5	12,3	9
19	2844	KOBARID	84	25,2	109,2	13,7	8
20	2842	KOBARID	263	78,9	341,9	12,7	27
21	2419	TOLMIN	92	27,6	119,6	10,0	12
22	2396	TOLMIN	126	37,8	163,8	11,7	14
23	2386	TOLMIN	69	20,7	89,7	15,0	6
24	2381	TOLMIN	179	53,7	232,7	11,1	21
25	2362	TOLMIN	119	35,7	154,7	10,3	15
26	2354	TOLMIN	129	38,7	167,7	14,0	12
27	2340	TOLMIN	126	37,8	163,8	16,4	10
28	2334	TOLMIN	85	25,5	110,5	12,3	9
29	2331	TOLMIN	113	33,9	146,9	13,4	11
30	2231	TOLMIN	293	87,9	380,9	11,5	33
31	2226	TOLMIN	56	16,8	72,8	14,6	5
32	2218	TOLMIN	67	20,1	87,1	14,5	6
33	2211	KANAL	73	21,9	94,9	10,5	9
34	2195	KANAL	107	32,1	139,1	10,7	13
35	2174	KANAL	79	23,7	102,7	10,3	10
36	2166	TOLMIN	250	75,0	325,0	19,1	17
37	2165	KANAL	335	100,5	435,5	18,1	24
38	2159	KANAL	67	20,1	87,1	12,4	7
39	2151	KANAL	87	26,1	113,1	18,9	6
40	2149	TOLMIN	230	69,0	299,0	16,6	18
41	2143	KANAL	187	56,1	243,1	18,7	13
42	2127	KANAL	79	23,7	102,7	10,3	10
43	2114	KANAL	71	21,3	92,3	18,5	5
44	2107	KANAL	190	57,0	247,0	11,2	22
45	1676	NOVA GORICA	146	43,8	189,8	14,6	13
46	1614	NOVA GORICA	153	45,9	198,9	13,3	15
47	1547	NOVA GORICA	77	23,1	100,1	11,1	9
48	1543	NOVA GORICA	55	16,5	71,5	10,2	7
49	1535	NOVA GORICA	630	189,0	819,0	14,4	57
50	1530	NOVA GORICA	87	26,1	113,1	14,1	8
51	1520	NOVA GORICA	57	17,1	74,1	10,6	7
52	3395	BOHINJ	35	100	135	3,2	43

PRILOGA 5

Razvitost javne kanalizacije

Sifra občine	Ime občine	Št. Prebivalcev	Število stanovanj	kanalizacijsko omrežje	popravek	popravek skupaj	odst. stan.	ponder. populacija
001	AJDOVŠČINA	18095	6478	2730		2730	42,14%	7625,71
002	BELTINCI	8256	2687	722		722	26,87%	2218,4
003	BLED	10899	4700	2138		2138	45,49%	4957,89
004	BOHINJ	5222	2917	771		771	26,43%	1380,24
005	BOROVNICA	3839	1334	411		411	30,81%	1182,78
006	BOVEC	3138	1916	809		809	42,22%	1324,97
007	BRDA	5765	2316	355		355	15,33%	883,668
008	BREZOVICA	9334	3361	109		109	3,24%	302,709
009	BREŽICE	23253	10061	3028		3028	30,10%	6998,32
010	TIŠINA	4189	1302	56		56	4,30%	180,172
011	CELJE	48081	19528	11510		11510	58,94%	28339,4
012	CERKLJE NA GORENJSKEM	6369	2282	144		144	6,31%	401,9
013	CERKNICA	10284	4126	1166		1166	28,26%	2906,24
014	CERKNO	5040	1926	735		735	38,16%	1923,36
015	ČRENŠOVCI	4080	1423	478		478	33,59%	1370,51
016	ČRNA NA KOROŠKEM	3616	1442	870		870	60,33%	2181,64
017	ČRNOMELJ	14580	5427	1885		1885	34,73%	5064,18
018	DESTERNIK	2496	935	31		31	3,32%	82,7551
019	DIVAČA	3829	1617	462		462	28,57%	1094
020	DOBREPOLJE	3544	1350	62		62	4,59%	162,761
021	DOBROVA - POLHOV GRADEC	6691	2394	459		459	19,17%	1282,86
022	DOL PRI LJUBLJANI	4341	1470	7		7	0,48%	20,6714
023	DOMŽALE	29902	10514	8314		8314	79,08%	23645,2
024	DORNAVA	2459	937	6		6	0,64%	15,746
025	DRAVOGRAD	8863	3044	1447		1447	47,54%	4213,13
026	DUPLEK	5938	2155	28		28	1,30%	77,1527
027	GORENJA VAS - POLJANE	6877	2473	360		360	14,56%	1001,1
028	GORIŠNICA	5822	2657	13		13	0,49%	28,4855
029	GORNJI RADGONA	12416	4714	1199		1199	25,43%	3157,99
030	GORNJI GRAD	2595	960	178		178	18,54%	481,156
031	GORNJI PETROVCI	2217	970	-	115	115	11,86%	262,84
032	GROSUPLJE	15665	5542	2683		2683	48,41%	7583,76
033	ŠALOVCI	1718	736	z	100	100	13,59%	233,424
034	HRASTNIK	10121	4225	2569		2569	60,80%	6154,05
035	HRPELJE - KOZINA	4038	1789	185		185	10,34%	417,568
036	IDRIJA	11990	4901	2749		2749	56,09%	6725,26
037	IG	5445	2248	740		740	32,92%	1792,39
038	ILIRSKA BISTRICA	14234	5725	2500		2500	43,67%	6215,72
039	IVANČNA GORICA	13567	5477	611		611	11,16%	1513,5
040	IZOLA/ISOLA	14549	6005	4892		4892	81,47%	11852,4
041	JESENICE	21620	8517	6743		6743	79,17%	17116,8
042	JURŠINCI	2206	976	18		18	1,84%	40,6844
043	KAMNIK	26477	9524	5974		5974	62,73%	16607,9
044	KANAL	5978	2616	1111		1111	42,47%	2538,82
045	KIDRIČEVO	6502	2336	496		496	21,23%	1380,56
046	KOBARID	4472	2036	1282		1282	62,97%	2815,87
047	KOBILJE	570	273	188		188	68,86%	392,527
048	KOČEVJE	16292	6340	3400		3400	53,63%	8737,03
049	KOMEN	3515	1541	13		13	0,84%	29,6528
050	KOPER/CAPODISTRIA	47539	20246	13024		13024	64,33%	30581,2
051	KOZJE	3406	1336	74		74	5,54%	188,656
052	KRANJ	51225	19023	11700		11700	61,50%	31505,7
053	KRANJSKA GORA	5247	3023	2527		2527	83,59%	4386,1
054	KRŠKO	27586	10715	4225		4225	39,43%	10877,4

055	KUNGOTA	4317	1700	236		236	13,88%	599,301
056	KUZMA	1683	574	14		14	2,44%	41,0488
057	LAŠKO	13730	5667	1496		1496	26,40%	3624,51
058	LENART	11159	3943	976		976	24,75%	2762,16
059	LENDAVA/LENDVA	11151	5420	1463		1463	26,99%	3009,95
060	LITIJA	19120	7602	2876		2876	37,83%	7233,51
061	LJUBLJANA	265881	112541	100025		100025	88,88%	236312
062	LJUBNO	2701	1052	31		31	2,95%	79,5922
063	LJUTOMER	11720	4550	1262		1262	27,74%	3250,69
064	LOGATEC	11343	3985	1549		1549	38,87%	4409,11
065	LOŠKA DOLINA	3640	1532	516		516	33,68%	1226,01
066	LOŠKI POTOK	1958	886	15		15	1,69%	33,149
067	LUČE	1609	652	101		101	15,49%	249,247
068	LUKOVICA	4972	1627	193		193	11,86%	589,795
069	MAJŠPERK	4005	1713	8		8	0,47%	18,704
070	MARIBOR	110668	48038	39786		39786	82,82%	91657,4
071	MEDVODE	14161	5138	1565		1565	30,46%	4313,34
072	MENGEŠ	6662	2331	1830		1830	78,51%	5230,14
073	METLIKA	8123	3176	1431		1431	45,06%	3659,95
074	MEŽICA	3966	1517	z	100	100	6,59%	261,437
075	MIREN - KOSTANJEVICA	4741	1813	154		154	8,49%	402,71
076	MISLINJA	4666	1658	439		439	26,48%	1235,45
077	MORAVČE	4508	1557	173		173	11,11%	500,889
078	MORAVSKE TOPLICE	6151	2669	740		740	27,73%	1705,41
079	MOZIRJE	6231	2283	675		675	29,57%	1842,28
080	MURSKA SOBOTA	20080	7470	6371		6371	85,29%	17125,8
081	MUTA	3640	1254	443		443	35,33%	1285,9
082	NAKLO	4899	1652	712		712	43,10%	2111,43
083	NAZARJE	2711	933	299		299	32,05%	868,798
084	NOVA GORICA	35640	13817	7589		7589	54,93%	19575,3
085	NOVO MESTO	40925	16456	8970		8970	54,51%	22307,8
086	ODRANCI	1619	478	z	20	20	4,18%	67,7406
087	ORMOŽ	17095	6986	1008		1008	14,43%	2466,61
088	OSILNICA	332	219	68		68	31,05%	103,087
089	PESNICA	7244	2617	93		93	3,55%	257,429
090	PIRAN/PIRANO	16758	8216	6305		6305	76,74%	12860,2
091	PIVKA	5926	2382	742		742	31,15%	1845,97
092	PODČETRTEK	3224	1397	108		108	7,73%	249,243
093	PODVELKA	2709	1033	48		48	4,65%	125,878
094	POSTOJNA	14581	5709	3189		3189	55,86%	8144,83
095	PREDDVOR	3200	1141	82		82	7,19%	229,974
096	PTUJ	23242	9184	5791		5791	63,06%	14655,3
097	PUCONCI	6281	2336	121		121	5,18%	325,343
098	RAČE - FRAM	5859	2362	991		991	41,96%	2458,2
099	RADEČE	4617	1945	875		875	44,99%	2077,06
100	RADENCI	5265	2078	798		798	38,40%	2021,88
101	RADLJE OB DRAVI	6148	2159	1071		1071	49,61%	3049,8
102	RADOVLJICA	18164	6928	3500		3500	50,52%	9176,39
103	RAVNE NA KOROŠKEM	12248	4451	3471		3471	77,98%	9551,29
104	RIBNICA	9266	3332	913		913	27,40%	2538,97
105	ROGAŠOVCI	3399	1131	z	20	20	1,77%	60,1061
106	ROGAŠKA SLATINA	10544	3955	1441		1441	36,43%	3841,7
107	ROGATEC	3191	1117	449		449	40,20%	1282,68
108	RUŠE	7351	2833	1484		1484	52,38%	3850,65
109	SEMIČ	3710	1538	165		165	10,73%	398,017
110	SEVNICA	17726	7621	2391		2391	31,37%	5561,33
111	SEŽANA	11842	4936	1400		1400	28,36%	3358,75
112	SLOVENJ GRADEC	16779	5956	3189		3189	53,54%	8983,92
113	SLOVENSKA BISTRICA	29285	11436	3254		3254	28,45%	8332,76
114	SLOVENSKE KONJICE	13612	5088	2099		2099	41,25%	5615,49
115	STARŠE	3955	1450	z	0	0	0,00%	0
116	SVETI JURIJ	2883	1189	62		62	5,21%	150,333
117	ŠENČUR	8531	2803	280		280	9,99%	852,187

118	ŠENTILJ	8074	2906	623		623	21,44%	1730,94
119	ŠENTJERNEJ	6583	2603	298		298	11,45%	753,643
120	ŠENTJUR PRI CELJU	18470	7111	1768		1768	24,86%	4592,18
121	ŠKOCJAN	3035	1309	124		124	9,47%	287,502
122	ŠKOFJA LOKA	22093	7778	4980		4980	64,03%	14145,4
123	ŠKOFLJICA	7119	2678	386		386	14,41%	1026,11
124	ŠMARJE PRI JELŠAH	9662	3856	424		424	11,00%	1062,42
125	ŠMARTNO OB PAKI	2909	1102	244		244	22,14%	644,098
126	ŠOŠTANJ	8254	3037	1288		1288	42,41%	3500,54
127	ŠTORE	4060	1534	435		435	28,36%	1151,3
128	TOLMIN	12198	5320	2366		2366	44,47%	5424,9
129	TRBOVLJE	18248	7712	6038		6038	78,29%	14287
130	TREBNJE	18424	8169	1948		1948	23,85%	4393,43
131	TRŽIČ	15151	5643	3090		3090	54,76%	8296,4
132	TURNIŠČE	3422	1041	187		187	17,96%	614,711
133	VELENJE	33331	11697	9790		9790	83,70%	27896,9
134	VELIKE LAŠČE	3735	1614	93		93	5,76%	215,214
135	VIDEM	5283	2411	9		9	0,37%	19,7209
136	VIPAVA	5185	1920	770		770	40,10%	2079,4
137	VITANJE	2317	835	65		65	7,78%	180,365
138	VODICE	3871	1256	5		5	0,40%	15,41
139	VOJNIK	7825	2959	359		359	12,13%	949,366
140	VRHNIKA	17729	6403	2922		2922	45,63%	8090,6
141	VUZENICA	2786	972	186		186	19,14%	533,123
142	ZAGORJE OB SAVI	17067	6456	3181		3181	49,27%	8409,25
143	ZAVRČ	1338	834	25		25	3,00%	40,1079
144	ZREČE	6245	2329	727		727	31,22%	1949,38
146	ŽELEZNIKI	6811	2207	1074		1074	48,66%	3314,46
147	ŽIRI	4868	1803	1045		1045	57,96%	2821,44
148	BENEDIKT	2084	696	132		132	18,97%	395,241
149	BISTRICA OB SOTLI	1460	609	31		31	5,09%	74,3186
150	BLOKE	1578	757	16		16	2,11%	33,3527
151	BRASLOVČE	4933	1851	92		92	4,97%	245,184
152	CANKOVA	2067	685	143		143	20,88%	431,505
153	CERKVENJAK	2046	810	25		25	3,09%	63,1481
154	DOBJE	1008	394	z	0	0	0,00%	0
155	DOBRNA	2083	728	131		131	17,99%	374,826
156	DOBROVNIK/DOBRONAK	1307	546	z	0	0	0,00%	0
157	DOLENJSKE TOPLICE	3298	1567	283		283	18,06%	595,618
158	GRAD	2302	858	-	0	0	0,00%	0
159	HAJDINA	3492	1283	5		5	0,39%	13,6087
160	HOČE - SLIVNICA	9629	3700	946		946	25,57%	2461,9
161	HODOŠ/HODOS	356	139	57		57	41,01%	145,986
162	HORJUL	2622	858	347		347	40,44%	1060,41
163	JEZERSKO	638	286	-	0	0	0,00%	0
164	KOMENDA	4451	1479	221		221	14,94%	665,092
165	KOSTEL	629	575	z	0	0	0,00%	0
166	KRIŽEVCI	3663	1212	14		14	1,16%	42,3119
167	LOVRENC NA POHORJU	3145	1206	201		201	16,67%	524,167
168	MARKOVCI	3798	1303	z	0	0	0,00%	0
169	MIKLAVŽ NA DRAVSKEM POLJU	5915	2184	589		589	26,97%	1595,21
170	MIRNA PEČ	2702	1020	220		220	21,57%	582,784
171	OPLOTNICA	3866	1315	238		238	18,10%	699,702
172	PODLEHNIK	1820	1055	z	0	0	0,00%	0
173	POLZELA	5417	1874	302		302	16,12%	872,964
174	PREBOLD	4514	1748	199		199	11,38%	513,894
175	PREVALJE	6621	2389	1596		1596	66,81%	4423,24
176	RAZKRIŽJE	1215	442	12		12	2,71%	32,9864
177	RIBNICA NA POHORJU	1254	575	141		141	24,52%	307,503
178	SELNICA OB DRAVI	4587	1646	391		391	23,75%	1089,62
179	SODRAŽICA	2038	895	300		300	33,52%	683,128
180	SOLČAVA	548	216	z	0	0	0,00%	0

181	SVETA ANA	2282	725	-	0	0	0,00%	0
182	SVETI ANDRAŽ V SLOV. GORICAH	1209	402	z	0	0	0,00%	0
183	ŠEMPETER - VRTOJBA	6269	2329	1936		1936	83,13%	5211,16
184	TABOR	1494	519	z	0	0	0,00%	0
185	TRNOVSKA VAS	1208	402	z	0	0	0,00%	0
186	TRZIN	3385	1170	z	1100	1100	94,02%	3182,48
187	VELIKA POLANA	1511	490	5		5	1,02%	15,4184
188	VERŽEJ	1354	458	298		298	65,07%	880,987
189	VRANSKO	2457	851	40		40	4,70%	115,488
190	ŽALEC	20335	7928	2749		2749	34,67%	7051,07
191	ŽETALE	1364	493	5		5	1,01%	13,8337
192	ŽIROVNICA	4071	1608	336		336	20,90%	850,657
193	ŽUŽEMBERK	4579	2223	30		30	1,35%	61,7949
	VSOTA	1964036						980206
							povprečni odstotek priključenosti (%)	49,9078

PRILOGA 6

Oskrbovalni standardi izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

Ta operativni program temelji na naslednjih oskrbovalnih standardih izvajanja javne službe:

1. Komunalna odpadna voda se mora v naselju ali v delu naselja, katerega območje je opremljeno z javno kanalizacijo, odvajati v javno kanalizacijo;
2. V javno kanalizacijo se mora preko kanalskega voda priključka stavbe odvajati tudi komunalna odpadna voda, ki nastaja v stavbi zunaj območja naselja ali dela naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, če je letna obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, preračunana na 1 m dolžine kanalskega voda priključka stavbe, ki ga je treba zagotoviti za priključitev na javno kanalizacijo, večja od 0,02 PE, odvajanje odpadnih vod pa je možno brez naprav za prečrpavanje;
3. Če se tehnološka odpadna voda v naselju ali v delu naselja, katerega območje je opremljeno z javno kanalizacijo, odvaja v javno kanalizacijo, se mora odvajati v kanalski vod primarnega omrežja javne kanalizacije;
4. Kanalski vodi priključkov stavb na javno kanalizacijo niso sestavni del omrežja javne kanalizacije;
5. Najmanjša dolžina kanalskih vodov priključkov stavb na javno kanalizacijo na območju naselja ali delu naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, je enaka razliki med dolžino vseh kanalskih vodov, ki so namenjeni odvajanju komunalne odpadne vode na območju tega naselja oziroma dela naselja, in ekvivalentno dolžino kanalskih vodov javne kanalizacije na tem območju.

Ekvivalentna dolžina kanalskih vodov omrežja javne kanalizacije na območju naselja ali dela naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, je dolžina, ki je za posamezno območje izračunana na naslednji način:

$$L_{ekvivalentna} = \sum_{i=3}^{i=N} S_i * 100$$

kjer je:

- $L_{ekvivalentna}$ ekvivalentna dolžina kanalskih vodov omrežja javne kanalizacije, izražena v m,
- S_i površina osnovnega poligona na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, velikosti 1 ha,
- i zaporedno število osnovnih poligonov na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo.

Če je povprečna obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode na območju naselja ali dela naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, manjša od 20 PE/ha in območje ni na vodovarstvenem ali občutljivem območju, je ekvivalentna

dolžina kanalskih vodov omrežja javne kanalizacije v tem naselju ali tem delu naselja enaka dolžini, izračunani na naslednji način:

$$L_{ekvivalentna} = \sum_{i=3}^{i=N} S_i * 100 * \frac{\rho}{20}$$

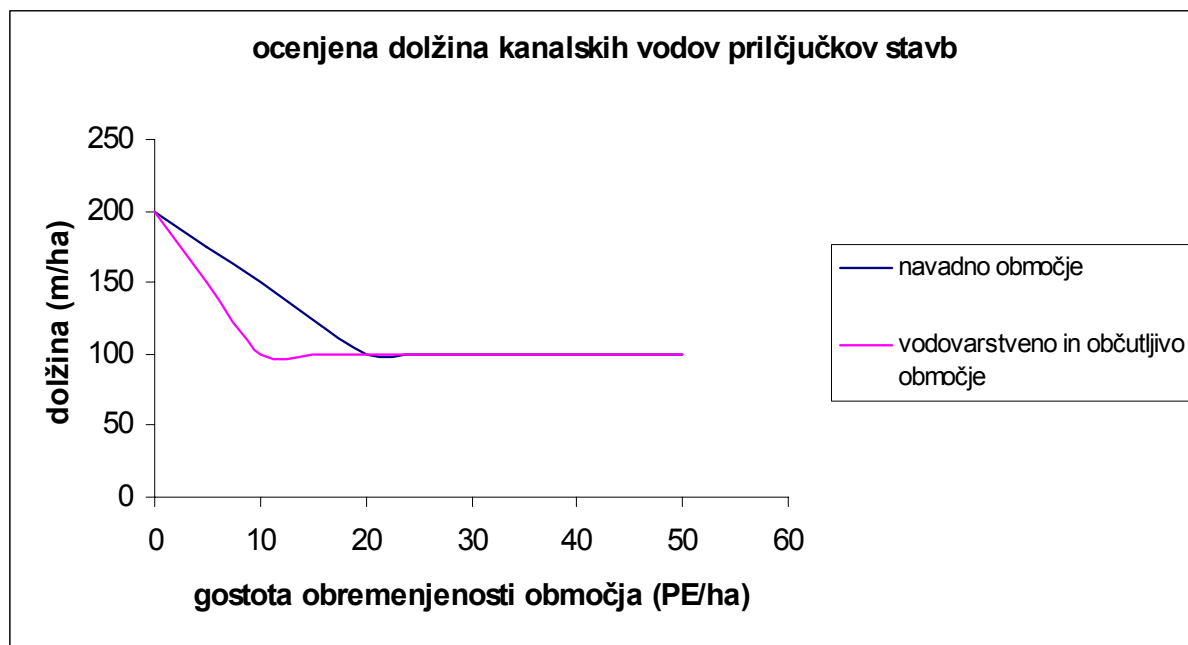
kjer imajo oznake $L_{ekvivalentna}$, S_i in i enak pomen kot oznake iz prejšnjega odstavka in je ρ povprečna obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode na območju naselja ali dela naselja, izražena v PE/ha.

Če je povprečna obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode na območju naselja ali dela naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, manjša od 10 PE/ha in je območje na vodovarstvenem ali občutljivem območju, je ekvivalentna dolžina kanalskih vodov omrežja javne kanalizacije v tem naselju ali tem delu naselja enaka dolžini, izračunani na naslednji način:

$$L_{ekvivalentna} = \sum_{i=3}^{i=N} S_i * 100 * \frac{\rho}{10}$$

kjer imajo oznake $L_{ekvivalentna}$, S_i , i in ρ enak pomen kot oznake iz prejšnjega odstavka.

Ocenjena najmanjša dolžina kanalskih vodov priključkov stavbe je glede na povprečno obremenitev komunalno opremljenega območja prikazana na sliki 21.



Slika 21: Ocenjena dolžina kanalskih vodov priključkov stavb

6. Skupna dolžina kanalskih vodov sekundarnega in primarnega omrežja javne kanalizacije na območju naselja ali delu naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, ne presega ekvivalentne dolžine kanalskih vodov omrežja javne kanalizacije;

7. Kanalski vod sekundarnega omrežja je kanalski vod, v katerega se v povprečju na vsakih 100 m njegove dolžine odvaja komunalna odpadna voda iz priključkov stavb z letno obremenitvijo večjo od 20 PE oziroma 10 PE, če gre za naselje ali del naselja na vodovarstvenem ali občutljivem območju;

8. Kanalski vod sekundarnega omrežja se začne z združitvijo priključkov dveh ali več stavb, v katerih obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode presega 20 PE oziroma 10 PE, če gre za naselje ali del naselja na vodovarstvenem ali občutljivem območju.

Kanalski vod sekundarnega omrežja se zaključi z združitvijo z drugim kanalskim vodom sekundarnega omrežja ali v mali komunalni čistilni napravi ali z iztokom v kanalski vod primarnega omrežja oziroma magistralnega omrežja;

9. Celotna dolžina sekundarnega omrežja na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, praviloma ne presega ekvivalentne dolžine sekundarnega omrežja;

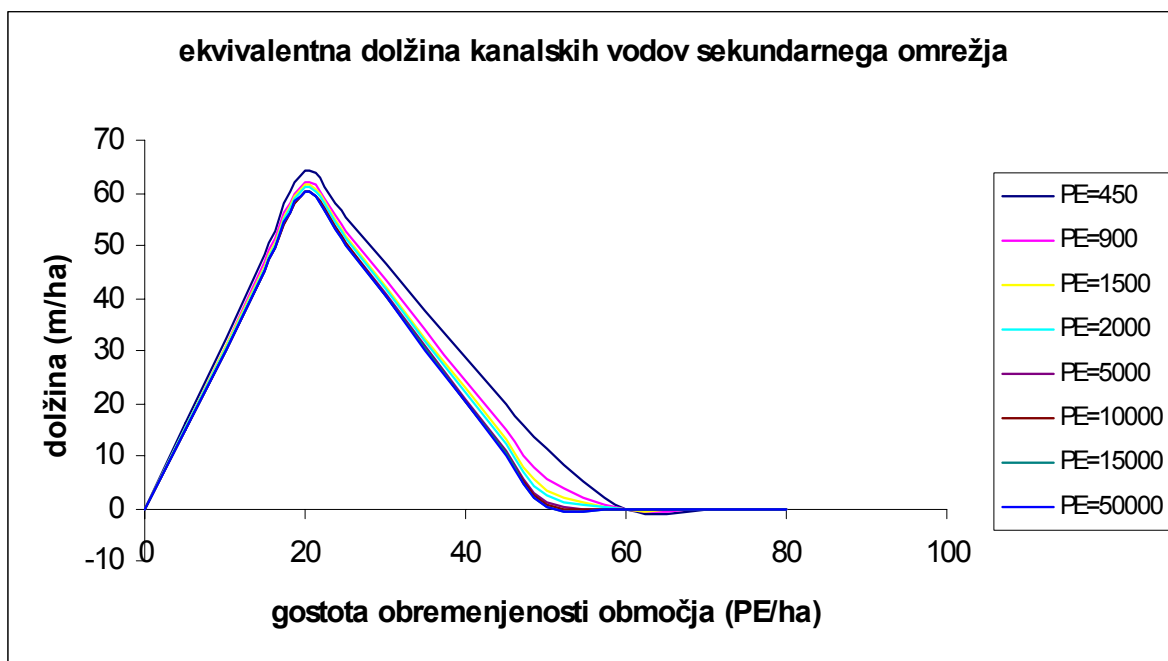
Ekvivalentna dolžina kanalskih vodov sekundarnega omrežja na območju naselja ali dela naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, je dolžina, ki se izračuna na naslednji način:

$$L_{ekv.sendar} = L_{ekvivalentna} - L_{primar}$$

kjer je:

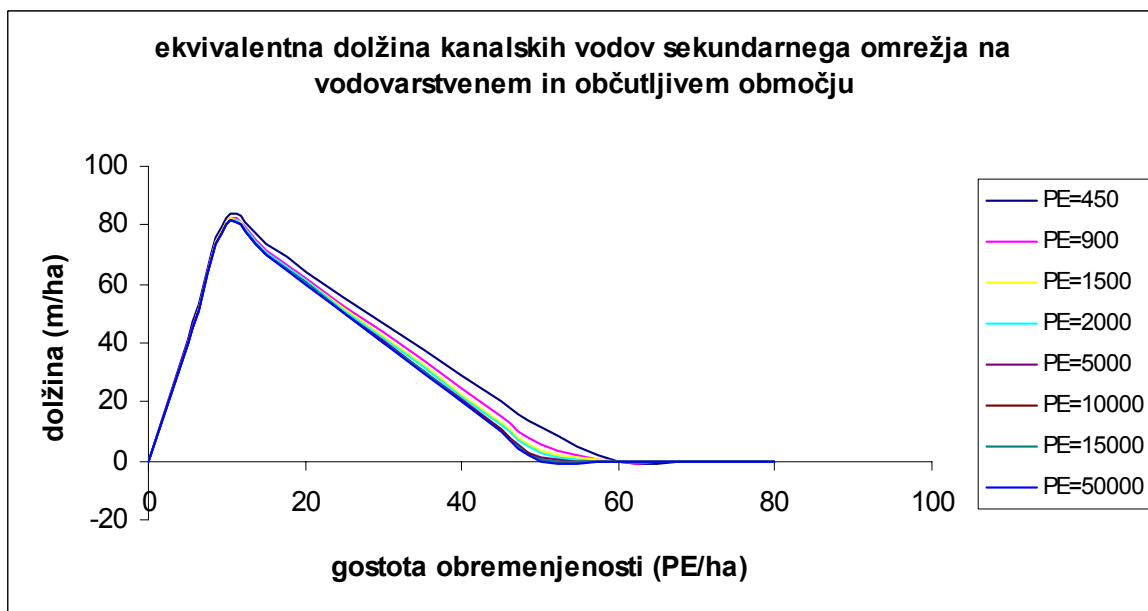
- $L_{ekv.sekundar}$ ekvivalentna dolžina kanalskih vodov sekundarnega omrežja, izražena v m,
- $L_{ekvivalentna}$ ekvivalentna dolžina kanalskih vodov sekundarnega in primarnega omrežja, izražena v m,
- L_{primar} celotna dolžina kanalskih vodov primarnega omrežja, izražena v m.

10. Ekvivalentna dolžina kanalskih vodov sekundarnega omrežja je glede na povprečno gostoto obremenitve komunalno opremljenega območja, izraženo v PE/ha, in v odvisnosti od celotne obremenitve območja, izražene v PE, ki jo naselje ali del naselja povzroča zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, za območje, kjer je celotna dolžina kanalskih vodov primarnega omrežja enaka ekvivalentni dolžini, prikazana sliki 22.



Slika 22 : Ekvivalentna dolžina kanalskih vodov sekundarnega omrežja

Ekvivalentno dolžino kanalskih vodov sekundarnega omrežja komunalno opremljenega območja, ki je na vodovarstvenem ali občutljivem območju in na katerem je celotna dolžina kanalskih vodov primarnega omrežja enaka ekvivalentni dolžini, prikazuje slika 24.



Slika 24 : Ekvivalentna dolžina kanalskih vodov sekundarnega omrežja na vodovarstvenem in občutljivem območju

11. Kanalski vod primarnega omrežja je kanalski vod, v katerega se iz kanalskih vodov sekundarnega omrežja ali neposredno iz priključkov stavb odvaja komunalna

odpadna voda, katere letna obremenitev, preračunana na 1 m dolžine kanalskega voda na območju naselja ali dela naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, je večja od 0,5 PE;

Če poteka kanalski vod primarnega omrežja na območju, kjer gostota obremenitve zaradi nastajanja komunalne odpadne vode ne presega 20 PE oziroma 10 PE na vodovarstvenem ali občutljivem območju, zanj zahteve iz prejšnjega odstavka ne veljajo, če gre za kanalski vod, ki je zaključni del sekundarnega ali primarnega omrežja pred združitvijo s komunalno čistilno napravo ali iztokom v kanalski vod primarnega omrežja, če gre za iztok iz sekundarnega omrežja, oziroma iztokom v kanalski vod magistralnega omrežja, če gre za iztok iz primarnega omrežja.

12. Kanalski vod primarnega omrežja se začne z združitvijo dveh ali več kanalskih vodov sekundarnega omrežja, ki odvaja komunalno odpadno vodo iz naselja ali dela naselja s stavbami, v katerih obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode presega 50 PE;

Ne glede na določbe prejšnjega odstavka se kanalski vod primarnega omrežja lahko začne tudi na mestu priključka proizvodnega obrata, v katerem nastaja tehnološka odpadna voda, če je proizvodni obrat v naselju ali delu naselja, katerih območja morajo biti opremljena z javno kanalizacijo.

Kanalski vod primarnega omrežja se zaključi z združitvijo z drugim kanalskim vodom primarnega omrežja ali v komunalni čistilni napravi ali z združitvijo s kanalskim vodom magistralnega omrežja.

13. Celotna dolžina kanalskih vodov primarnega omrežja na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, praviloma ne presega ekvivalentne dolžine kanalskih vodov primarnega omrežja.

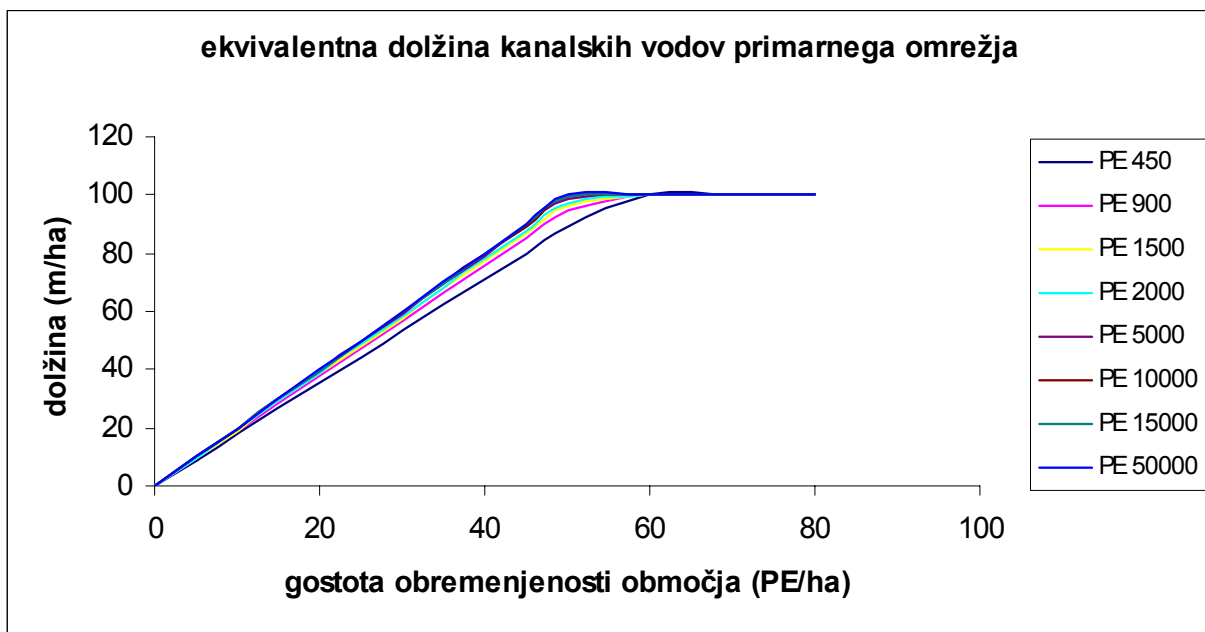
Ekvivalentna dolžina kanalskih vodov primarnega omrežja na območju naselja ali dela naselja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, je dolžina, ki se izračuna na naslednji način:

$$L_{ekv.primar} = 2 * \left[\sum_{i=1}^{i=N} O_i - 50 \right]$$

kjer je:

- $L_{ekv.primar}$ ekvivalentna dolžina kanalskih vodov primarnega omrežja, izražena v m,
- Q_i obremenitev zaradi nastajanja komunalne odpadne vode na posameznem osnovnem poligonu območja, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, velikosti 1 ha, izražena v PE,
- i zaporedno število osnovnega poligona na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo.

Dolžina kanalskih vodov primarnega omrežja je glede na povprečno obremenitev komunalno opremljenega območja in v odvisnosti od celotne obremenitve območja, izražene v PE, ki jo naselje ali del naselja povzroča zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, prikazana na sliki 25.



Slika 25 : Ekvivalentna dolžina kanalskih vodov primarnega omrežja