



Mestna občina Novo mesto



Župan

*Seidlova cesta 1
8000 Novo mesto
tel.: 07 / 39 39 244, faks: 07 / 39 39 269
e-pošta: mestna.občina@novomesto.si
www.novomesto.si*

Številka:
Datum

354-162/2007-1800
07.04.2008

**OBČINSKI SVET
MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

ZADEVA: Gospodarski načrt Javnega podjetja Komunala Novo mesto za leto 2008 – II. obravnavna

Namen: Sprejem načrta

Pravna podlaga: - Statut Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 96/06 in 04/08).
- Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Novo mesto, d.o.o.
(Uradni list RS, št. 118/05)

Poročevalec: mag. Jože Kobe

Obrazložitev: V prilogi

Predlog sklepov:

Sklep I

Občinski svet Mestne občine Novo mesto potrjuje Gospodarski načrt javnega podjetja Komunala Novo mesto za leto 2008 v II. obravnavi pod pogojem, da bo imela Mestna občina Novo mesto po potrjenem zaključnem računu oz. po potrjenem poslovnom poročilu JP Komunala Novo mesto za leto 2008, na razpolago sredstva iz poslovnega izida podjetja, ki se nanaša na Mestno občino Novo mesto.

ŽUPAN
Alojzij Muhič, dipl.ekon.

PRILOGE:

- Obrazložitev
- Predlog Gospodarskega načrta JP Komunala Novo mesto za leto 2008



Mestna občina Novo mesto



Občinska uprava
Oddelek za krajevne skupnosti
in komunalne zadeve

Seidlova cesta 1
8000 Novo mesto
tel.: 07 / 39 39 229, faks: 07 / 39 39 282
e-pošta: mestna.obcina@novomesto.si
www.novomesto.si

Številka: 354-162/2007-1800
Datum: 07.04.2008

ZADEVA: Predlog Gospodarskega načrta Javnega podjetja Komunala Novo mesto za leto 2008 – II. obravnavna

1. UVOD

Mestna občina Novo mesto je soustanovljiteljica Javnega podjetja Komunala Novo mesto, d.o.o. V skladu z 4. členom Odloka o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Novo mesto, d.o.o. (Uradni list RS, št. 118/05), Občinski svet posamezne občine ustanoviteljice odloča samostojno o zadevah, ki se nanašajo na zagotavljanje javnih dobrin preko gospodarskih javnih služb za te občine. Med drugim sprejema tudi letni program nalog in letni plan ter sprejema odločitve o investicijah, investicijskih vzdrževanjih na objektih in napravah komunalne infrastrukture, ki jih ima družba v upravljanju.

Javno podjetje Komunala Novo mesto (v nadaljevanju: Komunala Novo mesto) je pripravila ter v decembru 2007 posredovala občinski upravi Predlog Gospodarskega načrta JP Komunala Novo mesto za leto 2008 (v nadaljevanju: Gospodarski načrt), ki vsebuje poslovni plan ter plan investicij, obnov in rekonstrukcij za leto 2008.

Predlog Gospodarskega načrta so v I. obravnavi obravnavala pristojna delovna telesa – odbori občinskega sveta, Občinski svet Mestne občine Novo mesto pa ga je na svoji 12. seji, v decembru 2007 sprejel v I. obravnavi.

2. PRIPOMBE NA PREDLOG GOSPODARSKEGA NAČRTA

V sklopu obravnave predloga Gospodarskega načrta na pristojnih delovnih telesih ter na seji Občinskega sveta Mestne občine Novo mesto ter v povezavi z obravnavo predloga proračuna Mestne občine Novo mesto za leto 2008, so bile podane pripombe, da je potrebno realno ovrednotiti investicije ter podrobnejše obrazložiti posamezne investicije ter jih uskladiti z občinskim proračunom.

Zaradi uvrstitev novih projektov v občinski proračun (Univerzitetni kampus in gospodarsko središče) je bilo v skladu z razpravo in usmeritvami članov občinskega sveta, potrebno zagotoviti dodatna sredstva na prihodkovni strani proračuna in hkrati zmanjševati že predlagano odhodkovno stran proračuna.

V predlogu občinskega proračuna za II. obravnavo so tako na komunalnem in cestnem področju praktično ostale le zakonske obveznosti občine, sredstva za poplačilo že nastalih pogodbenih obveznosti ter sredstva za izvedbo projektov, ki bodo sofinancirani iz državnega proračuna ter strukturnih in kohezijskih skladov EU.

V smislu zmanjševanja obveznosti in iskanja novih virov za občinski proračun, je župan Mestne občine Novo mesto (v nadaljevanju: MO Novo mesto) sprejel tudi sklepe v zvezi z Gospodarskim načrtom in sicer, da se pri dejavnosti Komunale Novo mesto izloči skupni

obseg sredstev v višini predvidenih izgub ostalih občin na področju komunalne dejavnosti in se za toliko zmanjša dotacija MO Novo mesto ter poveča prihodkovna stran proračuna MO Novo mesto za leto 2008.

Komunalo Novo mesto smo tako z dopisom z dne 29.1.2008 pozvali, da je potrebno pripravi Gospodarskega načrta za II. obravnavo upoštevati še naslednje pripombe in usmeritve:

- Potrebno je znižati stroške poslovanja Komunale Novo mesto tako, da bo za MO Novo mesto dosežen pozitivni oziroma vsaj ničelni rezultat brez odpisa amortizacije.
- Pokrivanje predvidenih izgub ostalih občin v nobenem primeru ne sme biti v breme MO Novo mesto, temveč mora Komunala Novo mesto najti druge načine.
- V planih investicij obnov in rekonstrukcij je potrebno upoštevati nerazporejene dobičke iz poslovnih let 2005 in 2006 v skupni vrednosti 240.000 EUR. V skladu s sklepi Občinskega sveta MO Novo mesto in družbeno pogodbo, bi morale biti izgube ostalih občin že zdavnaj poravnane.
- Za vse investicije, ki bodo predvidene v poslovнем planu mora biti izdelana potrebna dokumentacija, ki je potrebna za uvrstitev posamezne investicije v načrt razvojnih programov. Minimalna dokumentacija je dokument identifikacije projekta, ki mora biti podpisani s strani direktorja JP Komunala Novo mesto in župana MO Novo mesto.
- Za vse nove investicije, ki pomenijo povečanje pokritosti z vodovodnim in kanalizacijskim omrežjem je potrebno izdelati programe opremljanja oziroma odloke, ki bodo podlaga za odmero komunalnega prispevka bodočim novim uporabnikom.

Komunala Novo mesto je z dopisom odgovorila, da predlogov in usmeritev ni mogoče upoštevati, ker so enovito podjetje, ker se še niso odločili ali bodo vložili tožbe za neplačane obveznosti do drugih občin in druge razloge, kljub temu, da je ob sprejemanju poslovnega poročila JP Komunala Novo mesto za leto 2006 Občinski svet MO Novo mesto sprejel sklep, da mora Komunala Novo mesto nadaljevati z aktivnostmi za izterjavo obveznosti ostalih občin do Mestne občine Novo mesto in o aktivnostih trimesečno poročati Občinskemu svetu MO Novo mesto.

Komunala Novo mesto je dne 06.02.2008 MO Novo mesto predložila predlog za II. obravnavo. Predlog je predvideval na področju poslovanja MO Novo mesto pozitivni rezultat v višini 108.815 EUR, ob predvidenem odpisu amortizacije v višini 67.363 EUR. Na nivoju celotnega podjetja predlog predvideva ničelni rezultat na račun pokrivanja izgube za Občino Žužemberk v enaki višini, kot je predviden pozitivni rezultat MO Novo mesto. Predlog je bil v gospodarskem delu enak kot v prvi obravnavi, v investicijskem delu pa je bil upoštevan le sklep o zmanjšanju sredstev proračuna MO Novo mesto, namenjenih za financiranje posameznih investicij. V predlogu tako ni bilo zagotovljenih zadostnih oziroma sploh ni zagotovljenih sredstev za izvajanje nekaterih investicij, ki so že v izvajanju.

Ker je bil tak predlog nesprejemljiv za MO Novo mesto, je bil zavrnjen in ni bil uvrščen v dnevni red seje občinskega sveta.

Komunala Novo mesto je dne 25.3.2008 predložila nov predlog Gospodarskega načrta, ki se spreminja v investicijskem delu. V predlogu investicij obnov in rekonstrukcij so zmanjšane obveznosti MO Novo mesto, tako kot je bila podana usmeritev župana, kot dodatni vir za investicije pa je Komunala Novo mesto dodala v predlog sredstva v višini 334.967 EUR iz naslova neporabljenih sredstev iz 2007, pokrivanja izgub ostalih občin in prispevkov za priključke.

Poslovni del Gospodarskega načrta ni spremenjen. Tako predlog predvideva na področju poslovanja MO Novo mesto pozitivni rezultat v višini 108.815 EUR, ob predvidenem odpisu amortizacije v višini 67.363 EUR. Na nivoju celotnega podjetja predlog predvideva ničelni rezultat na račun pokrivanja izgube za Občino Žužemberk v enaki višini, kot je predviden pozitivni rezultat MO Novo mesto.

Ker je bil gospodarski načrt po ostalih občinah družbenicah že sprejet, Komunala Novo mesto predlaga, da se ga ne spreminja, ker bi to pomenilo ponovno obravnavo Gospodarskega načrta po vseh občinah. Hkrati pa se Komunala Novo mesto zavezuje, da prevzema vso odgovornost v zvezi z izvajanjem tistega dela družbene pogodbe, ki se nanaša na pokrivanje izgub. Tako se Komunala Novo mesto zavezuje, da bodo po potrjenem zaključnem računu podjetja za leto 2008, sredstva iz poslovnega izida MO Novo mesto na razpolago za investicije v MO Novo mesto.

3. ZAKLJUČEK

Predlog gospodarskega načrta je na investicijskem delu v celoti usklajen z proračunom MO Novo mesto za leto 2008, zato ni zadržkov za sprejem. Glede na navedeno v zadnjem odstavku prejšnje točke je smiselno, da se ob sprejemu celotnega gospodarskega načrta za 2008 sprejme tudi ustrezni sklep v zvezi z razpolaganjem z sredstvi iz poslovnega izida, ki se nanaša na MO Novo mesto.

4. PREDLOG ZA ODLOČANJE

Občinskemu svetu MO Novo mesto predlagamo, da po obravnavi zadeve na svoji seji sprejme naslednji sklep:

Slep 1

Občinski svet Mestne občine Novo mesto potrjuje Gospodarski načrt javnega podjetja Komunala Novo mesto za leto 2008 v II. obravnavi pod pogojem, da Mestna občina Novo mesto ne bo pokrivala izgub iz poslovanja ostalih občin in bo imela Mestna občina Novo mesto po potrjenem zaključnem računu oz. po potrjenem poslovnem poročilu JP Komunala Novo mesto za leto 2008, na razpolago sredstva iz poslovnega izida podjetja, ki se nanaša na Mestno občino Novo mesto.

Vodja oddelka:

mag. Jože KOBE

Direktor:

mag. Sašo MURTIČ

Komunala Novo mesto d.o.o.

PLAN INVESTICIJ, OBNOV IN REKONSTRUKCIJ ZA LETO 2008

Mestna občina Novo mesto

Novo mesto, april 2008

Direktor:

Bojan Kekec, dipl.inž.el.



MESTNA OBČINA NOVO MESTO

A. VODOOSKRBA

1. Razvojne usmeritve

Pri razvoju dejavnosti oskrbe s pitno vodo bomo upoštevali predvsem naslednje usmeritve:

- kakovost vode

Čim prej je potrebno izboljšati kakovost vode na glavnih vodnih virih in občanom stalno zagotavljati zdravo pitno vodo iz javnega vodovoda.

Izvir Jezero v Družinski vasi, izdatnosti 210 l/s je največji vodni vir v naši občini. Na leto na tem izviru načrpamo 2.320.000 m³ vode, kar predstavlja 70% vse načrpane vode v Mestni občini Novo mesto. Žal pa je voda slabše kakovosti tako v mikrobiološkem kot tudi v fizikalno – kemijskem pogledu. Voda vsebuje veliko število mikroorganizmov in je pogosto tudi kalna. Ugotovljena je prisotnost parazitov, ob velikih padavinah pa se v vodi pojavi tudi pesticidi. Paraziti so zelo odporni na vse klasične metode dezinfekcije med katere spada tudi kloriranje. Uspešna metoda je mehansko odstranjevanje, na primer ultrafiltracija, in odstranjevanje pesticidov z aktivnim ogljem. Zato je nujno potrebno zgraditi napravo za čiščenje pitne vode, kar je vključeno v projekt »Hidravlična izboljšava in nadgradnja sistema pitne vode na območju Dolenjske«.

- obnove in rekonstrukcije

V Mestni občini Novo mesto je v obratovanju še okoli 90 km zdravstveno spornih cevovodov iz azbestno cementnih cevi. Poleg tega je kar 150 km omrežja v celoti amortiziranega in dotrajane, premajhne so vodohranske kapacitete na nekaterih vodovodih. V tem pogledu je še posebno problematičen glavni vodovodni sistem Družinska vas–Novo mesto. Najbolj dotrajana sta, primarni cevovod Stopiče – Novo mesto, ki je star preko 50 let in preko katerega se oskrbuje okoli 10 tisoč prebivalcev na desni strani reke Krke ter magistralni cevovod Družinska vas – Novo mesto, ki oskrbuje preko 25 tisoč prebivalcev v občinah Novo mesto, Šentjernej, Škocjan in Mirna peč, Šmarješke Toplice in Straža. Značilno za salonitne cevovode je zelo veliko okvar v sušnem obdobju.

Po izgradnji vodarne Jezero bo torej naslednja prioriteta obnova magistralnih cevovodov.

Sočasno z obnovo obstoječega vodovodnega omrežja je potrebno slediti rekonstrukcijam cest, gradnji kanalizacijskega omrežja ter gradnji ostale komunalne infrastrukture. Tu gre predvsem za realizacijo večjih investicij po razvojnem programu Mestne občine Novo mesto, predvsem na področjih cestne infrastrukture, s sočasno obnovo vodovoda in kanalizacije ter gradnje plinovoda.

Naša usmeritev pri gradnji in rekonstrukciji objektov in naprav javnega vodovoda je, uporaba tehnološko dovršenih postopkov iz kvalitetnih, atestiranih in zdravju neškodljivih materialov.

- vodohranske kapacitete

Večjo zanesljivost delovanja vodovodnega sistema Novo mesto bo potrebno reševati tudi s povečanjem vodohranskih kapacetet. Posebno problematičen je glavni vodovodni sistem Družinska vas–Novo mesto, saj je glavni vodohran na Kiju veliko premajhen za normalno obratovanje, magistralni cevovod Jezero–Novo mesto pa dotrajan. V ta namen bo potrebno v naslednjih letih

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

povečati tudi vodohranske kapacitete z izgradnjo novega centralnega vodohrana ali povečavo vodohrana na Kiju.

- gradnja novih vodovodov

Skrbeti moramo za razvoj oskrbe s pitno vodo na območjih, ki še nimajo javnega vodovoda. V Mestni občini Novo mesto je še 1,42 % prebivalstva brez pitne vode iz javnega vodovoda. Pri tem moramo upoštevati optimalne rešitve tako z vidika kakovosti oskrbe kot stroškov obratovanja. Uvajati je potrebno sodobne tehnološke dosežke in materiale. Brez javnega vodovoda je še celotno območje Trške gore ter višji predeli naselij, ki sicer že imajo javni vodovod.

Skladno s srednjeročnim in dolgoročnim prostorskim planom občine in ob upoštevanju ostalih interesov rabe prostora bomo načrtovali vodooskrbno mrežo tudi za nove pozidave.

- lokalni vodovodi

V Mestni občini Novo mesto se oskrbuje s pitno vodo iz lokalnih vodovodov še 217 prebivalcev oziroma 0,54 %. Z lokalnimi vodovodi upravlja uporabniki sami ali vodovodni odbori, nad katerimi ni strokovnega nadzora. Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto le enkrat letno (po naročilu občine) analizira vzorce na osnovo »A«, bakteriološko in kemično analizo. Iz rezultatov analiz je razvidno, da je voda v vseh vodovodih mikrobiološko neustrezna zaradi prisotnosti koliformnih in večkrat tudi fekalnih bakterij. To pomeni, da je voda v vseh vodovodih zdravstveno neustrezna in da vodooskrba ni varna.

Na področju oskrbe s pitno vodo iz lokalnih vodovodov je več nerešenih vprašanj, ki vplivajo na kakovost in varnost preskrbe. Problematika se nanaša predvsem na pravni status objektov in upravljalcev, zavarovanja objektov in vodnih virov, neurejenih varstvenih pasovih ter zagotavljanje sistemskega nadzora nad kvaliteto pitne vode.

Lokalni vodovodi niso zgrajeni po minimalno-tehničnih predpisih, niso ustrezno zavarovani, niti nimajo določenih varstvenih pasov, sprejetih odlokov o zaščiti vodnih virov in pridobljenih koncesij. Zato vsak izmed njih predstavlja večjo ali manjšo potencialno nevarnost izbruha hidričnih obolenj.

Evidentirani so še naslednji lokalni vodovodi: Jugorje in Veliki Slatnik. Te lokalne vodovode bomo obnovili in jih prevzeli v upravljanje v sklopu gradnje novih vodovodov ali obnove obstoječih vodovodov in so sestavni del plana investicij. Obstajajo pa še tudi manjši lokalni vodovodi za nekaj gospodinjstev ali zidanic, pojavljajo se celo novi. Nekateri, kot na primer Sevno imajo možnost priklopa na javni vodovod, vendar Komunala Novo mesto nima nobene pravne možnosti kogarkoli prisiliti, da se priključi na javni vodovod, zato bi tukaj morale ukrepati inšpeksijske službe.

2. Opis investicij, obnov in rekonstrukcij

2.1. Investicije

V naslednjem srednjeročnem obdobju načrtujemo gradnjo vodovodov po naslednjem programu:

Naselje	Vrednost nedokončanega dela investicije v EUR	Plan izgradnje
Hidravlična izboljšava in nadgradnja sistema pitne vode na območju Dolenjske	13.660.000	2009-13
Župnca – Brinje	292.105	2009-2010
Gor.Karteljevo - Knežija	592.555	2009 - 2010
Hribi - Veliki Slatnik	417.293	2009 - 2010
Trška gora - Golušnik	2.069.771	2009 - 2011
Grčevje	1.677.516	2008 - 2011
SKUPAJ:	18.709.240	

2.1.1. Tehnična dokumentacija

Poleg pridobivanja soglasij in upravnih dovoljenj bomo pripravljali tudi tehnično dokumentacijo za investicije, ki so planirane za plansko leto.

Izdelana in pripravljena je investicijsko-tehnična dokumentacija za vodarno Jezero, Grčevje, Trška gora 1. faza in Gorenje Karteljevo.

V teku je priprava tehnične dokumentacije za nadaljnje faze vodovoda Trška gora in Novi Ljuben.

2.1.2. Gradnja objektov

1. Hidravlična izboljšava in nadgradnja sistema pitne vode na območju Dolenjske

Predmet projekta »Hidravlična izboljšava in nadgradnja sistema pitne vode na območju Dolenjske« je hidravlično uravnoteženje in dograditev vodovodnega sistema vseh občin, ki jih povezuje magistralni vodovod Novo mesto (MO Novo mesto, Šentjernej, Škocjan, Mirna peč, Dolenjske Toplice, Straža in Šmarješke Toplice). Projekt zajema izgradnjo cca. 80 km magistralnega in primarnega omrežja, izgradnjo vodarne – naprave za čiščenje pitne vode na izviru Jezero v Družinski vasi in v Stopičah, ter izgradnjo šestih vodoohranov skupne prostornine okoli 6.300 m³. Celotna vrednost investicije znaša 25.000.000 EUR bruto.

Vrednost, ki odpade na Mestno občino Novo mesto, znaša 13.660.000 EUR netto. Naložba se bo predvidoma financirala iz virov, netto : 60% kohezijski sklad EU, 30% sredstva MOP RS, 10% občinski proračuni. DDV pa je v celoti strošek občin.

Izvedba vodovoda je predvidena med leti 2009 in 2013.

2. Vodovod G. Karteljevo - Knežija

Vodovod Gorenje Karteljevo – Knežija bo oskrbel s pitno vodo celotno naselje Gorenje Karteljevo, vključno s Karteljevsko goro vse do meje z občino Mirna peč oziroma do Knežije. V ta namen je potrebno obnoviti obstoječe omrežje po Gorenjem Karteljevem in zgraditi novo omrežje za oskrbo nad koto 370,00 m n.m. Poleg vodovodnega omrežja bo potrebno obnoviti tudi akumulacijski bazen oz. VH Čebelnjak, vanj vgraditi črpalko, ki bo služila za prečrpavanje vode v novi vodohran ter zgraditi nov cevovod in vodohran nad Karteljevsko goro.

Vrednost investicije znaša 592.555 EUR. Izvedba vodovoda je predvidena med leti 2009 in 2010.

3. Vodovod Grčevje

Vodovod Grčevje bo oskrbel s pitno vodo 126 prebivalcev na celotnem področju Grčevskega hriba (Koti, G. Grčevje, S. Grčevje, Sela pri Štravberku in Štravberk).

Vrednost investicije znaša 1.677.516 EUR. Izvedba vodovoda je predvidena med leti 2008 in 2011.

4. Vodovod Trška gora

Področje vodovoda Trška gora se nahaja na širšem območju Trške Gore, ki spada v Krajevno skupnost Otočec. Projekt pa obravnava širše območje, ki se nahaja v krajevnih skupnostih Otočec, Bučna vas in Karteljevo. Na vodovod Trška gora se bodo namreč priključila tudi naselja: Gorenje in Dolenje Kamenje v KS Bučna vas, ter Gorenje in Dolenje Karteljevo v KS Karteljevo.

Trška gora je v večini pozidana z zidanicami oz. vikendi, nekaj pa je tudi stalnih gospodinjstev. Vse skupaj je cca 250 objektov s cca 130 prebivalci. Področje je geografsko zelo razgibano, saj sega od 310 m n.m. do 500 m n.m.. Vsi se v celoti oskrbujejo s pitno vodo iz kapnice in studencev. Ti vodni viri so oporečni, vode v suši pa primanjkuje. Takrat se oskrbujejo z dovozom vode z avtocisterno.

Gorenje in Dolenje Kamenje imata svoj vodni vir, to je vrtina Ka-1/94, vendar je vir onesnažen s pesticidi. Prav tako ima svoj vodni vir tudi Ždinja vas, ki pa se napaja iz istega vodonosnika kot Kamenje zato je enako izpostavljen onesnaženju s pesticidom, je pa tudi zelo majhne izdatnosti, (0.7 l/s). Gorenje in Dolenje Karteljevo pa se oskrbujejo s pitno vodo iz Občine Mirna peč, zato jih je potrebno v prihodnosti priključiti na centralni vodovod Novo mesto, katerega sestavni del bo vodovod Trška gora.

Predmetno področje je možno oskrbeti le z navezavo na centralni vodovod Novo mesto, preko vodovoda Črešnjice. Na obravnavanem področju namreč ni ustreznega lokalnega vodnega vira, ki bi bil dovolj velike izdatnosti in kakovosti kar pomeni, da je to edina možna varianta.

Vodovod sestavlja: 15.200 m cevovoda, črpališče -2x, vodohran s črpališčem 100 m³ - 2x, in vodohran 100 m³ - 1x

Vrednost investicije znaša 2.069.771 EUR. Izvedba vodovoda je predvidena med leti 2009 in 2011.

5. Vodovod Hribi Veliki Slatnik

Veliki Slatnik se sedaj oskrbuje s pitno vodo iz lokalnega vodovoda.

Je največji lokalni vodovod v MO Novo mesto, ki oskrbuje okoli 200 prebivalcev. Voda iz obstoječega zajetja vsebuje veliko število mikroorganizmov in je pogosto tudi kalna. Ugotovljena je prisotnost parazitov, ob velikih padavinah pa se v vodi pojavijo tudi pesticidi. Paraziti so zelo odporni na vse klasične metode dezinfekcije med katere spada tudi kloriranje. Voda iz obstoječega zajetja je tako

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

večkrat oporečna in predstavlja veliko potencialno nevarnost okužbe prebivalstva z raznimi bakterijami.

Poleg tega pa je še veliko stanovanjsko in vinogradniško področje nad Velikim Slatnikom (Križi) brez javnega vodovoda. Predvidena je navezava tega področja na vodohran Hrušica, sanacija obstoječega vodohrana in omrežja po Velikem Slatniku ter izgradnja novega povezovalnega cevovoda.

Vrednost investicije znaša 417.293 EUR. Izvedba vodovoda je predvidena med leti 2009 in 2010.

6. Vodovod Župnca - Brinje

Področje zazidalnega načrta Župnca, višji predeli Dolenjih Kamenc ob Ljubljanski cesti ter naselje Brinje, nimajo zagotovljenih normalnih tlakov niti požarne vode. V ta namen je potrebno zgraditi črpališče, 2.0 km cevovoda ter vodohran na Dobravi.

Vrednost investicije znaša 292.105 EUR. Izvedba vodovoda je predvidena med leti 2009 in 2010.

2.2. Obnove in rekonstrukcije

Za reševanje naštete problematike ima Komunala Novo mesto na voljo premalo lastnih finančnih virov. Zato samo s sredstvi amortizacije ne moremo obnavljati dotrajanega vodovoda ob načrtovanih gradnjah plinovoda, kanalizacije in obnovah ostalih komunalnih objektov in naprav kot so ceste, telekomunikacije, elektroenergetski vodi, javna razsvetljava in istočasno obnavljati tudi najbolj dotrajane cevovode izven teh posegov. Za nemoteno izvajanje planiranih investicij na plinovodu, kanalizaciji in ostali komunalni infrastrukturi, ki so pogojene s sočasno obnovo vodovoda, bi potrebovali, poleg celotne amortizacije, v povprečju še dodatnih 625.939 EUR/leto.

V naslednjem srednjeročnem obdobju bo potrebno obnoviti vodovode po naslednjem programu:

Vodovod	Planirane vred. inv. v EUR	Plan obnove
Ob plinu in kanal. v mestnih in prim. naseljih	798.000	2008 - 2015
Gabrje – Jugorje (nadaljevanje)	213.000	2008 - 2010
Vodovod ob Ljubljanski cesti - nadaljevanje	9.400	2008
Vodovod Šmihelski most-Westrova – Kandijska	354.699	2008 – 2009
Vodovod v Šmarješki Cesti in Mlinarski	250.375	2008 – 2009
Vodovod Koštalova	66.767	2009 – 2010
Vodovod Straška – Mirnopeška cesta	91.804	2009 – 2010
Vodovod v starem mestnem jedru – kare III	216.992	2009 – 2010
Vodovod Stopiče	200.300	2009 – 2010
Vodovod Stopiče – Orehek	342.180	2009 – 2010
Vodovod Dol. Težka voda	162.744	2009 – 2010
Vodovod v KS Otočec	646.804	2009 – 2012
Vodovod G. Kamence – Hudo	187.782	2009- 2010
Vodovod Karteljevo	271.240	2009- 2011
Vodovod Šentjošt – Verdun	112.669	2008 – 2012
Vodovod G. Težka voda	279.586	2009 – 2012
Vodovod Kamenje	187.782	2009 – 2010
Vodovod Ragovo – Graben – Krka	216.992	2009 – 2012
Vodovod Brusnice – Ratež – Petelinjek	396.428	2008 – 2012

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

Vodovod Ratež – Gumberk	150.225	2009 – 2012
Obnova vodovodnih priključkov v MO	2.336.839	2009 – 2015
Obnova Vodovoda Regrške Košenice – Škrjanče	100.150	2008 – 2010
Čiščenje vode na zajetju Stopiče	230.000	2008 - 2009
Nepredvidene intervencije	208.646	2008 - 2015

SKUPAJ:

8.031.404

2.2.1. Tehnična dokumentacija

Poleg pridobivanja soglasij in upravnih dovoljenj bomo pripravljali tudi tehnično dokumentacijo za investicije, ki so planirane za leto 2008.

Izdelana in pripravljena je investicijsko-tehnična dokumentacija za vodovod Gabrje – Jugorje, Mestne njive – Bršljin, vodovod Dol. Težka voda, vodovod ob Ljubljanski cesti, vodovod ob Šmarješki cesti, vodovod ob Kandijski cesti, vodovod ob Šmihelski obvoznici.

Sredstva za izdelavo potrebne manjkajoče investicijsko – tehnične dokumentacije bomo v celoti zagotovili iz amortizacije.

2.2.2 Obnove objektov

1. Obnova vodovoda ob plinifikaciji primestnih naselij

Obnova vodovoda ob plinifikaciji poteka že od leta 1992 in se bo v skladu s koncesijsko pogodbo nadaljevala vse do zaključka plinifikacije tudi v preostalih mestnih in primestnih naseljih.

Skladno s programom plinifikacije se zaradi dotrajanosti obstoječega vodovodnega omrežja in omejenega razpoložljivega prostora v urbanih naseljih, sočasno z izgradnjo plinovoda obnavlja tudi dotrajano vodovodno omrežje. Ob gradnji plinovoda bo tako potrebno obnoviti še nedokončane odseke po mestnih ulicah, ter slediti razvoju plinifikacije po ostalih primestnih soseskah in naseljih. V letu 2008 načrtujemo, sočasno z gradnjo kanalizacije, tudi obnovo vodovoda na Muhaberju .

2. Obnova vodovoda Gabrje – Jugorje

Vodovodno omrežje v Gabrju je staro skoraj sedem desetletij. Sočasno z izgradnjo kanalizacije v Gabrju se že izvaja tudi celovita obnova vodovodnega omrežja v Gabrju, ki se bo nadaljevala tudi ob gradnji Kanalizacije za naselje Jugorje. Projekt vodovoda Jugorje predvideva opustitev lokalnega vodovoda - oporečnega vodnega vira Smrkečka, pitna in požarna voda naselju Jugorje pa se bo zagotovila iz vodovoda Gabrje. V ta namen je potrebno zgraditi črpališče in povezovalni cevovod med Gabrjem in Jugorjem. Za dokončanje investicije pa je potrebno zagotoviti še 213.000 EUR. Projektna dokumentacija je v celoti izdelana.

3. Obnova ob rekonstrukciji Ljubljanske ceste

Z rekonstrukcijo in delno prestavitevjo Ljubljanske ceste na odseku AC priključek - krožišče v Bučni vasi, bo tangiran azbest cementni primarni vodovod DN 200 mm ter polietilenski sekundarni cevovodi, ki so pod dimenzionirani in dotrajani. Projektna dokumentacija je izdelana, sredstva za prestavitev tangiranih vodovodov pa bodo zagotovljena v okviru investicije ceste.

4. Obnova vodovoda ob Šmihelski obvoznici in Kandijske ceste

Z izgradnjo Šmihelske obvoznice ter obnovo Kandijske ceste je na celotni izvedbeni trasi tangiran pet desetletij star vodovod neustreznih dimenzijs. Vodovod je potrebno zamenjati, za kar potrebujemo 354.699 EUR. Projektna dokumentacija je že izdelana. V letu 2008 načrtujemo le izvedbo pripravljalnih del.

5. Obnova vodovoda ob rekonstrukciji Šmarješke ceste

Z načrtovano rekonstrukcijo Šmarješke ceste na odseku med Tovarno zdravil Krka in krožiščem Bajnof bo na celotnem odseku tangiran vodovod. Na ta odsek je vezana tudi Mlinarska pot za katero je načrtovana celovita prenova vse komunalne infrastrukture. Vodovodno omrežje obeh odsekov je staro, pod dimenzionirano in močno dotrajano, zato je le to nujno obnoviti, za kar je potrebno zagotoviti sredstva v višini 200.300 EUR. Projektna dokumentacija je izdelana, sredstva za prestavitev tangiranih vodovodov pa bodo zagotovljena v okviru investicije ceste.

6. Obnova vodovoda ob rekonstrukciji Mlinarske

Z načrtovano rekonstrukcijo Mlinarske (vezana tudi na rekonstrukcijo Šmarješke ceste) bo na celotnem odseku tangiran vodovod. Vodovodno omrežje je staro, pod dimenzionirano in močno dotrajano, zato je le to nujno obnoviti, za kar je potrebno zagotoviti sredstva v višini 50.075 EUR. Projektna dokumentacija je v izdelana.

7. Obnova vodovoda ob rekonstrukciji Koštjalove

Z načrtovano rekonstrukcijo Koštjalove ulice bo na celotnem odseku tangiran vodovod. Vodovodno omrežje je staro, pod dimenzionirano in močno dotrajano, zato je le to nujno obnoviti, za kar je potrebno zagotoviti sredstva v višini 66.767 EUR. Projektna dokumentacija je v izdelavi.

8. Obnova ob rekonstrukciji Straške ceste

Z rekonstrukcijo ceste, izgradnjo hodnikov za pešce in kolesarske steze na odseku od križišča z Mirnopeško cesto do vhoda v vojašnico bo tangiran vodovod DN 200 mm. Zaradi tangenc obstoječega vodovoda in odpiranja novih zazidalnih območij (Adria, Imos, ...) je vodovod potrebno prestaviti in povečati dimenzijs. Projektna dokumentacija je izdelana, potrebno pa je zagotoviti sredstva v višini 91.804 EUR.

9. Obnova vodovoda v starem mestnem jedru – Kare III.

Potrebno je nadaljevati z rekonstrukcijo komunalne infrastrukture v starem mestnem jedru – kare III (Glavni trg, Breg, Mej vrta, Kapiteljska, Dalmatinova, Šolska). Projektna dokumentacija še ni izdelana. Vrednost rekonstrukcij vodovoda ocenjujemo na 216.992 EUR.

10. Obnova vodovoda Stopiče

Omrežje staro preko 50 let je iz azbest–cementnih, deloma iz polietilenih cevi, ki so močno pod dimenzionirane in v konični potrošnji ne zagotavljajo normalne oskrbe. Tlačne razmere v omrežju so zelo slabe in ne zagotavljajo požarne varnosti. Potreba je po obnovi celotnega omrežja v skupni dolžini 700 m. Vrednost investicije ocenjujemo na 200.300 EUR. Projekt je izdelan, vendar ga je potrebno novelirati v skladu z veljavno zakonodajo.

11. Obnova vodovoda Stopiče – Orehek

Vodovodno omrežje v Stopičah je iz azbest cementnih cevi, staro več kot 50 let. Na to omrežje je navezan tudi vodovod Orehek, na katerega se je v preteklih letih navezal še vodovod Dolž – Iglenik – Podgrad. Tako je vodovodno omrežje Stopiče – Orehek hidravlično preobremenjeno in že povzroča motnje v oskrbi celotnega oskrbovalnega območja. Potrebna je obnova omrežja na odseku Stopiče – Mali Orehek v skupni dolžini 3500 m, za kar je potrebno zagotoviti 342.180 EUR. Projektne dokumentacije še nimamo.

12. Obnova vodovoda Dol. Težka voda

Naselje Dol. Težka voda se s pitno vodo oskrbuje iz vodohrana Dol. Težka voda. Omrežje staro preko 50 let je iz azbest–cementnih, deloma iz polietilenskih cevi, ki so močno pod dimenzionirane in v konični potrošnji ne zagotavljajo normalne oskrbe. Tlačne razmere v omrežju so zelo slabe in ne zagotavljajo požarne varnosti. Potreba je po obnovi celotnega omrežja v skupni dolžini 850 m, ter vgradnja naprave za zvišanje tlaka. Vrednost investicije ocenujemo na 162.744 EUR. Del rekonstrukcije vodovodasov pada z rekonstrukcijo državne ceste skozi naselje. Projekt je izdelan, vendar ga je potrebno uskladiti z načrtovano rekonstrukcijo državne ceste in ga novelirati v skladu z veljavno zakonodajo.

13. Obnova vodovoda v KS Otočec

Nekateri odseki vodovodnega omrežje v KS Otočec (Šent peter, Luterško selo, G. Kronovo, Dolenja vas, Gumberk, Lešnica, Žihovo selo) so stari več kot tri desetletja, so iz azbest – cementnih, deloma pocinkanih in deloma polietilenskih cevi. Vse cevi so dotrajane in močno pod dimenzionirane, saj ne dovoljujejo novih priključevanj, da o zagotavljanju požarne varnosti sploh ne govorimo. Potrebno je obnoviti vsaj 800 m omrežja, kar ocenujemo na 646.804 EUR.

14. Obnova vodovoda Gor. Kamence - Hudo

Povezovalni vodovod Gor. Kamence – Hudo je star tri desetletja in je močno dotrajan, saj se nenehno pojavljajo okvare, ki povzročajo motnje v oskrbi pa tudi velike vodne izgube in stroške. Potrebno je obnoviti celoten odsek, kar ocenujemo na 187.782 EUR.

15. Obnova vodovoda Karteljevo

Vodovodno omrežje je staro preko 40 let, je iz azbest – cementnih, deloma pocinkanih in deloma polietilenskih cevi. Vse cevi so dotrajane in močno pod dimenzionirane, saj ne dovoljujejo novih priključevanj, da o zagotavljanju požarne varnosti sploh ne govorimo. Načrtovana je tudi razširitev omrežja, ki pogojuje predhodno obnovo obstoječega omrežja, planirana je obnova vozišč in gradnja elektroenergetskih in telekomunikacijskih vodov, zato je smotrno, da se posegi vodijo koordinirano in usklajeno. Za obnove vodovoda potrebujemo 271.240 EUR.

16. Obnova vodovoda Kamenje

Vodovod Kamenje je bil zgrajen leta 1970. Do leta 1994 je bil lokalni vodovod. Po izdelavi vrtine je bil prevzet v javno upravljanje. Omrežje je ostalo staro, dotrajan in pod dimenzionirano, ne zagotavlja ustrezne požarne varnosti. V pripravi je izgradnja kanalizacije, ki sovпадa s potekom vodovoda, zato je smotrno, da se hkrati obnovi tudi vodovod. Vrednost potrebnih obnov vodovoda ocenujemo na 187.782 EUR.

17. Obnova vodovoda Šentjošt - Verdun

Vodovodno omrežje je iz PE in PVC – ja, je star tri desetletja in je močno dotrajan, saj se nenehno pojavljajo okvare, ki povzročajo motnje v oskrbi, pa tudi velike izgube in stroške. Potrebno je obnoviti celoten odsek, kar ocenujemo na 112.669 EUR.

18. Vodovod Gor. Težka voda

Prostornina kakor tudi lega obstoječega vodohrana naselju Gor. Težka voda ne zagotavlja ustreznne oskrbe s pitno in požarno vodo. Cevovodi so pod dimenzionirani in dotrajani. Za razrešitev problematike je potrebno zgraditi vodohran na koti 330, obnoviti oziroma zgraditi tlačni cevovod med VH D. Težka voda in predvidenim VH G. Težka voda, v skupni dolžini cca 1500 m, ter vgraditi črpalko. S tem posegom se rešijo tudi tlačne razmere za naselje D. Težka voda. Investicijo ocenujemo na 279.586 EUR.

19. Obnova vodovoda Ragovo – Graben - Krka

Vodovodno omrežje je staro preko 40 let, močno pod dimenzionirano in dotrajano. V preteklem obdobju je bila izvedena razširitev omrežja za potrebe vodovoda Cerovci, načrtovana je tudi gradnja kanalizacije, ki pogojuje tudi obnovo obstoječega omrežja. Za obnove vodovoda potrebujemo 216.992 EUR.

20. Obnova vodovoda Brusnice – Ratež, Petelinjek

Z rekonstrukcijo ceste, izgradnjo hodnikov za pešce in kolesarske steze na odseku Brusnice – Ratež bo tangiran tudi vodovod, ki ga je potrebno prestaviti in povečati dimenzijs. Projektna dokumentacija je izdelana. Ob gradnji kanalizacije v Petelinjeku bo tangirani vodovod potrebno v celoti obnoviti, za kar bo potrebno zagotoviti še 396.428 EUR.

21. Obnova vodovoda Ratež – Gumberk

Obstoječe omrežje je iz polietilenskih cevi, ki so za zagotavljanje požarne varnosti neustreznih dimenzijs. Na omrežju se nenehno pojavljajo okvare, ki povzročajo motnje v oskrbi pa tudi velike vodne izgube in stroške. Potrebno je obnoviti celotne odseke, kar ocenujemo na 150.225 EUR.

22. Obnova vodovodnih priključkov v MO

Obnova dotrajanih vodovodnih priključkov na vodovodnih sistemih v MO Novo mesto (2.000 kos), za kar je potrebno zagotoviti 2.336.839 EUR. Načrtovane obnove se bodo izvajale ob načrtovanih rekonstrukcijah sekundarnega omrežja ter ob sočasnih ostalih posegih v prostor, ki tangirajo obstoječe dotrajane priključke.

23. Obnova vodovoda Regrške Košenice - Škrjanče

Za nemoteno oskrbo s pitno in požarno vodo načrtovanemu ZN Mrvarjev hrib je potrebno obnoviti obstoječ vodovod na odseku Košenice - Škrjanče, v dolžini cca 750 m, za kar je potrebno zagotoviti 100.150 EUR.

24. Čiščenje vode na zajetju Stopiče

Na vodni vir Težke vode kakor tudi na podzemne vode v Stopičah je velik vpliv površinskih voda. Voda na zajetju je slabše kakovosti tako v mikrobiološkem kot tudi v fizikalno - kemičnem pogledu. Vsebuje veliko število mikroorganizmov in je pogosto kalna. Večkrat je v vodi zaslediti tudi prisotnost parazitov, ob velikih padavinah pa je zaznati tudi prisotnost pesticidov. Zato je nujno potrebno postaviti napravo za pripravo pitne vode s kapaciteto minimalno 40 l/sek.

Celotna vrednost investicije je ocenjena na 230.000 EUR, razdeljena pa je na leto 2008 in 2009. V letu 2008 načrtujemo postavitev testne - pilotne naprave, z namenom ugotoviti vse optimalno potrebne parametre za doseganje želenih končnih rezultatov čiščenja vode.

B. KANALIZACIJA IN ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

1. Opredelitev glavne problematike in prikaz razvojnih usmeritev na dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih voda v Mestni občini Novo mesto

1. 1. Kanalizacijski sistem Novega mesta

Obstoječi kanalizacijski sistem Novo mesto je v pretežni meri mešanega tipa. V ločenem sistemu je zgrajena kanalizacija v posameznih naseljih kot so: Cikava, Smolenja vas, Mali Slatnik, celotna Bučna vas in del Žabje vasi.

Optimizacija kanalizacijskega sistema Novo mesto je širšega družbenega pomena in jo narekuje Nacionalni program varstva okolja (NPVO) ter zakonski akti, ki urejajo varstvo okolja in emisije pri odvajjanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav in je v skladu z razvojno politiko Republike Slovenije. Glede na izredno pomembnost porečja reke Krke z nacionalnega vidika je vsekakor pomembno doseči ustrezno odvajanje in čiščenje komunalnih vod na tem območju, saj bo to omogočilo zmanjšanje obremenjevanja okolja, kar bo pripomoglo k ohranjanju okolja in razvoju ostalih dejavnosti.

Po Zakonu o varstvu okolja morata država in občina v skladu s svojimi pristojnostmi spodbujati dejavnosti varstva okolja, ki preprečujejo ali zmanjšujejo obremenjevanje okolja, med katere spada tudi ureditev odvodnjavanja in čiščenja odpadnih voda.

Dejstvo je, da je zaradi višje stopnje začítve vodotoka Krke optimizacija kanalizacijskega sistema Novo mesto nujna. Na področju zgodovinskega jedra je potrebno obnoviti kanalizacijo mešanega tipa še v dveh karejih. Dotrajana je kanalizacija mešanega tipa na območju Ragovske, Maistrove in ulice Marjana Kozine.

V okviru pilotnega projekta porečja reke Krke potekajo v območju Kandijske ceste aktivnosti glede ločevanja kanalizacije na fekalne in meteorne odpadne vode, zato je potrebno mešani kanalizacijski sistem od Žabje vasi do črpališča Kandija ločiti. Na ta način bo črpališče Kandija potrebno v okviru istega pilotnega projekta preurediti. Z zaključitvijo kanalizacijskega sistema Portoval (izgradnja tlačnega voda) smo razbremenili kanal R, ki prihaja iz zahodnega dela Novega mesta na črpališče Kandija. Preureditev črpališča Kandija je tako nujna. Med najpomembnejše projekte optimizacije kanalizacijskega sistema Novo mesto spadajo tudi: zadrževalni bazen padavinskih voda in črpališče Bršljin, gradnja novega primarnega kanala do CČN Ločna, zadrževalni bazen padavinskih voda Gotna vas, zadrževalni bazen padavinskih voda Cegelnica, zadrževalni bazen padavinskih voda Mestne njive, sprememba zasnove sekundarnega omrežja Šmihel in gradnja skupnega zadrževalnega bazena, dograditev zadrževalnega bazena Šmihel s prekritjem in gradnja zadrževalnega bazena Težka voda.

Razvojne usmeritve:

Iz nacionalnega programa varstva okolja izhaja 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 (Vlada RS št. 352-08/2001 z dne 14.10.2004).

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 na voljo za investicije in investicijsko vzdrževanje na področju komunalnega opremljanja za namene odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode. Ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je za Republiko Slovenijo glede na višino potrebnih vlaganj največja okolska investicija.

Po Zakonu o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 100/2005) so občine dolžne na različne načine zagotoviti izvajanje dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadkov kot gospodarske javne službe. Prav tako se v zadnjih letih pospešeno izvajajo investicije na področju izgradnje kanalizacijskih sistemov ter iščejo optimalne možnosti čiščenja odpadnih voda.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je na področju varstva voda pred onesnaževanjem eden od ključnih izvedbenih aktov za doseganje ciljev iz Nacionalnega programa varstva okolja.

Pri rekonstrukciji obstoječe kanalizacije na območju Novega mesta je potrebno paziti, da kjer je možno, le to obnovimo v ločenem sistemu. Smiselno je, da se zbirna kanala "S" in "R" preuredita v tranzitna kanala, ki bosta odvajala 2Qs (dvakratni sušni odtok) proti čistilni napravi. Na tranzitna kanala se kanali za odvod odpadne vode (z ločenih obstoječih in predvidenih površin) priključijo neposredno, ostali mešani kanali pa po razbremenitvi. Nove prispevne površine se na obstoječi kanalizacijski sistem priključijo samo ločeno za odvod odpadne vode in ne padavinske.

V okviru pilotnega projekta porečja reke Krke je potrebno strmeti k doslednem izvajanju posameznih projektov optimizacije kanalskega sistema Novega mesta.

1.2. Kanalizacijski sistemi izven Novega mesta

Naselja izven Novega mesta se v večji meri nahajajo na izrazito kraškem področju, ki zahteva gradnjo kakovostne vodotesne kanalizacije. Neurejeno odvajanje in čiščenje odpadnih vod je eden izmed glavnih vzrokov onesnaženja naših vodotokov, podtalnice in s tem tudi vodnih zajetij.

Razvojne usmeritve:

Zato je naša prva prioriteta gradnja kanalizacije v ločenem kanalizacijskem sistemu na vodo varstvenih območijh, kjer mora biti ta zgrajena kot določa Pravilnik o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. list št. 109/2007). Pri tem bomo upoštevali optimalne tehnične rešitve tako pri izvedbi kot z vidika stroškov obratovanja. Uvajali bomo nove tehnološke dosežke in materiale – Tehnični pravilnik o javni kanalizaciji (Ur. list št. 77/2006).

V naslednjih letih načrtujemo, skladno s srednjeročnim planom, gradnjo kanalizacijskih sistemov s čistilnimi napravami po naslednjem programu:

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

Naselje	Planirane vrednosti investicij v EUR	Plan izgradnje	
		od	do
Birčna vas	3.625.000	2008	2010
Bučna vas	60.000	2008	
Gabrje	759.000	2008	2010
Gorenje in Dolenje Kamenje	625.000	2009	2010
Gotna vas	126.000	2008	2010
Jugorje	230.000	2009	2010
Karteljevo	584.000	2009	2011
Konec	200.000	2011	2012
Krka, Cerovci	850.000	2009	2010
Lutrško Selo	650.000	2009	2010
Mlinarska pot	215.000	2009	
Muhaber	450.000	2009	2010
Pangrč Grm	188.000	2010	2012
Petelinjek	500.000	2008	
Podgrad	415.000	2010	2011
Prečna	360.000	2008	2009
Pristava	675.000	2010	2011
Ragovo	104.000	2008	
Ragovska ulica	70.000	2008	
Romsko naselje Brezje	334.000	2008	2010
Romsko naselje Šmihel	209.000	2008	2010
Staro mestno jedro Novo mesto	209.000	2009	2012
Suhadol	200.000	2008	
Suhor, Kuzarjev Kal	555.000	2009	2012
Šentjošt	450.000	2009	2010
Šmarješka, Šmihelska cesta	30.000	2008	
Veliki Slatnik	680.000	2009	2012
Verdun	98.000	2009	2010
Vinja vas	200.000	2010	2012
Zajčji vrh	110.000	2008	
Žabja vas	50.000	2008	
Skupaj vlaganja v nove sisteme		13.811.000	

1.3. Padavinske vode

Padavinska odpadna voda je voda, ki kot posledica meteornih padavin odteka iz streh ter utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin neposredno v podtalnico ali po kanalizaciji v vodotoke. Potrebno je urediti kataster padavinskih vod, utrjenih površin na katerih je potrebno zagotoviti redno čiščenje peskolovov, lovilcev olj in pričeti s sistemskim reševanjem problematike padavinskih vod.

Razvojne usmeritve:

Problem kanalizacije za odvajanje padavinskih vod, ki je po Odloku o izvajanju gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda (Uradni list RS, št. 77/2006) v upravljanju Komunale Novo mesto d.o.o., je neizvajanje vseh potrebnih aktivnosti, ker ni zagotovljenega vira financiranja. Potrebno je pripraviti študijo odvajanja meteornih vod in jo uskladiti s projekti odvajanja odpadnih vod.

1.4. Čistilne naprave

Centralna čistilna naprava Novo mesto

Naprava je bila, za potrebe Novega mesta in tovarne zdravil Krka, zgrajena med leti 1975-1980. Projektirana in zgrajena je kapaciteta naprave 45.000 PE.

Čistilna naprava je nameščena v Ločni na levem bregu reke Krke, v neposredni bližini tovarne Krka d.d. Prispevno območje, ki ga zajema čistilna naprava so okoliška naselja: Vrhe, Dolž, Stopiče, Črmošnjice, Pemberk, Gornja Težka voda, Dolnja Težka voda, Mali Slatnik, Mala Cikava, Smolenja vas in celotno Novo mesto.

Javna kanalizacija s prispevnih območij je izvedena v obliki mešanega sistema, delno pa je sistem ločen. Na čistilno napravo prihajajo različne odpadne vode iz industrije, ustanov, gospodinjstev, greznic in izcedne vode iz odlagališča nenevarnih odpadkov.

Za rekonstrukcijo in nadgradnjo je predvidena obstoječa lokacija čistilne naprave. Prednost te lokacije je v tem, da se že uporablja za dejavnost čiščenja odpadnih vod in je opremljena s potrebno infrastrukturo.

CČN Novo mesto ne dosega efektov čiščenja v skladu z Uredbo o emisiji pri odvajjanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/2007) in sicer občasno presega koncentracijo KPK in BPK₅ ter stalno amonijev dušik, skupni dušik in fosfor, ker tehnološko ni opremljena za odstranjevanje navedenih elementov. V skladu z Uredbo pa bo potrebno urediti tudi dezinfekcijo.

Recipient očiščenih odpadnih vod iz CČN Novo mesto je reka Krka, ki je razglašena za občutljivo območje, za katero je potrebno odstranjevanje dušikovih in fosforjevih spojin iz odpadnih vod. Zato je potrebno na CČN Novo mesto zagotoviti tudi odstranjevanje dušikovih in fosforjevih spojin. Recipient – reka Krka na mestu CČN Novo mesto spada v občutljivo območje zaradi evtrofikacije in v občutljivo območje zaradi kopalnih voda (povzeto po Uredbi o emisiji snovi pri odvajjanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav, Uradni list RS, št. 45/2007).

Ostale čistilne naprave

V našem upravljanju so že čistilne naprave Češča vas, Brusnice, Gumberk, Otočec, Prečna in Suhadol.

Razvojne usmeritve:

Intenzivno je potrebno nadaljevati nadgradnjo Centralne čistilne naprave na obstoječi lokaciji, ker je po Uredbi o emisiji snovi pri odvajjanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Ur. list RS, št. 45/2007). Rok za posodobitev čistilne naprave leto 2008. Projekt nadgradnje CČN Novo mesto se rešuje v Pilotnem projektu reke Krke, kar zajema:

- nadgradnjo in posodobitev tehnološko zastarele centralne čistilne naprave Ločna v Novem mestu.

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

- usposodobitev čistilne naprave v skladu z okoljskimi zahtevami.
- okolju prijazna arhitekturna umestitev čistilne naprave v mestni prostor.
- varovanje obstoječih in nenadomestljivih vodnih virov.
- izboljšanje stanja komunalne infrastrukture.

Projekt ima inovativen značaj, saj se razlikuje od klasičnih tehnik odstranitve organskih snovi iz odpadne vode. Prilagojen je specifičnim pogojem, kateri nastopajo na CČN Novo mesto. Investicija bo imela nesporno velik pozitiven vpliv na uresničevanje okoljske zakonodaje in s tem tudi na višje socialno blagostanje prebivalcev.

Na že zgrajene čistilne naprave izven Novega mesta, ki niso polno obremenjene, bomo z dograditvijo kanalizacijskih sistemov pripeljali odpadne vode in jih s tem obremenili do projektiranih zmogljivosti.

Izdelovali bomo projektno dokumentacijo za izgradnjo čistilnih naprav na izven mestnih področjih po zahtevah Pravilnik o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. list št. 109/2007).

Skupaj z Zavodom za zdravstveno varstvo Novo mesto bomo opravljali nadzor nad izvajanjem Uredbe o emisiji snovi in toplotne pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. List RS št. 47/2005) in s tem preprečevali, da industrije, ki uporabljajo ali proizvajajo škodljive snovi, te snovi ne bodo spuščale v javno kanalizacijsko omrežje ali odvodnike.

Zagotovili bomo vodenje potrebnih evidenc po 18. členu Pravilnika o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. list št. 109/2007) in izpolnili naslednje zahteve:

- redno praznjenje nepretočnih greznic,
- prevzem blata iz pretočnih greznic najmanj enkrat letno,
- prevzem blata iz malih čistilnih naprav,
- obratovalni monitoring za male čistilne naprave,
- voditi letno evidenco o naseljih, kjer se izvajajo storitve javne službe.

1.6. Obnove in rekonstrukcije:

Kanalizacijske vode, ki gravitirajo na CČN Ločna, povezujeta kanala S in R, ki sta zgrajena pretežno iz salonitnih cevi, in sta stara 25 let. Kanala sta dolžine 8 km in že amortizirana, vendar še vedno v funkciji.

Odplake z desnega brega Krke se priključijo na S kanal preko sifona v Kandiji. Odplake z levega brega Težke vode dotečajo v preobremenjeno črpališče Kandija, odpadne vode z desnega brega pa dotečajo na sifon gravitacijsko z možnostjo prelivanja v zadrževalni bazen Kandija.

Razvojne usmeritve:

Sredstva, ki so na tem področju na razpolago, pokrivajo le najnujnejše obnove, ker pa se v letu 2008-2009 predvidevajo večja vzdrževalna dela na prej navedenih objektih optimizacije kanalizacijskega sistema Novo mesto, je nujno s strani Mestne občine Novo mesto zagotoviti dodatna finančna sredstva. V investicijskih programih navedenih objektov je predvidena finančna konstrukcija sledeča: sredstev iz kohezijskega sklada 65%, sredstva republike Slovenije 10%, okoljska dajatev 15% in sredstva Mestne občine Novo mesto 10%.

2. Opis investicij, obnov ter rekonstrukcij planiranih v letih 2008 in 2009

2.1. Tehnična dokumentacija

Poleg pridobivanja soglasij in upravnih dovoljenj bomo pripravljali tudi tehnično dokumentacijo za investicije, ki so planirane za naslednja leta. Sodelovali bomo pri pripravi tehnične dokumentacije za nadgradnjo kanalskega sistema v okviru pilotnega projekta Krka. Osnova za izdelavo tehnične dokumentacije je projekt optimizacije kanalskega sistema v Novem mestu.

Tehnična dokumentacija po objektih: Soglasja, dovoljenja, geodetski posnetki, investicijski programi, lokacijska in projektna dokumentacija, odkupi zemljišč, upravna dovoljenja in drugo za idejne študije manjših naselij v MONM. Izdelala se bo projektna dokumentacija kanalizacijskih sistemov za naselja Pangrč grm, Šentjošt, Hrušica, Veliki Slatnik in Križe, Podgrad, Konec, Pristava in Vinja vas. Potrebno je izdelati dokumentacijo za del rekonstrukcije kanalizacijskega omrežja Ragovske ulice in spremembo projektne dokumentacije za naselje Ragovo.

2.2. Gradnja objektov

1. KS MALI SLATNIK

Izdelana je projektna dokumentacija za kanalizacijski sistem Petelinjek, ki se navezuje na obstoječi kanalski sistem Ratež in naprej do čistilne naprave Gumberk. Glede na zagotovljena sredstva bomo dokončali kanalski sistem po naselju Petelinjek. Ob izgradnji kanalizacije je potrebno zagotoviti sredstva za ostalo komunalno infrastrukturo.

Projektna dokumentacija kanalizacije za naselje Krka s Cerovci zajema odvajanje komunalnih odpadnih vod preko sekundarnih vodov do črpališča v naselju Krka in preko tlačnega voda čez reko Krko do črpališča kanalizacije v Mačkovcu. Ob izgradnji kanalizacije v naselju Krka bi potekala obnova vodovoda.

Pripravljen je idejni projekt odvajanja odpadnih komunalnih voda iz naselij Veliki Slatnik in Križe. Ob gradnji kanalizacije bi se tangirane trase vodovoda sanirale oz. obnovile.

2. KS GABRJE

V letih nazaj se je gradil glavni kanal čez naselje Gabrje do povezovalnega kanala Klamfer. Ob gradnji se je obnovilo vodovodno omrežje in dogradila meteorna kanalizacija. V letu 2008 načrtujemo nadaljevanje gradnje fekalne kanalizacije po samem naselju, ker bo le tako možno priključiti na kanalizacijsko omrežje vsa gospodinjstva.

Za naselje Jugorje je izdelana projektna dokumentacija za fekalno kanalizacijo. Pri rekonstrukciji vodovoda v naselju Jugorje je smiselno istočasno graditi kanalizacijsko omrežje.

3. KS REGRČA VAS

V Regrči vasi je bilo v letu 2007 dokončano kanalizacijsko omrežje po veljavni dokumentaciji in zemljiščih za katera smo imeli soglasja.

4. KS PREČNA

Kanalizacijski sistem za odvodnjavanje odpadnih vod iz naselja Prečna, Suhorja in Kuzarjevega Kala je zasnovan tako, da omogoča odvodnjavanje odpadnih voda do čistilne naprave kapacitete 800 PE, ki je locirana južno od naselja Prečna. V naselju Prečna je potrebno zgraditi kanalizacijsko omrežje dela

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

naselja Prečna, ki leži ob desnem bregu Temenice. Projektirano omrežje se bo preko črpališča v bližini letališča prečrpavalo do obstoječega kanalizacijskega omrežja.

Po zgraditvi kanalizacijskega omrežja v naselju Prečna bomo nadaljevali z gradnjo kanalizacije iz Suhorja in Kuzarjevega Kala, katera projektna dokumentacija je v izdelavi.

5. KANALIZACIJA V KS LOČNA – MAČKOVEC

Izdelana je skupna projektna dokumentacija infrastrukture v cesti ulice Mlinarska pot, ki se priključi na Šmarješko cesto. Projekt kanalizacije zajema celotno ulico Mlinarsko pot, ki združuje odvajanje komunalnih odpadnih vod preko dveh sekundarnih vodov v glavni vod, ki poteka v javni poti do črpališča ob reki Krki in nazaj po poti do Šmarješke ceste, v obstoječo kanalizacijo.

6. KANALIZACIJA RAGOVO

Naselje Ragovo se nahaja v neposredni bližini reke Krke, kjer je odvodnjavanje odpadnih voda načrtovano preko črpališča v naselju in tlačnega voda preko Ločenskega mostu na obstoječo kanalizacijo. Zaradi nestrinjanja lastnikov zemljišč glede poteka trase kanalizacije po veljavni dokumentaciji je potrebna sprememba projektne dokumentacije preko dveh črpališč in tlačnih vodov do glavnega črpališča in preostalega omrežja, ki je že zgrajeno.

Ob gradnji novega blokovskega sklopa v Ragovski ulici je potrebna sanacija in novogradnja kanalizacije odpadnih vod. Že začeta gradnja v letu 2007 se bo nadaljevala v 2008.

7. KANALIZACIJA V KS GOTNA VAS

Za dokončanje kanalizacijskega omrežja v Gotni vasi sta potrebna še dva sekundarna voda po veljavni projektni dokumentaciji in sicer dokončanje voda ob Belokranjski cesti in novi vod v Pogancih.

8. KANALIZACIJA V KS BRUSNICE

Kanalizacijski sistem Brusnice - Suhadol je v zaključni fazi, potrebno je še zgraditi del individualnih priključkov na glavni kanal.

9. KANALIZACIJA PODBREZNIK

Za ZN Podbreznik je bil v letu 2005 zgrajen povezovalni kanal. Črpališče za komunalne odpadne vode pa ni bilo izvedeno, zaradi nepridobljenih služnostnih pogodb za tangirana zemljišča. Že v letu 2007 se je predvidevala postavitev začasnega črpališča, za katerega bo Mestna občina Novo mesto pridobila služnostne pogodbe in vsa potrebna upravna dovoljenja. V primeru, da se to ne bo zgodilo, do konca leta se to prenese v leto 2008.

10. KANALIZACIJA MUHABER

V naselju Muhaber so predvideni trije sekundarni vodi kanalizacije, ki se združijo v glavni vod kanalizacije Potočne vasi. Ob izgradnji kanalizacijskega omrežja bo potrebna obnova vodovoda in gradnja plinovoda.

11. KANALIZACIJA V KS OTOČEC

Na glavni kanal skozi naselje Lutrško selo se priključita dva sekundarna voda. Glavni kanal poteka po lokalni cesti proti naselju Otočec, kjer se priključi na čistilno napravo turističnega kompleksa Otočec.

12. KANALIZACIJA OB OBNOVI CEST

V letu 2008 se predvideva rekonstrukcija posameznih odsekov cest: Šmihelska, Ljubljanska, Šmarješka. (plan Mestne občine Novo mesto) Ob rekonstrukciji cestič je potrebno zagotoviti rekonstrukcijo kanalizacijskega omrežja.

13. KANALIZACIJA V KS STOPIČE

Potrebno je dokončanje kanalizacije v naselju Verdun. Delno je zgrajen glavni vod kanalizacije skozi naselje. Potrebno je dokončanje le tega ter gradnja dveh sekundarnih vodov, ki se stekajo že v obstoječo kanalizacijo v Stopičah.

V pripravi je projektna dokumentacija za kanalizacijo v naselju Šentjošt s sanacijo vodovoda. Del kanala za odpadne vode v Šentjoštu je bil zgrajen ob gradnji glavnega kanala ob potoku Klamfer.

14. KANALIZACIJA V KS DOLŽ

Na podlagi izdelane dokumentacije za kanalizacijsko omrežje v naselju Zajčji vrh in Sela pri Zajčjem vrhu se je v letu 2007 pričela gradnja omrežja in naj bi bila v letu 2008 zaključena.

15. KANALIZACIJA V KS KARTELJEVO

V izdelavi je projektna dokumentacija za izgradnjo kanalizacijskega omrežja za naselje Karteljevo.

16. KANALIZACIJA V KS BUČNA VAS

Pri obnovi Ljubljanske ceste se je zgradil del kanalizacijskega omrežja, ki ga je potrebno dokončati še na enem kraku.

Za Gorenje in Dolenje Kamenje je v pripravi projektna dokumentacija za odvajanje odpadnih komunalnih voda preko kanalizacijskega omrežja do čistilne naprave.

17. KANALIZACIJA V KS BIRČNA VAS

V zaključni fazi je projektna dokumentacija izgradnje kanalizacijskega sistema za naselja Birčna vas in Stranska vas.

18. KANALIZACIJA V ROMSKIH NASELIJH

Ob zagotovitvi finančnih virov se bo gradila kompletna infrastruktura v Romskih naseljih Brezje in Šmihel. Dokumentacija za gradnjo kanalizacijskega omrežja je pripravljena. Financiranje je predvideno v okviru razpisa SLVRS za financiranje komunalne infrastrukture v romskih naseljih.

19. KANALIZACIJA PANGERČ GRM

Za kanalizacijo Pangrč Grm se bo izdelala projektna dokumentacija. Kanalski sistem se bo priključil na že zgrajen kanalizacijski vod iz Gabrja.

20. KANALIZACIJA V ŽABJI VASI

Za štiri stanovanske objekte v Žabji vas, ki jih ni možno priključiti gravitacijsko, je potrebna izgradnja črpališča s tlačnim vodom do obstoječega kanalskega sistema na Kandijski cesti.

21. KANALIZACIJA V KS PODGRAD

Za naselja Podgrad, Vinja vas, Konec in Pristava se predvideva kanalizacijsko omrežje za odvod odpadnih voda do čistilne naprave na Pristavi za 600 PE.

Projektno je potrebno rešiti tudi naselji Jurna vas in Koroška vas za katera je predvidena skupna čistilna naprava za 400 PE.

2.3. Obnove in rekonstrukcije

2.3.1. Optimizacija kanalizacijskega sistema Novo mesto

Optimizacija kanalizacijskega sistema Novo mesto je širšega družbenega pomena in jo narekuje Nacionalni program varstva okolja (NPVO) ter zakonski akti, ki urejajo varstvo okolja in emisije pri odvajjanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav in je v skladu z razvojno politiko Republike Slovenije. Glede na izredno pomembnost porečja reke Krke z nacionalnega vidika je vsekakor pomembno doseči ustrezno odvajanje in čiščenje komunalnih vod na tem območju, saj bo to omogočilo zmanjšanje obremenjevanja okolja, kar bo pripomoglo k ohranjanju okolja in razvoju ostalih dejavnosti.

Glavni cilji optimizacije kanalizacijskega sistema so:

- višja stopnja zaščite vodotokov,
- varovanje tal in podtalnice,
- zmanjšanje emisij v vode iz komunalnih virov onesnaženja,
- optimizirati kanalizacijski sistem Novega mesta tako, da bo na obstoječo čistilno napravo v Ločni odveden kar največji delež onesnaževanja, ki se zbere v sekundarni kanalizaciji,
- izboljšanje efekta čiščenja in učinkovitosti čistilne naprave,
- usposobitev kanalizacijskega sistema Novega mesta v skladu z okoljskimi zahtevami,
- izboljšanje stanja komunalne infrastrukture,
- uveljavitev veljavnih predpisov s področja varovanja okolja,
- izvajanje strateške usmeritve države na področju komunalne infrastrukture.

V okviru pilotnega projekta porečja reke Krke potekajo aktivnosti na področju optimizacije kanalizacijskega sistema na sledečih naložbah-projektih:

1. SPREMENJAVA ZASNOVE PRIMARNEGA OMREŽJA LOČNA IN GRADNJA NOVEGA PRIMARNEGA KANALA DO CČN LOČNA

Razlogi za investicijsko namero so naslednji:

- sedanji kanal je iz azbestnih cevi fi 700 do 1000 mm in je dotrajana,
- v letu 2008 in 2009 je predvidena rekonstrukcija in razširitev centralne čistilne naprave v Novem mestu. Rekonstruirana čistilna naprava bo višja za cca 1,6 m, zato je nujno potrebno spremeniti tudi traso primarnega kanala in ga priključiti na čistilno napravo,
- obstoječe stanje ne ustreza zahtevam sodobnih tehnik in stroke pri odvajjanju odpadnih vod.

2. DOGRADITEV ZADRŽEVALNEGA BAZENA ŠMIHEL (ZBDV 18) S PREKRITJEM OBJEKTA

Z gradnjo novega zadrževalnega bazena bo zagotovljen potreben volumen zaradi zadrževanja prvega najbolj onesnaženega vala mešane padavinske in komunalne odpadne vode. Prvi onesnažen val se tako zadržuje v zadrževalnem bazenu do normalizacije pretokov oz. prenehanja povišanega dotoka. Na ta način bo na čiščenje na čistilno napravo v Ločni odveden kar največji delež onesnaženja istočasno pa se bo povečala stopnja zaščite vodotoka Težke vode in okoliškega terena in posredno reke Krke.

3. POVEČANJE ZMOGLIVOSTI ČRPALIŠČA KANDIJA

Predlagana investicija predstavlja pomemben prispevek k zmanjševanju onesnaževanja okolja, saj bo s povečanjem zmogljivosti črpališča Kandija zagotovljeno bolj kontinuirano delovanje in konstantnost dotoka odpadnih vod na čistilno napravo, zaradi česar se bodo bistveno zmanjšale možnosti za onesnaževanje vodotoka reke Krke.

Obravnavano črpališče se nahaja na območju kulturne dediščine in sicer na območju historičnega mestnega jedra Novega mesta. Projektirana ureditev izboljšuje obstoječe stanje z vidika kulturne dediščine, predvsem pa omogoča nadaljnjo izboljšanje kvalitete tega prostora tako z arhitekturnega vidika, kot z vidika morebitnih novih namembnosti prostora (prost dostop do Krke).

4. SPREMENBA ZASNOVE SEKUNDARNEGA OMREŽJA ŠMIHEL – ZBDV 16-17 IN GRADNJO SKUPNEGA ZADRŽEVALNEGA BAZENA

Z gradnjo novega zadrževalnega bazena Šmihel (ZBDV 16-17), volumna 100 m³, bo zagotovljen potreben volumen zaradi zadrževanja prvega najbolj onesnaženega vala mešane padavinske in komunalne odpadne vode. Prvi onesnažen val se tako zadržuje v zadrževalnem bazenu do normalizacije pretokov oz. prenehanja povišanega dotoka. Na ta način bo na čiščenje na čistilno napravo v Ločni odveden kar največji delež onesnaženja istočasno pa se bo povečala stopnja zaščite vodotoka Težke vode in posredno reke Krke.

5. SPREMENBA SEKUNDARNEGA OMREŽJA GOTNA VAS IN GRADNJA SKUPNEGA ZADRŽEVALNEGA BAZENA 21 (28)

Z gradnjo zadrževalnega bazena Gotna vas (V = 60m³) bo zagotovljen potreben volumen zaradi zadrževanja prvega najbolj onesnaženega vala mešane padavinske in komunalne odpadne vode. Prvi onesnažen val se tako zadržuje v zadrževalnem bazenu do normalizacije pretokov oz. prenehanja povišanega dotoka. Na ta način bo na čiščenje na čistilno napravo v Ločni odveden kar največji delež onesnaženja istočasno pa se bo povečala stopnja zaščite vodotoka Krke.

6. SPREMENBA ZASNOVE SEKUNDARNEGA OMREŽJA MESTNE NJIVE IN IZGRADNJO ZADRŽEVALNEGA BAZENA ZBDV 3

Z gradnjo novega ZBDV Vpot = 137 m³ bo zagotovljen potreben volumen zaradi zadrževanja prvega najbolj onesnaženega vala mešane padavinske in komunalne odpadne vode. Prvi onesnažen val se tako zadržuje v zadrževalnem bazenu do normalizacije pretokov oz. prenehanja povišanega dotoka. Na ta način bo na čiščenje na čistilno napravo v Ločni odveden kar največji delež onesnaženja istočasno pa se bo povečala stopnja zaščite vodotoka Krke.

7. SPREMENBA ZASNOVE SEKUNDARNEGA OMREŽJA BRŠLJIN – CEGELNICA IN GRADNJA ZADRŽEVALNEGA BAZENA 10

Z gradnjo novega zadrževalnega bazena Novoteks bo zagotovljen potreben volumen zaradi zadrževanja prvega najbolj onesnaženega vala mešane padavinske in komunalne odpadne vode. Prvi onesnažen val se tako zadržuje v zadrževalnem bazenu do normalizacije pretokov oz. prenehanja povišanega dotoka. Na ta način bo na čiščenje na čistilno napravo v Ločni odveden kar največji delež onesnaženja istočasno pa se bo povečala stopnja zaščite vodotoka Krke.

8. DOGRADITEV ČRPALIŠČA BRŠLJIN

Z gradnjo večjega zadrževalnega bazena Bršljin, ki je predviden v sklopu obstoječega črpališča Bršljin, bo zagotovljen potrebn volumen zaradi zadrževanja prvega najbolj onesnaženega vala mešane padavinske in komunalne odpadne vode. Prvi onesnažen val se tako zadržuje v zadrževalnem bazenu do normalizacije pretokov oz. prenehanja povišanega dotoka. Na ta način bo na čiščenje na čistilno napravo v Ločni odveden kar največji delež onesnaženja istočasno pa se bo povečala stopnja zaščite vodotoka Krke.

9. IZVEDBA ODVODNJAVANJA ODPADNE VODE IZ OBMOČJA KANDIJE

Predmet obdelave tega projekta je optimizacija kanalizacijskega omrežja v območju Kandijske ceste in sicer od črpališča Kandija pa do območja spomenika v Žabji vasi.

Predviden je nov kanal za odpadne vode, ki gravitirajo proti razbremenilniku R23. Pri tem se izvedejo tudi vse prevezave kanalov, ki sedaj gravitirajo na kanal 2S1800, na nov kanal. Nov kanal za odpadne vode se vodi do razbremenilnika R23.

Na obstoječi kanal 2S1800 premera 140 do 180 cm se spelje vse neonesnažene meteorne vode s tega področja in se jih z novim kanalom spelje mimo razbremenilnika direktno v reko Krko. Tako je kritični dotok Q_{krit} na R23 ustrezno zmanjšan, sam razbremenilnik pa je treba preuredi tako, da bo skozi delilno ploščo proti zadrževalnemu bazenu (ZBDV) Kandija oz. na čistilno napravo odvajal celotni kritični dotok, kar se izvede s prilagoditvijo delilne plošče. Rekonstruira se tudi kanal od razbremenilnika R23 do črpališča Kandija.

10. GRADNJA ZADRŽEVALNEGA BAZENA TEŽKA VODA

Z izgradnjo novega zadrževalnega bazena Težka voda ($V=50 \text{ m}^3$) bo zagotovljen potrebn volumen zaradi zadrževanja prvega, najbolj onesnaženega vala mešane padavinske in komunalne odpadne vode. Prvi onesnažen val se tako zadržuje v zadrževalnem bazenu do normalizacije pretokov oz. prenehanja povišanega dotoka. Na ta način bo na čiščenje na čistilno napravo v Ločni odveden kar največji delež onesnaženja istočasno pa se bo povečala stopnja zaščite vodotoka Krke.

2.3.2. Rekonstrukcija centralne čistilne naprave Ločna

Za rekonstrukcijo in nadgradnjo je predvidena obstoječa lokacija čistilne naprave. Prednost te lokacije je v tem, da se že uporablja za dejavnost čiščenja odpadnih vod in je opremljena s potrebno infrastrukтурno.

CČN Novo mesto ne dosega efektov čiščenja v skladu z Uredbo o emisiji pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/2007) in sicer presega koncentracijo amonijevega dušika, fosforja in občasno še KPK in BPK_s ter ni izvedene dezinfekcije.

Za nadgradnjo in rekonstrukcijo CČN je predviden prostor sedanje CČN. Dodelava čistilne naprave bo izvedena v več fazah. Med izgradnjo ne bo prišlo do prekinitev čiščenja odpadne vode. Do kratkotrajnih prekinitev delovanja bo prišlo pri vklopih novih sistemov v sistem čiščenja. Do izrednih izpustov pa ne, saj bo čistilna le ustavljena za krajši čas.

Zaradi utesnjnosti lokacije v Ločni je možna rekonstrukcija in razširitev CČN Novo mesto na naslednji način: prva faza-izgradnja spremljajočih objektov, druga faza-porušitev dela čistilne naprave, izgradnja strojnice čistilne naprave in dela bazenov ter tretja faza-zagon dela nove čistilne naprave, porušitev preostalega dela ter izgradnja preostalega dela nove čistilne naprave.

2.3.3. Nepredvidene intervencije

Komunalne naprave v samem jedru Novega mesta so v večini dotrajane, na nekaterih predelih mesta pa je problematično tudi odvajanje deževnih vod. Obnove v mestnem jedru izvajamo samo ob izgradnji novega plinovodnega omrežja ter rekonstrukcijah vodovodnega omrežja. Pri teh posegih je potrebno usklajevati vrsto navzkrižnih interesov znotraj tangiranega prostora med vsemi upravljalci komunalnih naprav. Nekateri ne kažejo interesa za skupno nastopanje pri teh posegih.

Večjih obnov kanalizacije v Novem mestu, v naslednjih petih letih, kljub potrebam, ni možno planirati, ker prednostno gradimo kanalizacijo v izven mestnih naselij, za kar nas obvezuje tudi Pravilnik o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. list št. 109/2007).

C. SPLOŠNA KOMUNALA

1. RAVNANJE Z ODPADKI

Skoraj pri vsaki dejavnosti v naravnem ali urbaniziranem okolju nastajajo odpadne snovi. Medtem ko pri naravnih procesih odpadne snovi v glavnem krožijo v naravi, pa se pri dejavnostih človeka zbirajo na določenih mestih in jih je treba primerno obdelati, ponovno uporabiti in morebitne ostanke odložiti v okolje na čim bolj neškodljiv način. Moderne družbe iščejo načine, kako bi razvile družbo brez odpadkov, ob tem pa v nasprotju s temi cilji in željami količina odpadkov z razvitostjo države stalno narašča. Tako imajo npr. nerazvite države manj kot 50 kg komunalnih odpadkov letno na prebivalca, najbolj razvite pa prek 1.500 kg. Slovenija šteje med srednje razvite države in ima okrog 300 kg odpadkov letno na prebivalca. Osnovni cilj na področju ravnanja z odpadki je zmanjšanje količin odpadkov, oz. v kolikor le ti nastajajo, ločevanje odpadkov na izvoru in iskanje možnosti za recikliranje, to je predelavo ali ponovno uporabo odpadkov oz. snovi, ki iz njih nastanejo.

Glavna problematika:

- Zaradi težav pri realizaciji projekta CeROD, mehansko biološka obdelava odpadkov ne bo zagotovljena v določenem roku.
- Dotrajanost in zastarelost tehnološke opreme za zbiranje in odvoz odpadkov.

Glavne usmeritve:

- Poiskati možne začasne rešitve za plasma biološko razgradljivih odpadkov.
- Vzpostaviti ločeno zbiranje bioloških odpadkov
- Posodabljati tehnološko opremo za zbiranje odpadkov.
- Povečevati delež ločeno zbranih komunalnih odpadkov.
- Nadaljevati na aktivnostih sistematičnega izobraževanja splošne javnosti s poudarkom dela z mladimi.

2. TRŽNICA

Tržnica je locirana v najožjem mestnem jedru, na Florjanovem trgu, katere namen je prodaja kmetijskih pridelkov, izdelkov domače obrti in ostalega blaga.

Glavna problematika:

- Tržnica že nekaj časa ne izpolnjuje oziroma ne zagotavlja zahtevane tehnično sanitarne pogoje, kar bistveno omejuje ponudbo blaga in s tem zmanjšuje privlačnost.
- Organiziranje ekološke tržnice na lokaciji Glavnega trga.
- Nejasna vizija razvoja same tržnice in dejavnosti nasploh.

Glavne usmeritve:

- Nujno je sprejetje predlaganega razvojnega programa.
- Eko tržnico umestiti na poseben prostor na sami tržnici.
- Izvajati vzdrževalna dela v obsegu, ki so potrebna za nemoteno delovanje tržnice.

3. POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST

Dejavnosti pokopališke in pogrebne službe obsegajo izvajanje vzdrževalnih del na pokopališčih, ki so trenutno v upravljanju Komunala Novo mesto in sicer na novem mestnem pokopališču v Srebrničah, Ločni, Šmihelu, Prečni ter Stranski vasi.

Glavna problematika:

- Nejasen status pokopališč Ločna in Šmihel
- Dotrajanost infrastrukturnih objektov na pokopališčih v Šmihelu in Ločni.
- Dotrajano obzidje in neurejeno parkirišče na pokopališču v Prečni.
- Neurejena javna razsvetljava na parkirišču pokopališča Srebrniče in nedokončana določena investicijska dela.

Glavne usmeritve:

- Doseči dogovor glede statusa pokopališč Šmihel in Ločna.
- Obnavljati dotrajano infrastrukturo.
- Optimalneje organizirati pogrebno službo, s poudarkom izvajanja pogrebnih svečanosti v dopoldanskem času.

4. PARKIRIŠČA

Področje prometa splošno, še posebej pa mirujoči promet je ena ključnih problematik, ki pa se še močneje odraža v historičnih mestnih jedrih, saj zaradi svoje prostorske zasnove ne omogočajo vseh potreb, ki jih na drugi strani zahteva sodobni promet.

Glavna problematika:

- Nasprotujejoče si potrebe, med obiskovalci mesta na eni strani ter na drugi strani prebivalci mesta in poslovni subjekti.
- Pomanjkanje parkirnih mest

Glavne usmeritve:

- Parkirna mesta nameniti obiskovalcem mesta, za dolgotrajnejše oziroma stacionarno parkiranje stanovalcev in gospodarskih subjektov zagotoviti druge možnosti parkiranja (manjše parkirne garaže).
- Organizirati učinkovito redarsko službo

5. PARKIRNA HIŠA

Glavna problematika

- Zastarelost informacijskega sistema in strojne opreme v parkirni hiši

Glavne usmeritve

- Posodobitev informacijskega sistema s popolno avtomatiko z daljinsko kontrolo in odjemom v parkirni hiši.

6. JAVNI WC

Glavna problematika

- Dotrajanost inštalacij in nedostopnost invalidnim osebam

Glavne usmeritve

- Sanacija prostorov in ureditev dostopnosti invalidnim osebam

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

	MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2008	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	PLANIRANI VIRI ZA FINANCIRANJE INVESTICIJ									SKUPAJ PLANIRANI VIRI	V PLANU 2009 in nasled. letih		
			PLANIRANI VIRI OBRAČUNANI V KOMUNALI					PLANIRANI ZUNANJI VIRI							
			AMORTIZACIJA	NEPORABLJENA SREDSTVA 2007	IZ POKRIVANJA IZGUB 2007	PRISPEVKI ZA PRIKLJUČKE	SKUPAJ	OBČINA	PROGRAMI KS	KOHEZIJA in PRORAČUN RS	TAKSE	SKUPAJ			
1.	VODOOSKRBA	27.570.745 26.950.745	804.202	0 50.000	0 86.905	0 30.000	804.202 981.107	650.000 250.000	50.000	0	0	700.000 800.000	1.504.202 1.281.107	26.066.543 25.669.658	
1.1.	INVESTICIJE	18.871.241 18.871.241	336.600 366.600	0 0	0 19.905	0 0	336.600 386.505	250.000 250.000	50.000			300.000 300.000	636.600 686.505	18.234.641 18.184.736	
1.1.1.	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA - po objektih Strošek tehnične dokumentacije zajema: soglasja, dovoljenja, geodetske posnetke, investicijske programe, programe opremljanja zemljišč, lokacijske načrte, projektna dokumentacija, služnostne pogodbe in odškodnine, upravni postopki in dovoljenja, administrativni postopki z odkupi zemljišč, uskladitev že izdelanih PGD, PZI z novo zakonodajo. Izdelali bomo: Projekt Hidravlična izboljšava in nadgradnja sistema pitne vode na območju Dolenjske, PGD, PZI za vodovod Trška gora - nadaljevanje, Župnica-Brinje-Dobrava, ...	112.000	112.000				112.000						112.000		
1.1.2.	GRADNJA OBJEKTOV	18.759.241 18.759.241	224.600 254.600	0 0	0 19.905	0 0	224.600 274.505	250.000 250.000	50.000	0 0	0 0	300.000 300.000	524.600 574.505	18.234.641 18.184.736	
1.1.2.1.	HIDRAVLIČNA IZBOLJŠAVA IN NADGRADNJA SISTEMA PITNE VODE NA OBMOČJU DOLENJSKE Predmet projekta "Hidravlična izboljšava in nadgradnja sistema pitne vode na območju Dolenjske" je hidravlično uravnovešenje in dograditev vodovodnega sistema vseh občin, ki jih povezuje magistralni vodovod Novo mesto (MO Novo mesto, Šentjernej, Škocjan, Mirna peč, Straža in Šmarješke Toplice). Projekt zajema: Izgradnjo cca. 60 km magistralnega in primarnega omrežja, izgradnjo vodarne - naprave za šiščenje pitne vode na izviru Jezero in Stopiče, ter izgradnjo sedmih vodohranov skupne prostornine 6.200 m ³ . Celotna vrednost investicije znaša 25.000.000 EUR bruto, vrednost, ki odpade na Mestno občino Novo mesto pa znaša 18.660.000 EUR netto. Naložba se bo predvidoma financirala iz virov netto : 60% kohezijski sklad EU, 30% sredstva MOP RS, 10% občinski proračuni. DDV je v celoti strošek občin. V letosnjem letu bomo izdelali investicijsko dokumentacijo, vlogo na kohezijo in pridobili služnostne pogodbe.	13.660.000	20.202 80.202				20.202 80.202						20.202 80.202	13.639.798 13.579.798	
1.1.2.2.	VODOVOD GOR.KARTELJEVO - KNEŽJIA Vodovod Gorenje Karteljevo - Knežjia bo oskrbel s pitno vodo celotno naselje Gorenje Karteljevo, vključno s Karteljevsko goro vse do meje z občino Mirna peč oziroma do Knežjje. V ta namen je potrebno obnoviti obstoječe omrežje po Gorenjem Karteljevem in zgraditi novo omrežje za oskrbo nad koto 370,00 m n.m. Poleg vodovodnega omrežja bo potrebno obnoviti tudi akumulacijski bazen oz. VH Čebelnjak, vanj vgraditi črpalko, ki bo služila za prečrpavanje vode v novi vodohran ter zgraditi nov cevovod in vodohran nad Karteljevsko goro. Vodovod sestavlja: -cevovod 3.900 m -črpališče -vodohran 100 m ³	592.555												592.555	
			438.157 54.248 100.150											438.157 54.248 100.150	
1.1.2.3.	VODOVOD GRČEVJE Vodovod Grčevje bo oskrbel s pitno vodo 126 prebivalcev na celotnem področju Grčevskega hriba (Koti, G.Grčevje, S.Grčevje, Selca pri Štravberku in Štravberk). Na obravnavanem območju je 67 gospodinjstev ter 128 zidanic oz. vikendov s skupno 126 prebivalci. Področje je geografsko zelo razgibano, saj sega od 328 do 580 m n.m.. (kohezijski skledi) Vodovod sestavlja: - cevovod 12.845 m - črpališče Paha - vodohran Sv. Jurij s črpališčem 100 m ³ - vodohran Turn 100 m ³	1.677.516	154.398				154.398	250.000	50.000			300.000 500.000	454.398 300.000	1.223.118 1.118.795	
			1.418.795 41.729 112.669 104.828					41.729 112.669	250.000	50.000			300.000 500.000	41.729 112.669 104.828	

»za našo lepo dolino«

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

	MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2008	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	PLANIRANI VIRI ZA FINANCIRANJE INVESTICIJ								SKUPAJ PLANIRANI VIRI	V PLANU 2009 in nasled. letih	
			PLANIRANI VIRI OBRAČUNANI V KOMUNALI				PLANIRANI ZUNANJI VIRI						
			AMORTIZACIJA	NEPORABLJENA SREDSTVA 2007	IZ POKRIVANJA IZGUB 2007	PRIKLUČKE	SKUPAJ	OBČINA	PROGRAMI KS	KOHEZIJA in PRORAČUN RS	TAKSE	SKUPAJ	
1.1.2.4.	VODOVOD TRŠKA GORA Področje vodovoda Trška gora se nahaja na širšem območju Trške Gore, ki spada v Krajevno skupnost Otočec. Projekt pa obravnava širše območje, ki se nahaja v krajevnih skupnostih Otočec, Bučna vas in Karteljevo. Na vodovod Trška gora se bodo namreč priključila tudi naselja: Gorenje in Dolenje Kamenje v KS Bučna vas, ter Gorenje in Dolenje Karteljevo v KS Karteljevo. -cevovodi 15.000 m -črpališče -2x -vodohran s črpališčem 100 m3 - 2x -vodohran 100 m3 - 1x	2.069.771	1.677.516										2.069.771
			62.594										62.594
			225.338										225.338
			104.323										104.323
1.1.2.5.	VODOVOD ŽUPNCA-BRINJE-DOBRAVA Zaradi širitev ZN Župnca ter za oskrbo višje ležečih delov naselja Dorenje Kamenec, Brinje in Dobrava je potrebno zgraditi cca 2,0 km cevovoda in vodohran na Dobravi.	292.105											292.105
1.1.2.6.	HRIBI-VELIKI SLATNIK Veliki Slatnik se sedaj oskrbuje s pitno vodo iz lokalnega vodovoda. Poleg tega pa je še veliko stanovanjsko in vinogradniško področje nad Velikim Slatnikom (Križi) brez javnega vodovoda. Predvidena je navezava tega področja na vodohran Hrušica, sanacija obstoječega vodohrana in omrežja po Velikem Slatniku ter izgradnja novega povezovalnega cevovoda.	417.293										417.293	
1.1.2.7.	NEPREDVIDENO- sekundarno omrežje in drugo Planirano izgradnjo sekundarnega omrežja po posameznih ZN in drugje, tam kjer je za to tudi interes Komunale oz. MO Nm.	50.000	50.000				50.000						50.000
			20.000		19.905		39.905						39.905
1.2.	OBNOVE IN REKONSTRUKCIJE	8.699.504	467.602		0	0	467.602	400.000	0	0	0	400.000	867.602
		8.651.404	437.602	60.000	67.000	30.000	594.602	0	0	0	0	0	594.602
1.2.1.	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA - po objektih Za potrebe investicijskega vzdrževanja: soglasja, dovoljenja, geodetski posnetki, investicijski programi, programi opremljanja zemljišč, lokacijski načrti, projektna dokumentacija, službne pogodbe in odškodnine, upravni postopki in dovoljenja, administrativni postopki z odkupi zemljišč, uskladitev že izdelanih PGD,PZI z novo zakonodajo, itd...izdelali bomo: PGD,PZI za obnovo vodovodov ob plinifikaciji, obnove ob rekonstrukcijah cest in ostale komunalne infrastrukture, obnova vodovodov: Težka voda, Ragovo - Graben - Krka, Otočec, Muhaber, Potočna vas, Stopiče - Orehek, Težka voda, Luterško selo, projekt procesnega vodenja.	620.000	87.000				87.000						87.000
1.2.2.	OBNOVA OMREŽJA, OPREME, OBJEKTOV	8.079.504	380.602				380.602	400.000				400.000	780.602
		8.031.404	350.602	60.000	67.000	30.000	507.602	0	0	0	0	0	507.602
1.2.2.1.	OB PLINU IN KANALIZACIJII - NADALJEVANJE PO KONSESIJSKI POGODBI Ob gradnji mestne plinske mreže moramo skladno s koncesijsko pogodbo slediti tudi z obnovo dotrajanega vodovodnega omrežja. V letu 2008 je načrtovana gradnja plinskega in kanalizacijskega omrežja na območju Potočne vasi in Muhaberja ter zaključevanje posameznih odsekov na območju mestnih KS.	798.000	145.602				145.602						145.602
			29.602	60.000	57.600	15.000	162.202						162.202
													635.798

»za našo lepo dolino«

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

	MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2008	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	PLANIRANI VIRI ZA FINANCIRANJE INVESTICIJE								SKUPAJ PLANIRANI VIRI	V PLANU 2009 in nasled. letih		
			PLANIRANI VIRI OBRAČUNANI V KOMUNALI					PLANIRANI ZUNANJI VIRI						
			AMORTIZACIJA	NEPORABLJENA SREDSTVA 2007	IZ POKRIVANJA IZGUB 2007	PRISEPKI ZA PRIKLJUČKE	SKUPAJ	OBČINA	PROGRAMI KS	KOHEZIJA in PRORAČUN RS	TAKSE	SKUPAJ		
1.2.2.2.	GABRIJE-JUGORJE (ob gradnji kanalizacije)	105.000											105.000	
	Planirana višina sredstev je potrebna za nadaljevanje obnove vodovoda ob izgradnji kanalizacije v Gabriju - 520m in Jugorju - 900m. Z izvedbo povezovalnega cevovoda Gaberje-Jugorje se opusti lokalni vodovod Jugorje.		213.000	78.000				78.000					78.000	135.000
1.2.2.3.	VODOVOD OB LJUBLJANSKI CESTI - obnove in prestavitev	165.500	9.400			9.400		9.400	150.000				150.000	15.500
	Z rekonstrukcijo in delno prestavitevjo Ljubljanske ceste na odseku AC priključek - krožišče v Bučni vasi-2. feza bo tangirani azbestcementni primarni vodovod DN 200 mm ter polietilenski sekundarni cevovodi, ki so poddimenzionirani in dotrajani. Planirana sredstva so predvidena za izdeklavo prevezav na obstoječe omrežje.												9.400	0
1.2.2.4.	ŠMIHELSKI MOST - WESTROVA (Šmihelska obvoznica,Kandijkska)	354.699					15.000	15.000	0				100.000	100.000
	Izgradnja in obnova je vezana na izvedbo Šmihelske obvoznice in rekonstrukcijo Kandijkske ceste.												0	339.699
1.2.2.5.	ŠMARJEŠKA CESTA	200.300							150.000					150.000
	Obnova vodovoda je vezana na celovito prenovo Šmarješke ceste. Vodovod I. faza. Planirana sredstva so predvidena za izdeklavo prevezav na obstoječe omrežje.			8.000		0		8.000					8.000	192.300
1.2.2.6.	MLINARSKA POT	50.075												50.075
	Obnova je nujna in vezana na načrtovanje izvedbo vseh ostalih komunalnih vodov in Šmarješke ceste.													
1.2.2.7.	KOŠTIALOVA ULICA	66.767												66.767
	Obnova je nujna in vezana na načrtovanje izvedbo vseh ostalih komunalnih vodov.													
1.2.2.8.	STRASKA - MIRNOPEŠKA CESTA	91.804												91.804
	Obnova vodovoda je vezana na načrtovanorekonstrukcijo Straške ceste na odseku Bršljin - Mirnopeška cesta													
1.2.2.9.	STARO MESTNO JEDRO - KARE III	216.992												216.992
	Obnova vodovoda je vezana na načrtovanje celostno prenovo starega mestnega jedra													
1.2.2.10.	VODOVOD STOPIČE	200.300												200.300
	Vodovodno omrežje je dotrajano in poddimenzionirano, ne zagotavlja ustrezne oskrbe tako iz vidika pitne kakor tudi požarne oskrbe.													
1.2.2.11.	VODOVOD STOPIČE - OREHEK	342.180												342.180
	Vodovodno omrežje je dotrajano in poddimenzionirano. Zagotavljati mora tudi ustrezeno pretokost vode za potrebe vodovoda Iglenik - Cerovec - Podgrad in Hrušica (2500 m).													
1.2.2.12.	DOL- TEŽKA VODA	162.744												162.744
	Vodovodno omrežje je azbestcementno, dotrajano in poddimenzionirano, ne zagotavlja ustrezne oskrbe tako iz vidika pitne kakor tudi požarne oskrbe. Delno je obnova vezana tudi na rekonstrukcijo regionalne ceste.													
1.2.2.13.	KS OTÖČEC	646.804												646.804
	Vodovodno omrežje v KS Otočec (Šentpeter, Luterško selo, G. Kronovo, Gumberk, Lešnica,...) je zastarelo in dotrajano. Posamezni odseki so iz azbestcementnih cevi, poddimenzionirani cevovodi in dotrajani.													
1.2.2.14.	KAMENCE - HUDO	187.782												187.782
	Vodovodno omrežje je dotrajano in poddimenzionirano, ne zagotavlja ustrezne oskrbe tako iz vidika pitne kakor tudi požarne oskrbe.													

»za našo lepo dolino«

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

	MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2008	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	PLANIRANI VIRI ZA FINANCIRANJE INVESTICIJ								SKUPAJ PLANIRANI VIRI	V PLANU 2009 in nasled. letih		
			PLANIRANI VIRI OBRAČUNANI V KOMUNALI					PLANIRANI ZUNANJI VIRI						
			AMORTIZACIJA	NEPORABLJENA SREDSTVA 2007	IZ POKRIVANJA IZGUB 2007	PRISEVKI ZA PRIKLJUČKE	SKUPAJ	OBČINA	PROGRAMI KS	KOHEZIJA in PRORAČUN RS	TAKSE	SKUPAJ		
1.2.2.15.	KARTELJEVO Načrtovana je sanacija vozilč in ostale komunalne infrastrukture, ki pogojuje predhodno obnovo dotrajanih cevovodov.	271.240											271.240	
1.2.2.16.	KAMENJE Obstojče omrežje ne zagotavlja ustrezeno požarne varnosti, je tudi močno dotrjano. Načrtovana je sanacija vozilč in ostale komunalne infrastrukture, ki pogojuje predhodno obnovo dotrajanih cevovodov.	187.782											187.782	
1.2.2.17.	VODOVOD ŠENTJOŠT - VERDUN Vodovodno omrežje je dotrjano in poddimenzionirano. Zaradi nenehnih okvar se pojavljajo pogoste prekinutve dobave vode, visoke izgube vode in stroški. (800 m).	112.669	45.000					45.000					45.000	67.669
1.2.2.18.	GOR. TEŽKA VODA Prostornina kakor tudi lega obstoječega vodohrana naselju ne zagotavlja ustrezone oskrbe s pitno in požarno vodo. Cevovodi so poddimenzionirani in dotrjani. Za razrešitev problematike je potrebno zgraditi vodohran na koti 330, obnoviti oziroma zgraditi tlačni cevovod med VH D. Težka voda in VH G. Težka voda, v skupni dolžini cca 1.500 m, ter vgraditi črpalko. S tem posegom se rešijo tudi tlačne razmere za naselje D. Težka voda.	279.586												279.586
1.2.2.19.	RAGOVO - GRABEN - KRKA Obnova vodovoda je zaradi dotrjanosti omrežja nujna in vezana tudi na izgradnjo kanalizacije.	216.992												216.992
1.2.2.20.	BRUSNICE - RATEŽ - PETELINJEK Načrtovana je sanacija vozilč, ki pogojuje predhodno obnovo dotrajanih cevovodov in ob kanalizaciji Petelinjek.	396.428	40.000					40.000					40.000	356.428
1.2.2.21.	GUMBERK Načrtovana je sanacija vozilč, ki pogojuje predhodno obnovo dotrajanih cevovodov.	150.225												150.225
1.2.2.22.	OBNOVA VODOVODNIH PRIKLJUČKOV Obnova dotrajanih vodovodnih priključkov na vodovodnih sistemih v MO Novo mesto (2000 kos).	2.336.839												2.336.839
1.2.2.23.	REGRŠKE KOŠENICE - ŠKRJANČE Za nemoteno oskrbo s pitno in požarno vodo ZN Mrvarjev hreb je potrebno obnoviti obstoječ vodovod na odseku Košenice - Škrjanče, v dolžini cca 750 m.	100.150												100.150
1.2.2.24.	ČIŠČENJE VODE NA ZAJETIU STOPIČE Na vodni vir Težke vode kakor tudi na podzemne vode v Stopičah je velik vpliv površinskih voda. Voda na zajetju je slabše kakovosti tako v mikrobiološkem kot tudi v fizikalno - kemičnem pogledu. Vsebuje veliko število mikroorganizmov in je pogosto kašna. Večkrat je v vodi zaslediti tudi prisotnost parazitov, ob velikih padavinah pa je zaznati tudi prisotnost pesticidov. Zato je nujno potrebno postaviti napravo za pripravo pitne vode s kapaciteto minimalno 40 l/sek. Planirana sredstva so predvidena za dobavo in vgradnja naprave za pripravo vode - Q = 40 l/s	230.000	110.000					110.000					110.000	120.000
1.2.2.25.	NEPREDVIDENE INTERVENCIE Obnova dotrajane opreme na vodovodnih sistemih	208.646	40.000					40.000					40.000	168.646
1.2.2.26.	Obnove omrežja in objektov			20.000				20.000					20.000	

»za našo lepo dolino«

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

	MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2008	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	PLANIRANI VIRI ZA FINANCIRANJE INVESTICIJE								SKUPAJ PLANIRANI VIRI	V PLANU 2009 in nasled. letih		
			PLANIRANI VIRI OBRAČUNANI V KOMUNALI				PLANIRANI ZUNANJI VIRI							
			AMORTIZACIJA	NEPORABLJENA SREDSTVA 2007	IZ POKRIVANJA IZGUB 2007	PRISPEVKI ZA PRIKLJUČKE	SKUPAJ	OBČINA	PROGRAMI KS	KOHEZIJA in PRORAČUN RS	TAKSE	SKUPAJ		
2.	KANALIZACIJA IN ČN	14.659.641	641.127	0	0	0	641.127 799.189	244.000 60.000	127.000	0	363.000 550.000	734.000 1.349.189	1.375.127 13.284.514 550.000 1.349.189	
2.1.	INVESTICIJE	14.097.461	390.127 540.127	0 68.000	0 0	0	360.127 608.127	244.000 60.000	127.000	0 0	363.000 363.000	714.000 550.000	1.124.127 12.973.334 1.124.127 1.158.127 12.939.334	
2.1.1.	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA - po objektih	133.614	133.614				133.614						133.614	
	Strošek tehnične dokumentacije zajema: soglasja, dovoljenja, geodetske posnetke, investicijske programe, programe opremljanja zemljišč, lokacijske načrte, upravne postopke in dovoljenje, administrativne postopke z odkupi zemljišč, uskladitev že izdelanih PGD, PZI z novo zakonodajo. Izdelali bomo idejne študije manjših naselij v občini NM. Izdelali bomo PGD,PZI za naselja Pangr grm, Šentjošt in Hrušica, Veliki Slatnik in Kriče, Podgrad, Konec, Pristava in Vinja vas ter dela rekonstrukcije kanalizacije v Ragovski ulici. Pridobiti je potrebno upravno dokumentacijo za sanacijo črpališč in kanalskega sistema v Novem mestu.													
2.1.2.	GRADNJA OBJEKTOV	13.963.847	256.513 406.513	0 68.000	0 0	0	226.513 474.513	244.000 60.000	127.000	0	363.000 363.000	714.000 550.000	990.513 1.024.513	12.973.334 12.939.334
2.1.2.1.	KANALIZACIJA V KS MALI SLATNIK - PETELINJEK	500.000	45.000				45.000		42.000		363.000	405.000	450.000	
	V letu 2007 smo pričeli z gradnjo kanalizacije v naselju Petelinjek. Nadaljevali bomo že začeto gradnjo kanalizacije v Petelinjku.						95.000						500.000	0
2.1.2.2.	KANALIZACIJA V KS GABRIE - NASELJE GABRIJE	759.000	64.513				64.513		35.000				35.000	99.513
	Koncem leta 2007 ter v začetku leta 2008 je bil zgrajen kanal, ki poteka od trgovine do črpališča Gabrie 1, na začetku naselja. Vzoredno z omnenim kanalom je bil zgrajen tlačni vod, ki poteka od črpališča do vtočnega ješka, lociranega pri spomeniku. Zgrajen so bili tudi trije kanali, ki omogočajo odvajanje fekalnih voda z območja med gasilskim domom in cesti, ki vodi proti Hrušici. V naslednjih letih bomo gradili preostalo omrežje v samem naselju, le tako bo možno priključiti vse gospodinjstva na javno kanalizacijo.													659.487
2.1.2.3.	KANALIZACIJA V KS REGRČA VAS - NASELJE REGRČA VAS, SVETI ROK	50.000	30.000 0				30.000 0	20.000 0					20.000 0	50.000 0
	V projektiranem obsegu je bila kanalizacija v celoti zgrajena že v letu 2007.													
2.1.2.4.	KANALIZACIJA PREČNA	360.000	11.000				11.000		30.000				30.000	41.000
	Ob desnem bregu Temenice v Prečni, je potrebno izgradnja povezovalnega voda do obstoječe kanalizacije in sicer preko gravitacijskega voda do letališča preko črpališča in tlačnega voda do obstoječe kanalizacije.													319.000
2.1.2.5.	KANALIZACIJA V KS LOČNA - MAČKOVEC - MILINARSKA POT	215.000					0						0	0
	Gradnja kanalizacije je potekala ob gradnji ostale komunalne infrastrukture. Zaradi posebnosti gradnje in utesnjnosti je nujno, da gradnja celotne infrastrukture poteka istočasno (kanalizacija, vodovod, plinovod, rekonstrukcija cest/šča z ureditvijo pličnike).													215.000
2.1.2.6.	KANALIZACIJA RAGOVO	104.000	20.000				20.000						20.000	84.000
	Zaradi nepridobljenih soglasij lastnikov zemljišč je bila potrebna spremembra projekta kanalizacije za dve kratek v naselju Ragovo, ki ju je potrebno odvesti preko dveh objektov črpališč na obstoječi kanalski sistem.			50.000	54.000		104.000						104.000 0	
2.1.2.7.	KANALIZACIJA V KS GOTNA VAS - nadaljevanje	125.188												125.188
	Nadaljevanje gradnje kanalizacije ob Belokranjski cesti je pogojeno z obnovo regionalne ceste Novo mesto - Metlika.													
2.1.2.8.	STARO MESTNO JEDRO	208.646												208.646
	Obnova kanalizacije je vezana na načrtovanou celostno prenovo starega mestnega jedra.													
2.1.2.9.	KANALIZACIJA, ČN IN VODOVOD SUHADOL	200.000												200.000
	Dokonča se gradnja kanalizacije in vodovod v Dolenjem in Gorenjem Suhadolu, povezovalni cevovod Gor.Suhadol-Kevce-Brunice ter čistilna naprava.													
2.1.2.10.	KANALIZACIJA PODBREZNIK (V kolikor ne bo realizirano v 2007)	104.323												104.323
	Po pogodbi z MO Km je v letu 2007 potreben zgraditi črpališče odpadnih komunalnih voda že zazidelni kompleks Podbreznik.													
2.1.2.11.	KANALIZACIJA MUHABER	450.000												450.000
	Gradnja kanalizacije po naselju Muhaber je pogojena z istočasno sanacijo vodovodnega sistema in gradnjo plinovoda.													
2.1.2.12.	KANALIZACIJA IN ČN LUTRŠKO SELO	650.000												650.000
	Gradnja ČN Lutrško selo in kanalizacije. Delno možen vir s pridobitvijo sredstev s strani TZ Krka.													

»za našo lepo dolino«

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

	MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2008	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	PLANIRANI VIRI ZA FINANCIRANJE INVESTICIJ								SKUPAJ PLANIRANI VIRI	V PLANU 2009 in nasled. letih	
			PLANIRANI VIRI OBRAČUNANI V KOMUNALI					PLANIRANI ZUNANJI VIRI					
			AMORTIZACIJA	NEPORABLJENA SREDSTVA 2007	IZ POKRIVANJA IZGUB 2007	PRISPEVKI ZA PRIKLJUČKE	SKUPAJ	OBČINA	PROGRAMI KS	KOHEZIJA in PRORAČUN RS	TAKSE	SKUPAJ	
2.1.2.13.	KANALIZACIJA OB ŠMARIEŠKI CESTI, ŠMIHELSKI CESTI Ob rekonstrukciji ceste je potrebno obvezno sanirati tičani vod od črpališča proti centralni čistilni napravi.	30.000		30.000				30.000	0			130.000	130.000
2.1.2.14.	KANALIZACIJA KRKA, CEROVCI Gradnja kanalizacijskega omrežja v vasi Krka in Cerovci je pogojena s sanacijo vodovoda.	850.000											850.000
2.1.2.15.	KANALIZACIJA VELIKI SLATNIK Gradnja kanalizacije po naselju Veliki Slatnik je pogojena z istočasno sanacijo vodovodnega sistema.	680.000											680.000
2.1.2.16.	KANALIZACIJA SUHOR, KUZARJEV KAL Pričeli bi z gradnjo kanalizacijskega omrežja Suhor in Kuzarjev Kal v višini planskog zagotovljenih sredstev.	555.000											555.000
2.1.2.17.	KANALIZACIJA ZAJČI VRH IN SELA PRI ZAJČEM VRHU Nadaljevanje gradnje kanalizacijskega omrežja v naselju Zajčji vrh in Selih pri Zajčjem vrhu.	110.000	20.000				20.000					20.000	90.000
2.1.2.18.	KANALIZACIJA JUGORJE Za kanalizacijo Jugorje bo izdelana projektna dokumentacija. Gradnja bo pogojena z gradnjo vodovoda (vaški vodovod). Kanalizacija Jugorje se bo povezala na kanalizacijski sistem Gabrije.	230.000										70.000	40.000
2.1.2.19.	KANALIZACIJA PANGRČ GRM Za kanalizacijo bo izdelana projektna dokumentacija. Kanalski sistem se bo priključil na že zgrajen kanalizacijski vod iz Gabrije.	188.000											188.000
2.1.2.20.	KANALIZACIJA V KS STOPIČE - NASELJE VERDUN IN ŠENTJOŠT V letu 2004 smo pristopili k gradnji kanalizacijskega omrežja v naselju Verdun, za dokončanje sta potrebna še dva kraka kanalizacije za odvod odpadnih voda. Po izgradnji te-tega bomo nadaljevali z izgradnjo kanalizacijskega omrežja v naselju Šentjošt.	548.000											548.000
2.1.2.21.	KANALIZACIJA KARTELJEVO Gradnja kanalizacije in čistilne naprave v naselju Karteljevo.	584.210											584.210
2.1.2.22.	KANALIZACIJA GORENJE IN DOLENJE KAMENJE S ČN Kanalizacijsko omrežje Gorenje in Dolenje Kamenje predstavlja zaključeno celoto za odvod odpadnih voda iz omenjenih naselij do čistilne naprave.	625.000											625.000
2.1.2.23.	KANALIZACIJA BUČNA VAS Pri obnovi Ljubljanske ceste se je zgradil del kanalizacijskega omrežja. Zgraditi je potrebno še en manjši odsek fekalne kanalizacije. Tem bo kanalizacijsko omrežje v tem delu naselja zaključeno.	60.000	26.000				26.000	34.000				34.000	60.000
2.1.2.24.	KANALIZACIJA V ROMSKEM NASELJU BREZJE Predvidena je gradnja kanalizacije v romskem naselju Brezje. Financiranje v okviru razpisa SVLRS za finansiranje komunalne infrastrukture v romskih naseljih.	333.834											333.834
2.1.2.25.	KANALIZACIJA V ROMSKEM NASELJU ŠMIHEL Predvidena je gradnja kanalizacije v romskem naselju Šmihel. Financiranje v okviru razpisa SVLRS za finansiranje komunalne infrastrukture v romskih naseljih.	208.646											208.646
2.1.2.26.	KANALIZACIJA V DELU ŽABJE VASI Gradnja kanalizacije v delu Žabje vasi ob Belokranju, kjer je potrebno preko črpališča rešiti še ne priključene objekte na javno kanalizacijo.	50.000	30.000				30.000	20.000				20.000	50.000
2.1.2.27.	KANALIZACIJA V KS PODGRAD Odvajanje odpadnih voda iz naselij Podgrad, Konec, Pristavava in Vinja vas s postavitvijo čistilne naprave za 600 PE, ki naj bi bila postavljena na Pristavi.	1.490.000											1.490.000
2.1.2.28.	KANALIZACIJA BIRČNA VAS IN STRANSKA VAS S ČN izgradnja kanalskega sistema v Birčni vasi in Stranski vasi s ČN.	3.625.000											3.625.000

»za našo lepo dolino«

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

	MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2008	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	PLANIRANI VIRI ZA FINANCIRANJE INVESTICIU								SKUPAJ PLANIRANI VIRI	V PLANU 2009 in nasled. letih	
			PLANIRANI VIRI OBRAČUNANI V KOMUNALI					PLANIRANI ZUNANJI VIRI					
			AMORTIZACIJA	NEPORABLJENA SREDSTVA 2007	IZ POKRIVANJA IZGUB 2007	PRISPEVKI ZA PRIKLIJUČKE	SKUPAJ	OBČINA	PROGRAMI KS	KOHEZUA in PRORAČUN RS	TAKSE	SKUPAJ	
2.1.29.	KANALIZACIJA V DELU NASELJA RAGOVSKA ULICA Začeta investicija se bo zaradi nezagotovljenih stedstev v letu 2007 nadaljevala v leto 2008.	70.000	10.000				10.000	60.000				60.000	70.000
2.2.	OBNOVE IN REKONSTRUKCIJE	562.180	251.000 101.000	0 90.062	0 0	0 191.062	251.000 191.062	0 0	0 0	0 0	0 0	251.000 191.062	311.180 371.118
2.2.1.	OPTIMIZACIJA KANALSKEGA SISTEMA NOVO MESTO IN REKONSTRUKCIJA ČČN LOČNA Celotna investicijska naložba se bo predvidoma finančirala iz virov: 65% kohezijski sklad EU, 10% sredstva RS, 15% okoljske dajatve, 10% občinski proračun MO NM. Vključen je 20% DDV na celoten znesek. Investitor je Mestna občina Novo mesto.												
2.2.1.1.	Sprememba zasnove primarnega omrežja Ločna in gradnja novega primarnega kanala do ČČN Ločna												
2.2.1.2.	Dograditev zadrževalnega bazena Šmihel s prekritjem objekta												
2.2.1.3.	Povečanje zmogljivosti črpališča Kandija												
2.2.1.4.	Sprememba zasnove sekundarnega omrežja Šmihel in izgradnja skupnega zadrževalnega bazena												
2.2.1.5.	Sprememba sekundarnega omrežja Gotna vas in gradnja skupnega zadrževalnega bazena												
2.2.1.6.	Sprememba sekundarnega omrežja Mestne njive in gradnja zadrževalnega bazena												
2.2.1.7.	Sprememba zasnove sekundarnega omrežja Bršljin - Cegelnica in gradnja zadrževalnega bazena 10												
2.2.1.8.	Dograditev črpališča Bršljin												
2.2.1.9.	Odvodnjavanje odpadne vode iz območja Kandije												
2.2.1.10.	Gradnja zadrževalnega bazena Težka voda												
2.2.1.11.	REKONSTRUKCIJA ČČN LOČNA Po zakonu o varstvu okolja je 31.10.2007 zadnji rok za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja URLRS št. 41/2004. Potrebno je sanirati mehansko čiščenje, uvesti tretjo stopnjo čiščenja(nitrifikacijo in denitrifikacijo) ter zagotoviti obdelavo blata do stopnje zahtevane za odlaganje na komunalni deponiji (viri: MOP 25%, EU 65% in MONM 10%) Dograditev kanalizacijskega sistema in optimizacija delovanja kanalizacijskega sistema Novo mesto.												
2.2.2.	OBNOVA TLAČNEGA VODA ŽAGA Zaradi dotorjanosti in novih priklicujočih je potrebno sanirati in spremeniti traso tlačnega voda ter tako zagotoviti nemoteno obratovanje celotnega novomeškega kanalizacijskega sistema.	208.646	21.000				21.000					21.000	187.646
2.2.3.	OBNOVA ČRPALIŠČ Planirani viri so predvideni za investicijsko vzdrževanje črpališč.	91.804	10.000				10.000					10.000	81.804
2.2.4.	NEPREDVIDENE INTERVENCIJE Planirani vir je predviden za nujne sanacije kanalizacije ...	261.729	220.000 70.000	90.062			220.000 160.062					220.000 160.062	41.729 101.667

Plan investicij, obnov ter rekonstrukcij Komunale Novo mesto 2008

	MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2008	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	PLANIRANI VIRI ZA FINANCIRANJE INVESTICIJ									SKUPAJ PLANIRANI VIRI	V PLANU 2009 in nasled. letih		
			PLANIRANI VIRI OBRAČUNANI V KOMUNALI					PLANIRANI ZUNANJI VIRI							
			AMORTIZACIJA	NEPORABLJENA SREDSTVA 2007	IZ POKRIVANJA IZGUB 2007	PRISPEVKI ZA PRIKLJUČKE	SKUPAJ	OBČINA	PROGRAMI KS	KOHEZIJA in PRORAČUN RS	TAKSE	SKUPAJ			
3.	SPLOŠNA KOMUNALA	254.974	206.474	0	0	0	206.474	30.500 10.500	0	0	0	30.500 10.500	236.974 216.974	18.000 38.000	
3.1.	Tehnična dokumentacija-po projektih soglasja, dovoljenja, geodetski posnetki, projektna dokumentacija, upravna dovoljenja in drugo	4.000	4.000				4.000						4.000		
3.2.	TRŽNICA Nujne obnove in rekonstrukcije	10.474	10.474				10.474						10.474		
3.3.	POKOPALIŠČA vzdrževanje mrljških vežic in okolice gradnja dodatnih pokopov na pokopališču Srebrniče	100.000 20.000	100.000 2.000				100.000 2.000						100.000 2.000	18.000	
3.4.	PARKIRIŠČA Nujne obnove in rekonstrukcije	10.000	10.000				10.000						10.000		
3.5.	PARKIRNA HIŠA Posodobitev parkirnega sistema	50.000	30.000				30.000	20.000 0				20.000 0	50.000 30.000	20.000	
3.6.	JAVNI WC Prenova javnih sanitarij	10.500					10.500					10.500	10.500		
3.7.	RAVNANJE Z odpadki Zabojniki za odpadki	50.000	50.000				50.000						0	50.000	

	MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2008	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	PLANIRANI VIRI ZA FINANCIRANJE INVESTICIJ									SKUPAJ PLANIRANI VIRI	V PLANU 2009 in nasled. letih		
			PLANIRANI VIRI OBRAČUNANI V KOMUNALI					PLANIRANI ZUNANJI VIRI							
			AMORTIZACIJA	NEPORABLJENA SREDSTVA 2007	IZ POKRIVANJA IZGUB 2007	PRISPEVKI ZA PRIKLJUČKE	SKUPAJ	OBČINA	PROGRAMI KS	KOHEZIJA in PRORAČUN RS	TAKSE	SKUPAJ			
1.	VODOOSKRBA	27.570.745 26.950.745	804.202 60.000	0 86.905	0 30.000	0 981.107	804.202 250.000	650.000 50.000	50.000 0	0 0	700.000 300.000	1.504.202 1.281.107	26.066.543 25.669.638		
2.	KANALIZACIJA IN ČN	14.659.641	641.127 158.062	0	0	0	641.127 799.189	244.000 60.000	127.000 0	0	363.000 734.000	1.375.127 550.000	13.284.514 13.310.452		
3.	SPLOŠNA KOMUNALA	254.974	206.474 0	0	0	0	206.474 1.986.770	30.500 320.500	0 177.000	0 0	30.500 1.464.500	236.974 3.116.303	18.000 39.369.057		
4.	SKUPAJ	42.485.360 41.865.360	1.651.803 1.651.803	0 218.062	0 86.905	0 30.000	1.651.803 1.986.770	924.500 320.500	177.000 177.000	0 0	363.000 363.000	1.464.500 860.500	3.116.303 2.847.270	39.369.057 39.018.090	

črna barva - predlog za 1. obravnavo, rdeča barva - predlog za 2. obravnavo

»za našo lepo dolino«