

GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE:

- Načrt gradenj
- Razvojni načrti z obrazložitvijo



MESTNA OBČINA KRANJ

**Oddelek za
gospodarske javne službe**

Slovenski trg 1, 4000 Kranj
tel. 04/ 237 31 03, fax. 04/ 237 31 07

Datum: 6. Oktober 2005

PROGRAM RAZVOJA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB V MESTNI OBČINI KRANJ V OBDOBJU OD 2005 DO 2008

IZHODIŠČA

Pravna podlaga za opravljanje gospodarskih javnih služb je opredeljena v Zakonu o varstvu okolja in v Zakonu o gospodarskih javnih službah. Gospodarske javne službe so opredeljene kot dejavnosti s katerimi se zagotavljajo materialne javne dobrine, katerih trajno in nemoteno izvajanje je v javnem interesu, zagotavljajo jih pa država in lokalne skupnosti. S temi dejavnostmi se zadovoljujejo javne potrebe, ki jih ni mogoče ali ni smotno zagotavljati na trgu. javne dobrine, ki se zagotavljajo v okviru javnih služb, so pod enakimi pogoji dostopne vsakomur, njihovo uporabo pa je načeloma obvezna, če gre za obvezne javne službe. Obvezne gospodarske javne službe, ki jih navaja Zakon o gospodarskih javnih službah so:

- oskrba s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda,
- ravnanje s komunalnimi odpadki,
- odlaganje ostankov komunalnih odpadkov,
- javna snaga in čiščenje javnih površin, ,
- urejanje javnih poti, površin za pešce,
- urejanje zelenih površin,
- vzdrževanje občinskih cest.

Z odlokom o gospodarskih javnih službah v Mestni občini Kranj pa so poleg obveznih še določene izbirne javne službe, ki se nanašajo na:

- urejanje mestnega potniškega prometa,
- urejanje javne razsvetljave,
- pokopališka in pogrebna dejavnost ter urejanje pokopališč,
- vzdrževanje javnih parkirišč.

Financiranje gospodarskih javnih služb se izvaja na dva načina odvisno od narave javne rabe:

- Kolektivna javna raba - uporabnik ni določljiv (vzdrževanje cest, javna snaga, javna razsvetljava, urejanje zelenih površin itd.). Kolektivna javna raba se financira iz sredstev občinskega proračuna.
- Individualna javna raba - porabnik je določljiv (oskrba z vodo, ravnanje s komunalnimi odpadki, dimnikarske storitve, urejanje pokopališč in pogrebna dejavnost idr.).

Individualna javne raba se financira iz sredstev zbranih s ceno komunalne storitve, ki jo zaračuna izvajalec porabnikom.

ORGANIZIRANOST GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB

Mestna občina Kranj in občine: Šenčur, Cerklje, Naklo, Preddvor, Jezersko in Medvode so na podlagi Odloka o preoblikovanju Javnega podjetja Komunala Kranj sklenile Pogodbo o ustanovitvi družbe Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o.

Družba prednostno opravlja tiste dejavnosti, ki so z odloki družabnic opredeljene kot gospodarske javne službe.

V javnem podjetju se izvaja :

- oskrba s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda,
- ravnanje s komunalnimi odpadki,
- odlaganje ostankov komunalnih odpadkov,
- pokopališka in pogrebna dejavnost, ter urejanje pokopališč,
- javna snaga in čiščenje javnih površin,
- urejanje javnih poti in površin za pešce,
- vzdrževanje občinskih cest,
- vzdrževanje javnih parkirišč.

Z dajanjem koncesij osebam zasebnega prava:

- urejanje mestnega potniškega prometa,

V Mestni občini Kranj so nekatere gospodarske javne službe s področja skupne rabe urejene z pogodbenimi razmerji in sicer:

- javna razsvetljava
- urejanje zelenih površin
- oglaševanje in plakatiranje

1. OSKRBA S PITNO VODO V MESTNI OBČINI KRANJ

1.1. Obstoječe stanje in problematika

Javno vodovodno omrežje pokriva preko 90% porabe v občini s katerimi upravlja Komunala Kranj. Vaški ali lokalni vodovodi v naseljih Zg. Besnica, Nemilje, Podblica, Jamnik, Goriče, Golnik, Letence, Novaki in Babni vrt so v upravljanju vaških vodovodnih odborov.

Na vodovodnem sistemu Mestne občine Kranj je zgrajenih 13 vodohranov od prostornine 10 do 1.050 m³ skupno prostornino 3.188 m³, kar v primeru popolnega izpada pomeni povprečno 4.74 ure zaloge vode, z vključitvijo vodohrana v Adergasu, na katerem je udeleženih več občin, prostornine 1.200 m³ pa še dodatni dve uri. Razen vodohranov v Stražišču in Zelenem hribu, ter stolpnega vodohrana, so vsi ostali manjših prostornin pod 100 m³. V zadnjih letih so bili na območju Mestne občine Kranj zgrajeni le vodohrani na Javorniku, Poveljah in Planici. V MO Kranj imamo prav tako skupno približno 200.000 m vodovodnih cevi od katerih je skoraj polovica starejših od 20 let.

1.2. Plan investicij

V prihodnjih letih bo potrebno pridobiti nove vodne vire s kvalitetno vodo. Komunala Kranj. Javno podjetje Komunala d.o.o. se ukvarja z iskanjem in raziskovanjem novih vodnih virov. Poseben problem predstavlja tudi obstoječe črpališče na Gorenji Savi, ki se nahaja tik ob železniški progi Ljubljana-Kranj-Jesenice. Zaradi prometa v neposredni bližini zajetja je le-ta stalno ogrožen, ob gradnji drugega tira pa bo zajetje potrebno opustiti in ga nadomestiti z novim. Tako do leta 2017 predvidevamo naslednje obstoječe vire: Bašelj,

Krvavec, Čemšenik, Nova vas, Povelje, Zabukovje, Javornik in Planica ter možne nove vire: Besnica, Tupaliče, nad Suho, Kranjsko polje, Povelje, Bašelj, Čemšenik, dolina Kokre in ostale.

Navedeni vodni viri bodo do leta 2017 zagotavljali kvalitetno in stalno oskrbo s kvalitetno pitno vodo. Prav tako je možno posamezne potencialne nove vire vključevati glede na potrebe in razpoložljiva finančna sredstva. Naslednja prednost pa je lokacija v bližini obstoječih, glavnih, magistralnih vodovodov, ki jih bo potrebno ustrezno povečati. Prav tako je ugodna lega zajetij v bližini Kranja, v Besnici (Rovnik), za kar bo sicer potrebno zgraditi nov napajalni vod do zdajšnjega črpališča na Gor. Savi, od tu naprej pa se uporabi obstoječe cevovode in vodohrane.

Za nemoten transport zajete vode proti Kranju bo potrebno ojačati obstoječe magistralne vodovode na odseku Tupaliče – Zeleni hrib - vodovodni stolp, zajetje Bašelj – Zeleni hrib, Besnica – črpališče Gor. Sava, ter povezava vodohranov v Stražišču s stolpnim vodohranom.

V območju na odseku od Tupalič do Zelenega hriba bo potrebno zgraditi dodatno akumulacijo prostornine približno 1.500 m³. Napajalni vod do Kranja bo potrebno povečati na odseku od Zelenega hriba do Kranja na ϕ 400 mm in zgraditi nov vodovod dimenzije 350 do 400 mm na odseku Tupaliče – Britof, najbolje ob novi regionalni cesti, ter obnoviti in povečati magistralni vodovod Bašelj – Zeleni hrib.

POTREBNI UKREPI NA OMREŽJU

Več kot 60% omrežja je starejšega od 40 let, skoraj 40% omrežja pa je zgrajenega iz neustreznih salonitnih cevi, ki so potrebni zamenjave. V vsakem primeru pa to pomeni, da je do leta 2017 nujno potrebno zamenjati navedenih 60 % ali 123,50 km obstoječih vodovodnih cevi. Poleg tega bo potrebnih približno 15.00 km novih magistralnih cevovodov večjih dimenzij in približno 25.00 km novih sekundarnih vodovodov do novopredvidenih stanovanjskih ali industrijsko-poslovnih območij. Skupaj to pomeni 163.50 km vodovodov, od 8 – 12 novih zajetij, en večji vodohran (1.500 m³), 5 – 6 manjše vodohrane prostornine od 100 do 200 m³, ter seveda obnova obstoječih objektov in posodabljanje daljinskega vodenja omrežja, ter kontrola stanja na omrežju. Potrebna bo namestitev dodatnih merilcev pretokov za hitrejšo in lažje odkrivanje poškodb in okvar, ter za boljše ugotavljanje izgub.

Obnova obstoječega razvodnega omrežja bo med drugim sledila tudi izgradnji kanalizacijskega omrežja. Tako bo do leta 2010 urejeno vodovodno omrežje na območju mesta. Od leta 2010 do leta 2015 območje Bitenj in Žabnice, pri čemer je potrebno opozoriti na izredno slabo stanje omrežja in skoraj izključno salonitne cevovode, zato bo potrebna hitrejša obnova. Ostali predeli pa bodo urejeni do leta 2017, sočasno z gradnjo kanalizacije.

Predvsem zagotavljanje dodatnih, novih virov bo moralo biti končano do leta 2010 in s tem se bo prehitelo večanje porabe vode. V kolikor ne bo zajetih dovolj novih vodnih virov bo začelo prihajati do pomanjkanj vode in razpadov sistema, kar bo imelo za vzrok večje število okvar, višje stroške in nezadovoljstvo uporabnikov. Obstoječi vodni viri iz katerih se oskrbuje celotni vodovodni sistem so izkoriščeni maksimalno, poleg tega so nekatera najpomembnejša vodna zajetja obremenjena z možnostjo onesnaževanja, posledično pa tudi prenehanja delovanja.

Take prilike in vsakoletno povečanje porabe vodnih količin, predvsem pa sedanje in predvidene neugodne hidrometeorološke spremembe pogojujejo, da se pristopi k celovitejšemu in pravočasnemu reševanju zdajšnjih in bodočih potreb po vodnih količinah.

področje	opis
Območje Besnice	V karbonatnem masivu Rovnika je z izdelavo vrtin možno zagotoviti 50 - 60 l/s vode, na ostalem območju med Besnico in Sv. Joštom pa še dodatnih 40 - 50 l/s vode
Vrtina Tupaliče	V prodnem zasipu sta bili izdelani dve vrtini. S črpalnim testom je bilo ugotovljeno, da je iz vrtin možno črpati 45 l/s vode. Možnost dodatnega zajema
Območje prodnega zasipa med Hotemažami in Visokim	Prodni zasip ima verjetno enake lastnosti kot pri Tupaličah. Pred časom so bile izdelane opazovalne vrtine, ki kažejo na to, da bi bilo možno zajeti do 30 l/s vode
Povelje	Obstoječe vrtine v Poveljah niso izkoriščene maksimalno. Z dodatno vrtino pa bi bilo možno s črpanjem zagotoviti dodatnih 10 l/s vode

Bašelj	Iz obstoječih vrtin je možno črpati nekoliko večje vodne količine, z novo vrtino pa bi zagotovili dodatnih 20 l/s vode
Območje Čemšeniškega potoka	V dolomitnem masivu Čemšeniškega potoka je na osnovi podatkov izdelanih raziskovalnih vrtin možno zajeti dodatnih 30 l/s vode
Dolina Kokre med Čemšenikom in Kokro	Med Čemšeniškim potokom in naseljem Kokra je večji masiv dolomita v katerem je možno z vrtinami zajeti 30 l/s vode
Dolina Kokre, prodni zasip	Z plitvimi vodnjaki do globine 50 m je v prodnem zasipu Kokre možno zajeti 40 l/s vode. Iz poiskusnega vodnjaka je bilo črpano 20 l/s vode

Zgoraj navedeni vodni viri so v bližini vodovodnih sistemov in se lahko po našem mnenju v obstoječi vodovodni sistem vključijo z realno možnimi finančnimi sredstvi.

Oddaljenejši od obstoječega vodovodnega sistema so le vodni viri, ki so v srednjem, oziroma zgornjem delu doline Kokre med Kokro in Sp. Jezerskim, kjer ocenjujemo, da je v posameznih vodonosnikih možno zajeti do 100 l/s vode.

Poleg zgoraj omenjenih območij naj se predvidi možnost zajema na območju prodnega zasipa Kranjskega polja med Britofom in Šenčurjem, kjer je v prodnem zasipu možno z vrtinami zajeti od 10 - 30 l/s vode na globini cca 60 m.

Kot potencialno območje možnega zajema je ocenjeno območje prodnega zasipa Sorškega polja med Drulovko in Mejo, ter območje Kranjskega polja med Brnikom in Kranjem. To so območja intenzivne kmetijske proizvodnje in pomembnejših transportnih poti, in delno že sedaj kontaminirana s pesticidi in drugimi kemičnimi snovmi.

Ker se prodna zasipa razprostirata v več občinah in sta kot vodonosnika pomembna v državnem merilu, se bo problematika izkoriščanja vode iz teh vodonosnikov reševala v okviru širšega državnega interesa (MOP).

Ostale potencialne vodne vire je po našem mnenju možno učinkovito zaščititi , napajalna območja pa ocenjujemo da nimajo potencialnih onesnaževalcev.

Gradnja vrtin v Besnici (Rovnik) je vezana na ukinitvev črpališča na Gorenji Savi in morajo biti zgrajene pred ukinitvijo črpališča, oboje skupaj pa bo pogojevala gradnja drugega tira železniške proge.

Poleg navedenih področij bo potrebno skrb nameniti tudi tistim območjem v katerih obratujejo vaški vodovodi.

Plan investicij je podan v strategiji vodooskrbe za obdobje do leta 2017.

1.3. Viri financiranja

- amortizacija na osnovi ocene osnovnih sredstev med občinami prispevek k ceni vode za obnovo vodovodnega sistema
- občinski proračun
- sredstva pridobljena na podlagi razpisov

2. KOMUNALNA ODPADNA IN PADAVINSKA VODA

2.1. Obstoječe stanje

Izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Mestni občini Kranj je Komunala Kranj. Skladno s pravilnikom o odvajanju in čiščenju odpadne in padavinske vode iz naselij je od 1. 1. 2004 svojo dejavnost dolžna izvajati na celotnem območju občine, tudi v naseljih, ki še nimajo zgrajenega javnega kanalizacijskega omrežja. Ocena trenutnih razmer na področju ravnanja z odpadno vodo v Mestni občini Kranj je prikazana v spodnji preglednici:

NASELJE	število prebivalcev	število naročnikov	naročniki priključeni na kanalizacijo	naročniki, ki uporabljajo greznice	skupna količina odpadne vode v m ³ /leto	gospodinjstva odpadna voda v m ³ /leto	odpadna voda iz industr. in obrti v m ³ /leto	Količina očiščene vode v m ³ /leto	Količina neočiščene vode v m ³ /leto	količina blata iz greznic v m ³ /leto
BABNI VRT*	53	16		16	2.900	2.900			2.900	16
BOBOVEK	140	37		37	8.500	8.500			8.500	42
BREG OB SAVI	417	122		122	19.200	19.200			19.200	125
BRITOF	1.674	470		470	170.500	105.500	65.000		170.500	502
ČADOVLJE	98	26		26	4.300	4.300			4.300	29
ČEPULJE	33	16		16	1.200	1.200			1.200	10
GOLNIK*	1.048	313		313	82.500	82.500			82.500	314
GORIČE*	351	108		108	19.300	19.300			19.300	105
HRASTJE	1.031	258		258	56.700	56.700			56.700	309
ILOVKA	53	18		18	3.600	3.600			3.600	16
JAMA	203	64		64	5.300	5.300			5.300	61
JAMNIK*	43	12		12	1.600	1.600			1.600	13
JAVORNIK	47	30		30	1.700	1.700			1.700	14
KOKRICA	1.621	450	61	389	93.200	93.200		16.300	76.900	486
KRANJ	35.040	5.271	2.810	2.461	4.388.270	2.505.000	1.883.270	3.661.000	610.900	10.512
LAVTARSKI VRH	29	8		8	1.100	1.100			1.100	9
LETENICE*	108	35		35	4.900	4.900			4.900	32
MAVČIČE	413	135		135	14.400	14.400			14.400	124
MEJA	17	11		11	900	900			900	5
MLAKA PRI KRANJU	1.548	434	106	328	86.400	86.400			86.400	464
NEMILJE*	77	20		20	3.000	3.000			3.000	23
NJIVICA*	29	10		10	1.100	1.100			1.100	9
OREHOVLJE	164	43		43	9.300	9.100	200		9.300	49
PANGRŠICA	63	19		19	3.200	3.200			3.200	19
PLANICA	15	21		21	500	500			500	5
PODBLICA*	114	31		31	4.200	4.200			4.200	34
PODREČA	458	141		141	23.500	23.500			23.500	137
POVLJE	29	26		26	1.900	1.900			1.900	9
PRAŠE	221	62		62	7.300	7.300			7.300	66
PREDOSLJE	979	279		279	107.800	107.800			107.800	294
PŠEVO	65	36		36	2.700	2.700			2.700	20
RAKOVICA*	76	25		25	3.900	3.900			3.900	23
SPODNJA BESNICA	872	245		245	45.200	45.200			45.200	262
SPODNJE BITNJE	233	65		65	8.400	8.400			8.400	70
SRAKOVLJE	82	20		20	4.300	4.300			4.300	25
SREDNJA VAS – GORIČE*	94	22		22	4.900	4.900			4.900	28
SREDNJE BITNJE	544	153		153	23.700	23.700			23.700	163
SUHA PRI PREDOSLJAH	217	64		64	8.000	8.000			8.000	65
SV. JOŠT NAD KRANJEM*	4	2		2	200	200			200	1
ŠUTNA	429	113		113	19.000	19.000			19.000	129
TATINEC	59	18		18	3.800	3.800			3.800	18
TENETIŠE	398	120		120	23.100	20.800	2.300		23.100	119
TRSTENIK	318	113		113	16.800	16.800			16.800	95
ZABUKOVJE*	78	31		31	3.300	3.300			3.300	23
ZALOG*	85	50		50	3.800	3.800			3.800	26
ZG.BESNICA*	663	199		199	31.200	31.200			31.200	199
ZGORNJE BITNJE	1.262	384	6	378	61.500	61.500			61.500	379
ŽABLJE	35	8		8	1.700	1.700			1.700	11
ŽABNICA	323	90		90	22.600	22.600			22.600	97

2.1.1. Odvajanje odpadne vode

2.1.1.a. Obstoječe kanalizacijsko omrežje

Javno podjetje ima na območju Mestne občine Kranj v svoji evidenci 112.616 m kanalov. Po obliki prevladujejo kanali okroglih profilov, le manjši del je ovaljnih, pravokotnih in ostalih oblik. Med uporabljenimi materiali prevladuje beton, vendar se tovrstni cevni material od leta 1998 dalje ne vgrajuje več zaradi težav pri zagotavljanju vodotesnosti cevovoda. V tem pogledu so mnogo boljše keramične cevi, ker pa so drage, se že tudi v preteklosti niso veliko uporabljale. Uporaba jeklenih in litoželeznih cevi ni priporočljiva zaradi korozivnosti odpadne vode, cevi iz nerjavečega jekla pa so predrage za širšo uporabo. Tako se zadnjih pet let vgrajuje izključno cevi in jaške iz plastičnih materialov. Prav tako smo v letih 1997 in 1998 obnovili 2 km kanalov z metodo relining, to je prevlečenjem notranjih sten kanala s poliestrom ali polietilenom brez izkopa in porušitve obstoječega kanala. Kar pa se tiče starosti cevovodov je 75% cevovodov starejših od 20 let.

2.1.1.b. Problematika na področju vzdrževanja obstoječega kanalizacijskega sistema

Ne glede na to, da se v Mestni občini Kranj po javnem kanalizacijskem omrežju odvede in nato tudi prečisti že 68 % od celokupne količine odpadne vode, kar je za slovenske razmere zelo dober delež, moramo opozoriti tudi na številne probleme, ki bodo bistveno zaostriili pogoje upravljanja v prihodnjih letih:

- kar 23 % obstoječe kanalizacije je v slabem stanju in je zato potrebna obnove,
- pri gradnji se šele zadnjih nekaj let opravlja preizkus vodotesnosti kanalov, večina starejše kanalizacije tako ni vodotesne,
- vsa kanalizacija grajena pred dograditvijo Centralne čistilne naprave Kranj je mešanega tipa in je bila prvotno namenjena odvodnjanju komunalne, industrijske, meteorne in celo izvorne vode, kar je vzrok preobremenitvam sistema v času padavin, hkrati pa poslabšuje učinkovitost čiščenja odpadne vode,
- zaradi slabe kvalitete vgrajenih materialov in netesnosti se je v zadnjih letih povečalo število posegov in popravil na omrežju, tudi na kanalih, ki še niso dosegli starosti 30 let,
- del zbirnih kolektorjev je poškodovanih zaradi korozijskega delovanja industrijske odpadne vode v preteklosti,
- sanirati in obnoviti bo potrebno tudi kanale, ki še niso priključeni na sistem čiščenja in iz katerih se odpadna voda nekontrolirano izteka v vodotoke.
- Večino obstoječih mešanih kanalov bo potrebno preurediti v ločen sistem. V praksi to pomeni podvojitve dolžine glede na obstoječe stanje kanalov.

2.1.1.c. Ukrepi za izboljšanje stanja na obstoječem kanalizacijskem omrežju

Za izboljšanje stanja na obstoječem omrežju bo do leta 2020 potrebno izvesti naslednje ukrepe:

1. Obnoviti 26.300 m poškodovanih kanalov in zagotoviti njihovo vodotesnost, med drugim tudi za 6 km industrijskih odvodnikov,
2. sočasno z obnovo zagotoviti ločen način odvodnjanja, s čimer se v času padavin zagotovi zmanjšanje nekontroliranega odtoka onesnažene odpadne vode v vodotok, poveča varnost pred poplavljanjem kleti in izboljša stabilnost delovanja čistilne naprave
3. zgraditi 3 nove deževne zadrževalnike za zajem prvega vala onesnažene meteorne vode iz utrjenih površin skupne kapacitete 1200 m³,
4. izločiti izvorno (tujo) vodo iz kanalskega omrežja (predvsem velja za območje Stražišča),
5. poleg obnove obstoječih poškodovanih kanalov opravljati reden nadzor in obnovo lokalnih poškodb tudi na vsem ostalem kanalskem sistemu.

2.1.2. Čiščenje odpadne vode

V Mestni občini Kranj je trenutno na javni kanalizacijski sistem in sistem čiščenja zajeto 3.680.000 m³ odpadne vode. Vsa odpadna voda se obdela na Centralni čistilni napravi Kranj. Glede na dolgoročni plan Občine Kranj 1985-2000 je bila projektirana za 100.000 PE obremenitve, tako da naj bi se na njej čistila odpadna voda celotnega zaledja, ki ga je mogoče odvesti na gravitacijski način. Poleg severnega in zahodnega dela Mestne občine Kranj, tudi Občine Naklo, severni del občine Šenčur in južni del občine Preddvor. Trenutni povprečni dotok na čistilno napravo (vključno s tehnološko odpadno, meteorno in tujo vodo znaša okoli 16.000 m³/dan. Naprava je projektirana za povprečni dnevni dotok 20.000 m³ tako, da je na voljo še okoli 20 % prostih kapacitet. Delež razpoložljivih kapacitet bi bil lahko tudi bistveno višji, če bi omejili dotok meteorne in tuje vode, ki zaradi razredčevanja ostale, to je odpadne vode predstavlja motnjo v delovanju naprave, posredno pa tudi povečuje stroške obratovanja.

Naprava je tudi ena redkih v Sloveniji, ki razpolaga s kompletno linijo anaerobne stabilizacije blata, to je gniliščem, kjer kot stranski produkt nastaja tudi bioplin, in napravama za dehidracijo in higienizacijo blata. Dobljeni bioplin pokriva do 40 % lastnih potreb po električni energiji in celotne potrebe po ogrevanju gnilišča in poslovnih prostorov. Poleg anaerobne stabilizacije in higienizacije se v zadnjih letih del blata tudi kompostira. Dobljeni produkt se uporablja kot substrat pri ozelenjevanju starega dela odlagališča komunalnih odpadkov Tenetiše.

Kljub relativno ugodnemu učinku čiščenja moramo opozoriti tudi na težave zaradi katerih prihaja do občasnih motenj v delovanju naprave:

- povečan dotok meteorne vode v času padavin povzroči občasno hidravlično preobremenitev naprave, zaradi česar pride do izpiranja blata, razredčenja hranil in znižanja temperature, kar vse negativno vpliva na rast mikroorganizmov, ki čistijo odpadno vodo. Posledica je nekajdnevni zmanjšan učinek čiščenja, ki se kaže v povečani motnosti iztoka in smradu.
- nekontroliran dotok tuje vode konstantno zmanjšuje učinek čiščenja in povečuje stroške obdelave odpadne vode.
- nekontroliran izpust industrijskih odplak predvsem koncentratov, zaradi česar prihaja do povečane vsebnosti nečistoč v odpadni vodi, ki so biološko nerazgradljive ali celo strupene; nekatere od teh (težke kovine) se kopičijo tudi v blatu.

S postopnim priključevanjem naselij na čistilno napravo se bo v naslednjih petnajstih letih obremenitev naprave povečala za 16.000 PE, s čimer se bo približala projektirani kapaciteti. Sočasno bo glede na zahteve nove okoljevarstvene zakonodaje potrebno poskrbeti za še večjo učinkovitost čiščenja. Pri tem bomo morali izvesti naslednje ukrepe:

a. na čistilni napravi

1. zagotoviti večjo učinkovitost vnosa kisika z ureditvijo talnega vpihavanja zraka (skupaj 2050 m²) in nadvišanjem obstoječih prezračevalnih bazenov
2. Zmanjšati volumen primarnih usedalnikov na dve tretjini obstoječe prostornine in s tem preprečiti smrad oz. nevarnost zagnitja odpadne vode na čistilni napravi v času nizkih pretokov, preostali volumen (1300 m³) pa nameniti dodatnemu ozračevanju odpadne vode
3. zgraditi kompenzacijski bazen za izravnavo deževnih konic (3000 m³) pred vtokom na čistilno napravo
4. obnoviti termoizolacijo in notranjost gnilišča
5. obnoviti plinohram
6. zamenjati dotrajan plinski motor in generator ter s tem povečati proizvodnjo lastne električne energije

7. zamenjati oziroma obnoviti dotrajano strojno in elektro opremo (črpalke, cevovodi in pretočne kinete na črpališčih, bazenih in gnilišču)
8. nadgraditi obstoječi sistem za elektronsko regulacijo, nadzor in alarmiranje
9. izvesti sanacijo 5000 m² betonskih površin

b. na javnem kanalizacijskem omrežju

1. zmanjšati deževne konice z izločanjem čiste meteorne vode iz sistema in gradnjo deževnih bazenov (zadrževalnikov)
2. izločati tujo vodo iz sistema in s tem preprečiti nezaželjeno razredčevanje odpadne vode

c. pri povzročiteljih onesnaženja

1. izvajati poostren nadzor nad nekontroliranim izpustom koncentratov v javno kanalizacijsko omrežje
2. s cenovno politiko (zaračunavanjem faktorja dodatnega onesnaženja in inšpekcijskim nadzorom) večje uporabnike prisiliti, da vgradijo naprave za predčiščenje svoje odpadne vode

Ravnanje z odpadno vodo na območjih, ki še nima zgrajene kanalizacije in čistilnih naprav

Pravilnik o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode iz naselij določa pogoje ravnanja z odpadno komunalno vodo na območjih kjer še ni zgrajenega javnega kanalizacijskega omrežja. Ker na urbanem območju Mestne občine Kranj ni vodovarstvenih ali občutljivih območij, v prehodnem obdobju do priključitve na javno kanalizacijsko omrežje veljajo naslednji pogoji:

1. uporabniki katerih povprečna letna obremenitev ne presega 10 PE lahko začasno odpadno vodo odvajajo neposredno v vode ali jo ponikajo v tla, če jo predhodno očistijo v pretočni greznici
2. uporabniki, katerih povprečna letna obremenitev presega 10 PE, morajo imeti zgrajeno nepretočno greznico in imeti urejen odvoz tam zajete vode na komunalno čistilno napravo, ali pa morajo zagotoviti čiščenje na lastni biološki čistilni napravi
3. uporabniki, katerih povprečna letna obremenitev presega 50 PE, morajo zagotoviti čiščenje na lastni biološki čistilni napravi

Komunala Kranj kot izvajalec javne službe je dolžna zagotoviti naslednje pogoje in dodatne storitve:

1. izdelati mora načrt ravnanja z blatom iz pretočnih greznic in malih čistilnih naprav
2. najmanj enkrat na štiri leta mora zagotoviti organizirano praznjenje blata iz pretočnih greznic in malih čistilnih naprav in o tem obvestiti lastnike preko sredstev javnega obveščanja ali na drug krajevno običajen način
3. poskrbeti mora za varno predelavo in odstranjevanje blata skladno s predpisi o ravnanju z odpadki
4. zagotoviti mora reden odvoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in zanje zagotoviti ustrezen način čiščenja na komunalni čistilni napravi

2.2. Investicije

Prioriteta urejanja tega področja je pogojena s Pravilnikom o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode in padavinske vode, ki določa, da je kanalizacijsko omrežje najprej potrebno zgraditi na območjih poselitve z več kot 20 prebivalci na hektar, oziroma 10 prebivalci na hektar, če gre za občutljivo ali vodovarstveno območje. Prioriteta izgradnje javnega kanalizacijskega omrežja je sledeča:

- a. Za območja poselitve večja od 15.000 PE najkasneje do 31. 12. 2010
- b. Za območja poselitve med 2.000 in 15.000 PE najkasneje do 31. 12. 2015
- c. Za območja poselitve med 50 in 2.000 PE najkasneje do 31. 12. 2017

Poleg teh investicij se bo zgradila kanalizacija, obnovil vodovod in ostala komunalna infrastruktura povsod tam, kjer se bodo gradile oziroma obnovile ceste. Te investicije so predstavljene v cestnem deli programa.

Kanalizacija se bo gradila tudi povsod tam, kjer se bo zaradi dotrajanosti vodovodov oziroma prevelikih stroškov popravil, vodovod moral obnoviti.

Vlada Republike Slovenije je v letu 2004 in 2005 sprejela nekatere spremembe in dopolnitve predpisov iz področja dejavnosti graditve objektov in varstva okolja, ki bodo imele dolgoročne posledice na izvajanje investicijske dejavnosti na področju odvajanja in čiščenja odpadne vode:

- Sprejet je bil Pravilnik o projektni in tehnični dokumentaciji (Ur. list RS, št. 66/04, spremembe in dopolnitve Ur. list RS, št. 54/05)
- Sprejeta je bila Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ur. list RS, št. 124/04 ter spremembe in dopolnitve, Ur. list RS, št. 68/05).
- Sprejet je bil Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

Z uveljavitvijo pravilnika o projektni in tehnični dokumentaciji so se bistveno zaostri pogoji izdelave projektne dokumentacije. Na ta način se je podaljšal čas izdelave in za približno 70% povečal strošek izdelave projektne dokumentacije.

Nova Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda prinaša naslednje bistvene novosti:

Sredstva se bodo po novem stekala v državni in ne več v občinski proračun. Sredstva dajatve bo mogoče pridobiti šele ob zaključku projekta, zato bo potrebno zagotoviti dodatne vire za začasno financiranje projektov.

Sredstva dajatve bo mogoče koristiti za investicije, ki so opredeljene v operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode in v občinskem razvojnem programu.

K vlogi za pridobitev sredstev bo poleg ostale dokumentacije potrebno predložiti tudi kompletno investicijsko dokumentacijo za posamezni projekt in program komunalnega opremljanja zemljišč.

Že do 31. maja 2006 bo na Agencijo republike Slovenije za okolje potrebno posredovati seznam investicij, ki se bodo izvajale in financirale iz vira okoljske dajatve v letu 2007.

Na podlagi vseh prej navedenih dejstev bo potrebno pripraviti operativni program varstva okolja, načrte razvojnih programov in program komunalnega opremljanja zemljišč. Zavezanec za plačilo okoljske dajatve pa mora pripraviti tudi vsa ustrezna dokazila in dokumentacijo za izvedbo investicijskih projektov.

V kolikor iz dokumentacije ne bo razvidno, da gre za usklajenost investicij z operativnim programom in občinskimi načrti, okoljske dajatve ne bo možno uporabiti oz. bo ministrstvo, okoljsko dajatev lahko namenilo v projekte drugih občin.

Prednostna naloga je torej zagotovitev zadostne višine sredstev za izdelavo investicijsko tehnične dokumentacije za objekte in naprave odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter zagotovitev zadostne višine sredstev za dograditev kanalizacijskega sistema.

Ker v širšem zaledju Kranja ni s predpisi vlade zavarovanih občutljivih in vodovarstvenih območij, je potrebno upoštevati prioriteto izgradnje javnega kanalizacijskega omrežja in rekonstrukcije centralne čistilne naprave Kranj v skladu s Strategijo razvoja vodovodne oskrbe in ravnanja s komunalno odpadno vodo ter komunalnimi odpadki v Mestni občini Kranj do leta 2017 (sklep Sveta Mestne občine Kranj št. 06202-0001/2004-449-1/01, 28.01.2004), ki je usklajena z državnim operativnim programom. Iz strategije izhaja, da je do leta 2010 potrebno dograditi javno kanalizacijo (do leta 2012 pa mora biti na javno kanalizacijo priključenih 95% vseh objektov) še na naslednjih območjih:

Kranj – center
 Čirče – SZ del
 Gorenja Sava
 Huje
 Primskovo sever
 Stražišče
 Struževo
 Vodovodni stolp
 Zlato polje

V letu 2005 je bila dograjena kanalizacija na območju Orehek Drulovka in na območju Primskovo jug.

Poleg izgradnje še 22 km fekalne kanalizacije, bo potrebno obnoviti tudi obstoječe objekte in naprave s ciljem doseči ločeno odvajanje odpadnih vod, saj je eden izmed osnovnih ciljev varstva okolja varovanje površinskih in podzemnih voda pred kemijskim onesnaženjem, na vodovarstvenih območjih in območjih kopalnih voda pa tudi pred onesnaženjem s fekalnimi bakterijami. Ostala območja Mestne občine Kranj pa morajo biti za javno kanalizacijo opremljena do leta 2015, oz. mora biti do leta 2017 na kanalizacijsko omrežje priključenih 95% vseh objektov.

Centralna čistilna naprava Kranj je stara že preko 20 let in je zato rekonstrukcija nujno potrebna, ocenjena je na 1.000.000.000 SIT.

Trenutno razpoložljiva finančna sredstva Komunale Kranj in sredstva občinskega proračuna ne zagotavljajo doseganje planiranih investicijskih projektov, opredeljenih v strategiji. Razpoložljiva finančna sredstva. V letošnjem letu in v letu 2006 so zagotovljena potrebna finančna sredstva za dokončanje kanalizacije Britof II faza, dokončanje kanalizacije na območju Stražiške, Bičkove, Finžgarjeve in Kocjanove ulice.

Planirana potrebna sredstva do leta 2010 za dograditev in obnovo kanalizacijskega omrežja in rekonstrukcijo centralne čistilne naprave Kranj (v tabeli so povzeti podatki iz strategije razen za že izvedene investicije in investicije v teku, kjer so upoštevane vrednosti iz javnih razpisov):

		primanjkljaj v letu 2006
novogradnje: 21.300 m fekalne kanalizacije	1.186.750.000	
rekonstrukcija centralne čistilne naprave	969.000.000	
skupaj novogradnje in rekonstrukcija	2.155.750.000	
obnove: 26.200 m fekalne kanalizacije	2.450.000.000	
skupaj vse	4.605.750.000	
letno potrebni viri financiranja od 2006 - 2010	921.150.000	716.750.000
letno potrebni viri financiranja od 2006 - 2010 samo za novogradnje in rekonstrukcijo	431.150.000	226.750.000

Iz zgornje tabele je razvidno, da že v letu 2006 primanjkuje 226.750.000 SIT sredstev samo za investicije v novogradnje in rekonstrukcijo centralne čistilne naprave oz. 716.750.000 SIT izvedbo programa v celoti.

Manjkajoča sredstva bi lahko nadomestili z nepovratnimi sredstvi države ali s sredstvi Kohezijskega sklada in s povečanjem cene storitev na podlagi investicijskih vlaganj. Nepovratna sredstva države in sredstva Kohezijskega sklada je moč pridobiti le z zagotovitvijo zadostne višine lastnih sredstev, sredstev proračuna, ki pa jih v tem trenutku ni na razpolago.

2.3. Viri financiranja

Ocenjeni stroški izgrajenij kanalizacijskega omrežja v obdobju do leta 2017 (vir strategija):

zap. št.	postavka	obnove (SIT)	novogradnje (SIT)	skupaj (SIT)	skupaj (z DDV)
1.	dokumentacija	347.500.000	882.300.000	1.229.800.000	1.475.760.000
2.	odškodnine in nakup zemljišč	33.300.000	116.200.000	149.500.000	149.500.000
3.	kanalizacija	1.697.800.000	3.528.200.000	5.226.000.000	6.271.200.000
4.	črpališča		90.900.000	90.900.000	109.080.000
5.	deževni zadrževalniki		78.900.000	78.900.000	94.680.000
6.	čistilne naprave	913.100.000	369.700.000	1.282.800.000	1.539.360.000
7.	ceste	598.900.000	1.543.700.000	2.142.600.000	2.571.120.000
	skupaj	3.590.600.000	6.609.900.000	10.200.500.000	12.210.700.000

Viri financiranja:

- taksa za obremenjevanje vode
- amortizacija osnovnih sredstev
- priključnina
- dodatek k ceni
- občinski proračun
- nepovratna sredstva države

3. RAVNANJE S KOMUNALNIMI ODPADKI

3.1. Problematika ravnanja z odpadki na območju Kranja

Projekt ločenega zbiranja odpadkov teče od leta 2001 dalje. Do leta 2005 je že bilo urejenih ca. 120 ekoloških otokov. Istočasno obratujeta dva zbirna centra (Tenetiše in Kranj-Zarica) v katerih se zbirajo naslednje ločeno zbrane frakcije odpadkov. Odlagališče odpadkov Tenetiše je namenjeno odlaganju komunalnih in industrijskih inertnih in nenevarnih odpadkov Mestne občine Kranj in primestnih občin Cerklje, Šenčur, Preddvor, Naklo in Jezersko. Na njem je dovoljeno odstranjevati gradbene odpadke, blato iz komunalnih čistilnih naprav, papir in lepenko, steklo, drobno plastiko, druge odpadke iz plastike tekstil, odpadke iz vrtov in parkov, mešane komunalne odpadke, odpadke od čiščenja cest, izrabljene avtomobilске gume in odpadke od predelave jedilnih olj. Odlagališče obratuje od leta 1974. V devetindvajsetih letih je bilo tja pripeljana okoli 2.900.000 m³ odpadkov. Ureditveno območje odlagališča obsega 35 ha, tako, da ga bo v primeru potreb mogoče uporabljati še vsaj naslednjih nekaj desetletij. Sedanja lokacija za katero je bilo pridobljeno gradbeno dovoljenje obsega 7,0 ha, pri čemer je 5,5 ha že v zaključni fazi zapolnitve. Na obstoječi lokaciji je tako ob optimalni izrabi prostora mogoče izkoristiti še okoli 240.000 m³ koristne prostornine, kar pri dosedanji dinamiki odlaganja neobdelanih odpadkov pomeni možnost odlaganja za nadaljnjih nekaj let. Seveda pod pogojem, da bo v vmesnem obdobju poskrbljeno za dokončno sanacijo obstoječega odlagališča in urejeno novo polje v skladu z novimi predpisi o odlagališčih odpadkov. Trenutno je večina aktivnosti namenjena ureditvi obstoječe deponije in sprotnemu zagotavljanju novega prostora.

3.2. Razvojne usmeritve ravnanja z odpadki

Novi okoljevarstveni predpisi zahtevajo popolnoma nove načine ravnanja z odpadki pri čemer so določeni tudi časovni roki za izpeljavo vseh postopkov. Zato bo potrebno zagotoviti tudi dodatno infrastrukturo. Za izvedbo so odgovorni izvajalci javne službe gospodarjenja z odpadki, s tem, da se jim v okviru lokalnih skupnosti in države omogočijo pogoji za njihovo nemoteno delovanje. Pri izvedbi ekoloških naprav in objektov za obdelavo odpadkov država zagovarja regijski pristop, to je izgradnjo centrov za predelavo odpadkov, ki pokrivajo območje najmanj 100.000 prebivalcev. Svet Mestne občine Kranj je v pričetku leta 2004 sprejel več pomembnih sklepov, ki zavezujejo javno podjetje in upravo pri nadaljnjem delu. Zaradi nestrinjanja stanovalcev s prvotno predlagano širitvijo odlagalnega polja v smeri proti naselju Mlaka je svet sprejel sklep, ki predlagano širitev ne dovoljuje tako, da je možna edinole širitev v smeri proti zahodu, to je na polje C. Drug pomemben sklep pa omogoča pričetek aktivnosti za ravnanje z odpadki na območju Tenetiš za približno 100.000 prebivalcev. Mestna občina Kranj bo skupaj z javnim podjetjem izvajala aktivnosti za izgradnjo centra za predelavo odpadkov in odlaganje odpadkov v Tenetišah. V primeru, da bi na območju Gorenjske prišlo do izgradnje regijskega centra za celotno pokrajino, bo uprava predlagala Svetu, da se deponija Tenetiše po zapolnitvi polj B1 in C zapre, center za predelavo odpadkov pa ne zgradi. Trenutno poteka na Gorenjskem več aktivnosti, med drugim tudi na lokaciji Kovor v Trziču.

Trenutno potekajo aktivnosti v zvezi z izdelavo koncepta ravnanja z odpadki v okviru šestih občin, ki so nastale iz bivše Občine Kranj. Ta predvideva:

- Ločeno zbiranje odpadkov v okviru ekoloških otokov s popolnitvijo mreže obstoječih zbiralnic,
- dopolnitev mreže zbirnih centrov (reciklažnih dvorišč) ločeno zbranih odpadkov,
- izgradnjo prebiralnice ločeno zbranih frakcij odpadkov,
- izgradnjo sortirnice mešanih komunalnih odpadkov,
- izgradnjo obrata za demontažo kosovnih odpadkov,
- izgradnjo skladišča za začasno shranjevanje ločeno zbranih frakcij komunalnih odpadkov,
- posodobitev voznega parka za prevoz odpadkov,

- izgradnjo obrata za inertizacijo (mehansko biološko obdelavo) biorazgradljivih odpadkov,
- sanacijo obstoječega odlagališča in zagotovitev novega prostora za odlaganje organsko stabiliziranih odpadkov.

3.2.1. Ločeno zbiranje odpadkov:

Glede na pogoje Odredbe o ravnanju z ločeno zbranimi frakcijami pri opravljanju javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki je potrebno dodatno urediti dodatne ekološke otoke za zbiranje ločenih frakcij odpadkov.

3.2.2. Dopolnitev mreže zbirnih centrov ločeno zbranih odpadkov

Sočasno s postavitvijo zbiralnic ločenih frakcij odpadkov bo potrebno v prihodnjih letih dopolniti tudi mrežo zbirnih centrov. Njihova razporeditev je pogojena s številom prebivalcev v okviru posamezne občine. Mestna občina Kranj ima že zgrajena dva zbirna centra (Kranj-Zarica in Tenetiše), s čimer so zagotovljeni minimalni zakonski normativi. Zaradi oddaljenosti pa bi bilo priporočljivo zgraditi tudi tretjega.

3.2.3. Izgradnja centralnega objekta za sortiranje odpadkov

Sočasno z dopolnitvijo mreže zbirnih centrov bo potrebno zgraditi centralni objekt za sortiranje odpadkov v katerem se bodo izvajale naslednje aktivnosti:

- sortiranje mešanih komunalnih odpadkov (do 31. 12. 2007)
- dodatno prebiranje ločeno zbranih frakcij odpadkov
- demontaža kosovnih odpadkov (do 31. 12. 2007)

3.2.4. Izgradnjo obrata za inertizacijo (mehansko biološko obdelavo) odpadkov

V skladu z načeli varovanja okolja bo na odlagališčih v bodoče mogoče odlagati le inertne (okolju neškodljive) odpadke. Vse ostale oblike bo pred deponiranjem potrebno stabilizirati. Pravilnik o odlaganju odpadkov določa trend zmanjševanja biorazgradljivih odpadkov, ki se odlagajo na odlagališča komunalnih odpadkov. Tako naj bi se v Sloveniji do leta 2013 količina odloženih biorazgradljivih odpadkov zmanjšala za 65 %. Zahtevani cilj je ob upoštevanju, da ne bo zgrajen regijski obrat za termično obdelavo odpadkov mogoče doseči na dva načina:

- z doslednim sortiranjem in povečanjem količine recikliranih odpadkov
- z mehansko biološko obdelavo odpadkov

Povečanje količine sortiranih odpadkov namenjenih reciklaži je pogojeno z njihovo uporabno vrednostjo. Reciklirati je namreč mogoče samo odpadke, ki jih je mogoče predelati in kjer za tako pridobljene sekundarne surovine tudi obstaja ustrezno tržišče. Reciklirane surovine imajo praviloma slabše mehanske in ostale lastnosti in s tem omejeno možnost uporabe. Analiza strukture na Odlagališče Tenetiše pripeljanih odpadkov je pokazala, da bi tudi v primeru vzpostavitve doslednega ločevanja odpadkov, reciklaži lahko namenili le okoli 4.000 od skupno 19.800 ton biološko razgradljivih odpadkov. Tako edina alternativa ostane zgraditev obrata za mehansko biološko obdelavo odpadkov.

3.2.5. Odlagališče odpadkov

Kljub vsem predvidenim aktivnostim bomo velik del zbranih odpadkov še vedno morali odložiti na obstoječem odlagališču odpadkov. Zato je potrebna njegova dokončna ureditev, ki poleg že izvedenih del obsega še naslednje nujne ukrepe:

- ozelenitev degradiranih površin in ureditev okolice (vidna bariera),
- izboljšanje prometnega režima in zmanjšanje negativnih učinkov prometa.

Istočasno je treba zagotoviti dodatni deponijski prostor na južnem boku koder bo mogoče odlagati odpadke do leta 2008. Prav tako moramo pričeti s pripravami za razširitev odlagališča na polje C (zahodno od obstoječega odlagališča), kamor bo v primeru potrebe omogočeno odlaganje odpadkov tudi po letu 2008.

3.3. Pregled predvidenih investicij v letih od 2006 do 2014

opis	vrednost (SIT)
odvoz odpadkov	397.000.000
Izgradnja sistema ločenega zbiranja odpadkov	629.000.000
mehansko biološka obdelava odpadkov	2.470.000.000
sanacija odlagališča in zagotovitev novega deponijskega prostora	1.101.000.000
projektna in ostala dokumentacija	122.000.000

3.4. Viri financiranja

- amortizacija osnovnih sredstev
- dodatek k ceni
- občinski proračun
- nepovratna sredstva države
- republiška taksa za obremenjevanje zraka in tal

4. DEJAVNOST CESTNEGA GOSPODARSTVA

Dejavnost cestnega gospodarstva obsega: izgradjo, upravljanje in vzdrževanje cest in cestnih objektov. Izvaja se na podlagi Zakona o javnih cestah, Odloka o občinskih cestah, Odloka o občinskih cestah in Odloka o kategorizaciji občinskih cest. Vzdrževanje kategoriziranih občinskih cest izvaja Javno podjetje Komunala Kranj na osnovi Odloka o gospodarskih javnih službah.

4.1. Stanje:

V Mestni občini Kranj je kategoriziranih preko 330 km javnih cest in sicer ena polovica predstavljajo javne poti druga polovica pa lokalne ceste.

V obdobju 2000 do 2003 je MO Kranj pristopila k izdelavi digitalne osi cest in tako nadgradila obstoječo banko cestnih podatkov v smisli njene vizualizacije. S tem je postala uporaba atributov cestnih podatkov preprostejša in preglednejša. Projekt digitalizacije občinskih cest je bil zaključen v letu 2003. Tako obsega baza cestnih podatkov poleg podatkov o cestah (dolžine in širine odsekov, tip vozišča, podatki o zimski službi) še podatke o pločnikih, bankinah, propustih ipd.

4.2. Problematika

Mesto Kranj v zadnjih 25. letih ni vlagalo večjih sredstev v gradnjo novih prometnic. Zadnja vlaganja predstavljajo izgradnjo zahodne obvoznice s premostitvijo reke Save (Gorenjski sejem) in gradnja vzhodne obvoznice z premostitvijo reke Save (Mlekarna - Labore). Po letu 1970 se je mesto Kranj širilo na vzhod t.j. preko kanjona reke Kokre. Z izgradnjo stanovanjskih sosesk na Planini, večje dopolnitve gradnje v Čirčah, ter razvoj zalednih območij (Brnik, Cerklje, Šenčur) so nastale potrebe po prometni povezavi. Za potrebe prometnih povezav teh območij je bila načrtovana prometnica iz soseske Planina preko kanjona reke Kokre do mestnega centra (Stritarjeva cesta, Gregorčičeva ulica). Predviden prometni preboj na Koroško cesto je bil z izgradnjo poslopja Gorenjske banke onemogočen. Sedanje stanje prometa zahteva vzpostavitev načrtovanega

prometnega koridorja, iskati pa je treba nove smeri za povezavo na Koroško cesto . Povezava bo namenjena internemu prometu (Planina - center Kranja). Pričakovati je, da se bo na ta prometni koridor preusmerila najmanj 1/4 prometa, ki danes poteka po cesti Staneta Žagarja in Oldhamski cesti, preko edinega mostu preko reke Kokre. Drugi načrtovani cesti koridor predstavlja severna obvoznica (vzhodna obvoznica - Jezerska cesta - Partizanska cesta, cesta na Rupo, Bleiweisova cesta - Gorenjska). Koridor je bil namenjen razbremenitvi širšega mestnega jedra z prometom iz smeri Tržič - Golnik proti Brniku in Škofji Loki. Predvidena prometnica povezuje dele mesta Kranja z večjo intenzivnostjo prometa (komunalna cona I - oskrbni center, Tuš, Oblč, Lesnina, itd. Komunalna cona II, Mercator, Merkur, športni park, šolski center Zlato polje).

V okviru mestnih cest bo treba obnoviti Bleiweisovo cesto (od križišča Beksl - Nazorjeva ulica), Savsko cesto in Zoisovo cesto (celotna dolžina). Dokončno bo treba določiti prometni režim v Stražišču (povezava delavske ceste na smer vzhodne obvoznice ter izgradnjo odsekov lokalnih cest, ki povezujejo Mestno občino Kranj z sosednjimi občinami -cesto Njivice / občina Radovljica. Izvedla pa se bo tudi obnova ceste Trstenik - Babni vrt - Bašelj - občina Preddvor.

4.3. Razvojne usmeritve

- postopna izgradnja novih prometnih koridorjev (severna obvoznica, povezava Likozarjeva - Stritarjeva z navezavo na Koroško cesto)
- obnova dotrajanih asfaltnih površin v smislu izboljšanja prometne varnosti
- rekonstrukcija dotrajanih cest ob istočasni izgradnji ali obnovi ostale infrastrukture
- izgradnja hitrostnih ovir zlasti ob vzgojnovarstvenih objektih ter na lokacijah, ki predstavljajo neposredno nevarnost za udeležence v prometu
- spremljanje prometnih razmer ter vzpostavljanje primernih prometnih režimov
- redno letno in zimsko vzdrževanje cest in cestnih objektov po letnem programu JP Komunala, ki naj omogoča normalni standard obratovanja teh objektov.

4.4. Investicije

št.	Naziv investicije	2006	2007	2008	2009	po l. 2009	Soinvestitor	Znesek
1.1	Parkirišče vzhodna vpadnica II	0	0	0	0	150.850		0
1.2	Parkirišče Šorlijevo naselje	0	0	39.400	0	0		0
1.3	Parkirišče Center Planina II	0	0	0	0	143.000		0
1.4	Nadgrad. parkirišča za eno etažo	0	0	58.500	0	56.400		0
1.5	Gradnja manjših parkirišč	15.900	23.000	23.000	23.000	0		0
1.6	Parkirna hiša Likozarjeva ulica	0	0	0	0	111.200		0
1.7	Parkirna hiša	0	0	0	0	107.000		0
	SKUPAJ PARKIRIŠČA	15.900	23.000	120.900	23.000	568.450		0
2	Severna obvoznica	23.000	24.000	20.000	0	0	0	0
3	Vzhodna vpadnica	0	0	0	0	206.000	0	0
4	Kolesarska mreža	20.700	34.500	19.320	19.320	17.320	0	0
	SKUPAJ OBNOVE	59.600	81.500	160.220	42.320	791.770		0
5	Jezerska cesta	0	0	17.100	0	0	0	0
6	Savska cesta	900	8.000	3.100	71.500	73.800	0	0
7	Drulovka-Breg-Jama-Mavčiče	0	8.000	46.000	60.000	390.400	0	0
8	Njivica-občinska meja	0	5.200	40.060	80.800	3.600	0	0
9	Jelenčeva ulica	0	0	0	0	66.250	0	0
	SKUPAJ REKONSTRUKCIJE	900	21.200	106.260	212.300	534.050		0
10	Babni vrt-obč. meja	93.500	0	0	0	0	0	0
11	Cesta krož. Kokrica Dežman-Lakner	0	0	36.100	61.200	500	0	0
12	Šuceva ulica in ulica M. Vadnova	0	0	6.000	61.300	300	0	0
13	Pot ob Kokri	0	0	0	0	0	0	0
14	Koroška-Bleiweisova cesta	0	0	60.600	83.600	30.600	0	0
15	Tavčarjeva ulica	3.000	32.800	0	0	0	0	0
16	Cesta Polica-ind. cona Polica	0	0	21.700	35.700	400	0	0
17	Nazorjeva ulica 1. in 2. faza	0	0	38.900	1.300	0	0	0
18	Glavni trg	0	20.000	226.460	287.660	0	0	0
19	Jelenov klanec	0	0	0	30.500	66.300	0	0
20	Koroška cesta	0	7.060	51.000	51.000	0	0	0
21	Pretekle obveznosti in sanacije	0	16.000	16.000	0	0	0	0
22	Tomšičeva in Jenkova ulica	41.300	47.900	0	0	81.900	0	64.295
23	Poštna ulica	0	0	0	0	58.100	0	0
24	Kokrica - Mlaka / Grič	0	15.400	20.000	76.000	0	0	0
25	Ostale obnove	31.500	2.000	0	0	0	0	0
26	Agromehanika-Hrastje	0	0	10.000	51.000	51.000	0	0
27	Kidričeva cesta	0	0	105.200	102.000	159.500	RS-DRSC	293.000
28	Pot na Jošta	4.600	10.000	83.200	1.500	0	0	0
29	Gospodsvetska ulica	5.000	0	127.900	0	0	0	0
30	Cesta Staneta Žagarja	0	0	15.800	92.100	0	0	0
	SKUPAJ OBNOVE	178.900	151.160	818.860	934.860	448.600		357.295
	SKUPAJ PODPROGRAM	239.400	253.860	1.085.340	1.189.480	1.774.420		357.295

5. VZDRŽEVANJE ZELENIH POVRŠIN

Stanje

V Mestni občini Kranj je 407.347 m² zelenih površin, od teh zajemajo zelenice v stanovanjskih soseskah 290.708 m², zelenice v področju ožjega mesta Kranja pa 54.584 m². Nasadi grmovnic obsegajo skupno 26.538 m² od tega je 2119 m² nasadov vrtnic, 26.580 m² nižjih grmovnic ter 7.839 m² visokihgrmovnic. V centru mesta je 470 m² vetličnih gredic 65 cvetličnih korit ter 40 parkovnih klopi.

Dejavnost vzdrževanja obsega:

- spomladansko in jesensko čiščenje zelenic
- košnja grabljenje in odvoz trave

- zasaditev in vzdrževanje dvetličnih gredic
- okopavanje in obrezovanje grmovnic in živih mej
- obrezovanje drevja
- odstranjevanje propadlih dreves
- zasaditev in zalivanje nasadov v cvetličnih koritih
- postavitev in obnovo parkovnih klopi.

Pretežni del zelenih površin v Mestni občini Kranj predstavljajo zelenice in nasadi v stanovanjskih soseskah: Planina, Vodovodni stolp in Zlato polje. Te površine se pogosto uporabljajo za druge namene v okviru potreb stanovalcev v soseskah (igre z žogo, parkiranje itd), saj dejansko predstavljajo širše funkcionalno zemljišče k posameznim sklopom stanovanj. Iz tega razloga bo potrebno opraviti razmejitev med javnimi zelenicami, parki in nasadi ter zelenicam in nasadi, ki so v svojem bistvu funkcionalni prostor posameznim sklopom stanovanj v posameznih soseskah. Temu primerno bo potrebno urediti področje upravljanja, vzdrževanja in financiranja.

Razvojne usmeritve

- ohranjati obseg zelenih površin in nasadov ter ga primerno vzdrževati
- določiti funkcionalna zemljišča ter režim upravljanja in financiranja teh površin
- posebno pozornost posvetiti ohranjanju dragocene vegetacije ter širitvi cvetličnih nasadov v širšem centru mesta
- izdelava katastra zelenih površin in razvrstitev po namembnosti v različne kategorije.

Kataster zelenih površin je bil izdelan v letu 2004. Dela v sklopu zelenih površin se bodo izvajala v dosedanjem obsegu in sicer petkratna košnja vseh zelenic v stanovanjskih soseskah in šestkratna košnja vseh zelenic v širšem območju centra Kranja. Ostale aktivnosti pa so sledeče :

REKAPITULACIJA	000 SIT
Vrsta del	Vrednost
Zamenjava rož	150
Postavitev WC-jev za pse	650
Obžagovanje dreves	1.800
Zamenjava dotrajanih klopi	1.100
Zamenjava mivke v peskovnikih	800
Popravilo igral	1.000
Spomladansko čiščenje zelenic	2.300
Obrezovanje dreves	1.800
Pletje cvetličnih gredic in korit	1.050
Zalivanje gredic in korit	1.210
Košnja trave	11.300
Priprava cvetličnih gred in korit	840
Zasaditev gredic in korit	2.700
Okopavanje grmovnic	3.700
Obrezovanje grmovnic	3.700
Grabljenje listja	5.500
Jesenska priprava vrtnic na prezimovanje	100
Druga dela	5.300
SKUPAJ :	45.000

6. OTROŠKA IGRIŠČA

6.1. Stanje

Na območju mesta Kranja je 29 otroških igrišč. Igrišča so zgrajena pretežno v okviru zelenih funkcionalnih površin. Igrišča niso ograjena zato prihaja pogosto do nenamenske uporabe in uničevanja igral, ter peskovnikov. Prav tako prihaja do motenja bližnjih stanovalcev na posameznih lokacijah.

6.2. Razvojne usmeritve

- ureditev in izvajanje nadzora nad uporabo igrišč
- obnavljanje obstoječe opreme
- iskanje lokacij na katerih se bodo postavljala nova otroška igrišča

6.3. Investicije

V okviru investicijskega vzdrževanja bo potrebno postopno urediti vsa obstoječa otroška igrišča po dva do tri igrišča v enem letu, kar predstavlja 3 do 4 mio SIT proračunskih sredstev. Glede na to, da imajo izvenmestne krajevne skupnosti otroška igrišča dotrajana ali pa jih sploh nimajo, ker za postavitev nimajo dovolj sredstev, bomo vsako leto predvidoma postavili en komplet igral tudi v teh krajevnih skupnostih. Vzdrževanje teh objektov bo v nadaljevanju prevzela krajevna skupnost sama.

7. VZDRŽEVANJE JAVNE RAZSVETLJAVE IN SEMAFORJEV

Vzdrževanje javne razsvetljave obsega:

- vzdrževanje prižigališč
- vzdrževanje omrežja
- vzdrževanje svetilk in drogov
- vzdrževanje semaforjev
- novoletna krasitev mesta

7.1. Stanje

Sistem javne razsvetljave v Mestni občini Kranj zajema 105 prižigališč, ki so v večini primerov vgrajena v transformatorske postaje ali so locirana ob njih.. 3600 svetilk različnih tipov in z veliko porabo (do 500W), 3000 kandelabrov in drogov različnih velikosti in izvedb, 600 visečih svetilk ali montiranih na objektih.150.000 prostovodnih in kabelskih instalacij. Poleg naštetega zajema vzdrževanje še svetlobne napise, semaforizirana križišča in prehode za pešce ter garaže v občinski lasti. V sistem vzdrževanja ni zajeta javna razsvetljava v primestnih krajevnih skupnostih.

7.2. Problematika

Osnovni problem javne razsvetljave je v dotrajanosti drogov in svetilk. Ocenjena povprečna starost svetilk je nad 30 let, večina pa je opremljena s klasičnimi svetili s porabo 150 W na svetilno mesto. Krajevne skupnosti so slabo opremljene s sistemom javne razsvetljave.

7.3. Razvojne usmeritve

- zamenjava obstoječih svetilk s svetilkami varčnega programa in s tem zmanjšanje priključne moči javne razsvetljave
- prestavitev in obnova prižigališč, ki so v transformatorskih postajah
- nadometitev zračnih vodov z zemeljskim kablom
- postopno prilagajanje sistema na centralno krmiljenje

- postopen razvoj in prevzem v upravljanje javne razsvetljave v primernih krajevnih skupnostih
- izvajanje periodičnih električnih meritev elektroinstalacije in ponikovalne upornosti ozemljil

7.4. Investicije:

PROGRAM 23- KOMUNALNA DEJAVNOST		2006
PKT 402503-004 Tekoče vzdrževanje javne razsvetljave		000 SIT
Zap. št.	Vrsta del	Vrednost
1.	Zamenjava žarnic	17.000
2.	Zamenjava svetilke	8.000
3.	Pleskanje kandelabrov	1.500
4.	Zamenjava kandelabrov	3.000
5.	Zamenjava kabla	2.500
6.	Vzdrževanje prižigališč	4.000
7.	Obnova napeljave	7.000
8.	Novoletna okrasitev	12.000
SKUPAJ tekoče vzdrževanje JR		55.000

PROGRAM 23- KOMUNALNA DEJAVNOST		2006
PKT 402500-022 Investicijsko vzdrževanje javne razsvetljave		000 SIT
Zap. št.	Vrsta del	Vrednost
1.	Cevitev	5.000
2.	Postavitev uličnih luči (komplet)	12.000
3.	Prižigališča	4.000
4.	Energetske omarice	4.000
SKUPAJ investic. vzdrževanje JR		25.000

8. STANOVANJA

Struktura stanovanj:

Na osnovi zadnjih dveh razpisov za socialna oziroma neprofitna stanovanja in na osnovi posnetka potreb proslincev, se načrtuje sledeča struktura stanovanj v blokovni gradnji:

- garsonjere 15 %
- 1-sobno stanov. 30 %
- 2-sobno stanov. 45 %
- 3-sobno stanov. 10 %

Usmeritve za izvajanje stanovanjske gradnje:

- 70 % potreb po stanovanjih bo razrešenih z rekonstrukcijami, dozidavami obstoječega stanovanjskega fonda in posameznimi lokacijami znotraj naselij
- 15 % potreb po stanovanjih bo v okviru manjših zazidal. načrtov za individualno graditev
- 15 % potreb po stanovanjih bo rešenih v blokovni gradnji.

V prihodnjem obdobju bo Mestna občina Kranj svoje aktivnost na področju gradnje novih stanovanj še povečala tako, da bomo letno pridobili od. 20 do 30 novih stanovanj. V ta stanovanja bomo naseljevali mlade

družine ter družine ki so že v naših stanovanjih pa so se v preteklih letih povečale, ter novim najemnikom na podlagi izvedenih razpisov.

Investicije v obdobju 2003 do 2006 :

Vrsta	Zap. št.	Naziv investicije					
			pred 2006	2006	2007	2008	2009
novogradnje	1	Stanovanjski blok Zlato polje	194.500	60.000	0	0	0
	2	Planina JUG	0	0	100.000	100.000	100.000
	3	Stanovanja Domplan - Planina	140.000	81.400	0	0	0
	4	Gradbinčeva jama	13.750	66.000	0	0	0
	5	Stanovanjski blok Struževo	9.000	0	0	0	0
	5	Ostale stavbe in zemljišča	15.000	0	0	0	0
rekonstrukcije	6	Gasilska c. 17 Stražišče	0	0	33.000	20.200	82.000
	7	Glavni trg 17 - Hlebš	263.330	0	0	0	0
	8	Trubarjev trg 2	0	0	0	0	0
	9	Tomšičeva 42	0	0	100.000	130.000	0
	10	Kopališka 17	0	0	0	0	0
	10	Goriče 16	0	10.000	0	0	50.000
	9	Delavska c.26	0	0	0	0	0
Skupaj podprogram stanovanja			635.580	217.400	233.000	250.200	232.000

9. Problematika pokopališč

Krajevne skupnosti so v preteklih letih reševale problematiko urejanja pokopališč na način s kandidiranjem na občinske razpise in s pomočjo lastnih sredstev. Posledično je prihajalo do tega, da so investicije potekale več let, so pa finančno izčrpavale podkonto, ki je bil namenjen tudi ostalim komunalnim investicijam. S proračunskim obdobjem za leto 2006 želimo nadaljevati reševanja problematike pokopališč s tem. V naslednjih proračunskih obdobjih bomo izvajali projekt obnove pokopališča, ki pokriva območje Bitenj, Žabnice, Orehka in Stražišča. V letošnjem letu bomo predvidoma pridobili potrebno dovoljenje in pričeli s postopkom za izbor izvajalca del v obsegu sredstev, ki bodo namenjena v proračunu.

10. Divjih odlagališč, sanacij brežin in postavitve avtobusnih postajališč:

Na območju Mestne občine Kranj se kljub možnosti brezplačne oddaje komunalnih odpadkov na reciklažnih dvoriščih, še zmerom pojavljajo nova divja odlagališča, nekaj pa je še starih. Podobno, kot smo že v preteklih letih bomo tudi v prihodnje vsako leto izvajali na tem področju sledeče aktivnosti:

- ozaveščanje prebivalcev
- sanacije divjih odlagališč
- organiziranje in sofinanciranje čistilnih akcij
- sodelovanje z Inšpektoratom RS za okolje, prostor in energijo ter inšpekcijskimi službami pri preprečevanju nastajanja novih odlagališč

Podobno bomo v prihodnjih letih izvajali aktivnosti na zaščiti brežin ob občinskih cestah. V preteklem obdobju je bila tako v celoti zaščitena brežina ob cesti Besnica Podblica.

V MO Kranj imamo preko 110 avtobusnih postajališč od tega jih je večina še nepokritih. V sklopu pogodb s podjetji ki v naši občini izvajajo plakatiranje smo pridobili 50 avtobusnih nadstreškov. Slaba polovica vseh postajališč še nima nadstreška, nekaj pa je starih in so potrebne zamenjave. V letu 2004 smo tako pričeli s prvimi aktivnostmi za zamenjavo dotrajanih nadstreškov. Ocenjujemo, da bomo vsako leto glede na

razpoložljiva finančna sredstva zamenjali približno 5 avtobusnih nadstreškov. Glede na želje nekaterih izvenmestnih krajevnih skupnosti po postavitvi lesenih nadstreškov pa smo v letošnjem letu pripravili idejne načrte takih nadstreškov, dva nadstreška pa tudi postavili. Kot prioriteta za postavitev oz. zamenjavo avtobusnih nadstreškov pa bo:

- zamenjava dotrajanih oz. nevarnih nadstreškov
- postavitev nadstreškov se bo najprej izvedla tam, kjer vstopa na avtobuse največ potnikov.

S tako dinamiko bomo v petih do desetih letih opremili celotno občino z avtobusnimi nadstreški.

Marko Hočevar
Vodja oddelka za gospodarske
javne službe

Mohor Bogataj univ.dipl.org.
ŽUPAN

CESTE - NAČRT RAZVOJNIH PROGRAMOV 2006-2009

Novogradnje 420401 ceste															
Zap. št.	Naziv investicije	Konto KT	Podkonto PKT	Naziv (pod) konta	Predvidena vrednost	Pričetek investiranja	Konec investiranja	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih					Drugi viri financiranja		
								pred 2006	2006	2007	2008	2009	po l. 2009	Soinvestitor	Znesek
1.1	Parkirišče vzhodna vpadnica II				150.850			5.850	0	0	0	0	150.850		0
		402006		oglaševalske storitve	50			50					50		
	parkirna hiša 90 p. m.	402099		geodetske storitve	800			800					800		
	parkirišča 180 p. m. (Spar)	402799		druge odškodnine											
	prodaja projekta?	402920		notarske storitve, cenilci											
		420401	420401-002	novogradnje	145.000			0					145.000		
		420600		nakup zemljišč											
		420800		študija o izvedljivosti projekta											
		420801		investicijski nadzor				0							
		420802		investicijski inženiring											
		420804		načrti in druga projet.dokument.	5.000			5.000					5.000		
1.2	Parkirišče Šorlijevo naselje				39.400			0	0	0	39.400	0	0		0
	80 p. m.	402006		oglaševalske storitve	100						100				
		402099		geodetske storitve	1.100						1.100				
		402799		druge odškodnine											
		402920		notarske storitve, cenilci											
		420401	420401-002	novogradnje	35.000						35.000				
		420600		nakup zemljišč											
		420800		študija o izvedljivosti projekta											
		420801		investicijski nadzor	700						700				
		420802		investicijski inženiring											
		420804		načrti in druga projet.dokument.	2.500						2.500				
1.3	Parkirišče Center Planina II				143.000			0	0	0	0	0	143.000		0
		402006		oglaševalske storitve											
		402099		geodetske storitve											
		402799		druge odškodnine											
		402920		notarske storitve, cenilci											
		420401	420401-002	novogradnje											
		420600		nakup zemljišč	143.000								143.000		
		420800		študija o izvedljivosti projekta											
		420801		investicijski nadzor											
		420802		investicijski inženiring											
		420804		načrti in druga projet.dokument.											
1.4	Nadgrad. parkirišča za eno etažo				115.900			1.100	0	0	58.500	0	56.400		0
		402006		oglaševalske storitve	100			100			100				
		402099		geodetske storitve	2.000						1.000		1.000		
		402799		druge odškodnine											
		402920		notarske storitve, cenilci											
		420401	420401-002	novogradnje	110.000			0			55.000		55.000		
		420600		nakup zemljišč											
		420800		študija o izvedljivosti projekta											
		420801		investicijski nadzor	800			0			400		400		
		420802		investicijski inženiring											
		420804		načrti in druga projet.dokument.	3.000			1.000			2.000				
1.5	Gradnja manjših parkirišč				84.900			0	15.900	23.000	23.000	23.000	0		0
		402006		oglaševalske storitve	400				200	100	100	100			
	(KS Stražišče, KS Vodov. stolp...)	402099		geodetske storitve	2.000				500	500	500	500			
		402799		druge odškodnine											
		402920		notarske storitve, cenilci											
		420401	420401-002	novogradnje	70.000				10.000	20.000	20.000	20.000			

	402006		oglaševalske storitve												
	402099		geodetske storitve	2.500			500	500	500	500	500				
	402799		druge odškodnine												
	402920		notarske storitve, cenilci	3.000			1.000	500	500	500	500				
	420401	420401-028	novogradnje	113.000		25.000	14.000	25.000	16.000	16.000	16.000				
	420600		nakup zemljišč	10.000			5.000	5.000							
	420800		študija o izvedljivosti projekta												
	420801		investicijski nadzor	1.660			200	500	320	320	320				
	420802		investicijski inženiring												
	420804		načrti in druga projet.dokument.	11.000		4.000		3.000	2.000	2.000					

SKUPAJ novogradnje				1.091.410			58.950	59.600	81.500	160.220	42.320	791.770			0
---------------------------	--	--	--	------------------	--	--	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	--	--	----------

Rekonstrukcije 420402 ceste															
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zap. št.	Naziv investicije	Konto KT	Podkonto PKT	Naziv (pod) konta	Predvidena vrednost	Pričetek investiranja	Konec investiranja	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih					Drugi viri financiranja		
								pred 2006	2.006	2007	2008	2009	po l. 2009	Soinvestitor	Znesek
5	Jezerska cesta				445.450			427.350	0	0	17.100	0	0		0
		402006		oglaševalske storitve											
		402099		geodetske storitve	3.200			3.200							
		402799		druge odškodnine	13.000						13.000				
		402920		notarske storitve, cenilci	3.300			3.300							
		420402	420402-004	rekonstrukcije	249.000			245.000			3.000				
		420600		nakup zemljišč	159.800			159.000			800				
		420800		študija o izvedljivosti projekta											
		420801		investicijski nadzor	5.150			4.850			300				
		420802		investicijski inženiring											
		420804		načrti in druga projet.dokument.	12.000			12.000							

6	Savska cesta				156.900			100	900	8.000	3.100	71.500	73.800		0
		402006		oglaševalske storitve	500							100	400		
		402099		geodetske storitve	2.000								2.000		
		402799		druge odškodnine											
		402920		notarske storitve, cenilci	100			100			100				
		420402	420402-008	rekonstrukcije	140.000							70.000	70.000		
		420600		nakup zemljišč	1.000						1.000				
		420800		študija o izvedljivosti projekta											
		420801		investicijski nadzor	2.800							1.400	1.400		
		420802		investicijski inženiring	2.000						2.000				
		420804		načrti in druga projet.dokument.	8.500				900	8.000					

7	Drulovka-Breg-Jama-Mavčiče				504.400			0	0	8.000	46.000	60.000	390.400		0
		402006		oglaševalske storitve	500						100		400		
		402099		geodetske storitve	4.000								4.000		
		402799		druge odškodnine	50.000								50.000		
		402920		notarske storitve, cenilci	7.000					2.000			5.000		
		420402	420402-012	rekonstrukcije	350.000						45.000	50.000	255.000		
		420600		nakup zemljišč	61.000					6.000			55.000		
		420800		študija o izvedljivosti projekta											
		420801		investicijski nadzor	7.900					900		1.000	6.000		
		420802		investicijski inženiring	2.000							2.000			
		420804		načrti in druga projet.dokument.	22.000							7.000	15.000		

8	Njivica-občinska meja				139.634			9.974	0	5.200	40.060	80.800	3.600		0
		402006		oglaševalske storitve	60						60				
	(Rovte)	402099		geodetske storitve	2.336			336					2.000		
		402799		druge odškodnine											
		402920		notarske storitve, cenilci	200					200					
		420402	420402-006	rekonstrukcije	120.000						40.000	80.000			

		420804	načrti in druga projet.dokument.	6.000				6.000						
13	Pot ob Kokri			38.800		37.800	0	0	0	0	0	0	0	0
		402006	oglaševalske storitve											
		402099	geodetske storitve											
		402799	druge odškodnine											
		402920	notarske storitve, cenilci											
		420501	420501-005 obnove	38.000		37.000								
		420600	nakup zemljišč											
		420800	študija o izvedljivosti projekta											
		420801	investicijski nadzor											
		420802	investicijski inženiring											
		420804	načrti in druga projet.dokument.	800		800								
14	Koroška-Bleiweisova cesta			181.700		4.000	42.600		60.600	83.600	30.600			0
		402006	oglaševalske storitve	100					100	100				
	(1. faza: Jelenov klaneec-Slovenski trg)	402099	geodetske storitve	2.000						2.000				
		402799	druge odškodnine											
		402920	notarske storitve, cenilci											
		420501	420501-039 obnove	165.000			41.000		59.000	75.000	30.000			
		420600	nakup zemljišč											
		420800	študija o izvedljivosti projekta											
		420801	investicijski nadzor	3.600			1.600		1.500	1.500	600			
		420802	investicijski inženiring	2.000										
		420804	načrti in druga projet.dokument.	9.000		4.000				5.000				
15	Tavčarjeva ulica			88.256		85.256	3.000	32.800	0	0	0	0	0	0
		402006	oglaševalske storitve	100		100		100						
	(1. faza: Maistrov trg- Poštna ulica)	402099	geodetske storitve											
	(2. faza: Poštna ulica-cerkev)	402799	druge odškodnine											
		402920	notarske storitve, cenilci											
		420501	420501-022 obnove	80.000		80.000		32.000						
		420600	nakup zemljišč											
		420800	študija o izvedljivosti projekta											
		420801	investicijski nadzor	1.400		1.400		700						
		420802	investicijski inženiring											
		420804	načrti in druga projet.dokument.	6.756		3756	3.000							
16	Cesta Polica-ind. cona Polica			70.665		13.265			21.700	35.700	400			0
		402006	oglaševalske storitve	200					200					
		402099	geodetske storitve								400			
		402799	druge odškodnine											
		402920	notarske storitve, cenilci											
		420501	420501-033 obnove	67.896		11.896			21.000	35.000				
		420600	nakup zemljišč											
		420800	študija o izvedljivosti projekta											
		420801	investicijski nadzor	1.393		193			500	700				
		420802	investicijski inženiring											
		420804	načrti in druga projet.dokument.	1.176		1.176								
17	Nazorjeva ulica 1. in 2. faza			67.800		23.400	0	0	38.900	1.300	0	0	0	0
		402006	oglaševalske storitve	100					100					
		402099	geodetske storitve	500						500				
		402799	druge odškodnine											
		402920	notarske storitve, cenilci											
		420501	420501-024 obnove	56.000		18.000			38.000					
		420600	nakup zemljišč	5.000										
		420800	študija o izvedljivosti projekta											
		420801	investicijski nadzor	1.100		300			800	800				
		420802	investicijski inženiring											

		420804	načrti in druga projet.dokument.	10.000					10.000					
28	Pot na Jošta			99.300			0	4.600	10.000	83.200	1.500	0		0
		402006	oglaševalske storitve	100						100				
		402099	geodetske storitve	1.500							1.500			
		402799	druge odškodnine											
		402920	notarske storitve, cenilci	1.500						1.500				
		420501	420501-0 obnove	80.000						80.000				
		420600	nakup zemljišč	10.000					10.000					
		420800	študija o izvedljivosti projekta											
		420801	investicijski nadzor	1.600						1.600				
		420802	investicijski inženiring											
		420804	načrti in druga projet.dokument.	4.600				4.600						
29	Gospodsvetska ulica			132.900			0	5.000	0	127.900	0	0		0
		402006	oglaševalske storitve	200						200				
		402099	geodetske storitve											
		402799	druge odškodnine											
		402920	notarske storitve, cenilci	500						500				
		420501	420501-0 rekonstrukcije	110.000						110.000				
		420600	nakup zemljišč	15.000						15.000				
		420800	študija o izvedljivosti projekta											
		420801	investicijski nadzor	2.200						2.200				
		420802	investicijski inženiring											
		420804	načrti in druga projet.dokument.	5.000				5.000						
30	Cesta Staneta Žagarja			113.900			0	0	0	15.800	92.100	0		0
		402006	oglaševalske storitve	100							100			
	odsek Boltez-križišče Jaka	402099	geodetske storitve											
		402799	druge odškodnine											
		402920	notarske storitve, cenilci	800						800				
		420501	420501-016 obnove	90.000							90.000			
		420600	nakup zemljišč	15.000						15.000				
		420800	študija o izvedljivosti projekta											
		420801	investicijski nadzor	2.000							2.000			
		420802	investicijski inženiring											
		420804	načrti in druga projet.dokument.	6.000										
	SKUPAJ obnove			2.783.845			453.555	221.500	151.160	818.860	934.860	448.600		357.295
	SKUPAJ PODPOGRAM			5.187.889			949.929	282.000	253.860	1.085.340	1.189.480	1.774.420		357.295

402006	oglaševalske storitve	600	600
402099	geodetske storitve	4.000	4.000
402799	druge odškodnine	1.500	1.500
402920	notarske storitve, cenilci	3.400	4.500
420401	novogradnje	24.000	
420402	rekonstrukcije	0	
420501	obnove	187.000	
420600	nakup zemljišč	13.000	57.500
420800	študija o izvedljivosti projekta	0	1.800
420801	investicijski nadzor	7.000	7.000
420802	investicijski inženiring	6.000	6.000
420804	načrti in druga projekt. dokum.	35.500	35.500
SKUPAJ v 000 SIT		282.000	

Načrt razvojnih programov za komunalno področje 2006-2009

v 1000 SIT

Zap. št.	Naziv	Podkonto PKT	Skupna vrednost	Pričetek financiranja	Konec financiranja	Proračun pred 2006	Taksa pred 2006	Proračun 2006	Taksa 2006	Proračun 2007	Proračun 2008	Proračun 2009	Proračun po 2009
1	Vodovod in kanalizacija Britof II faza*	420501-035	151.000	2.005	2.006	56.000		95.000					
2	Vodovod in kanalizacija Britof II faza	431100-001	330.500	2.005	2.006	151.500	85.000	35.000	59.000				
3	Vodovod in kanalizacija Kalvarija - Stražišče*	420501-038	84.000	2.005	2.006	26.000		58.000					
4	Vodovod in kanalizacija Kalvarija - Stražišče	431100-039	89.000	2.005	2.006	34.000		40.000	15.000				
5	Vodovod in kanalizacija Hafnarjeva pot*	420501-	49.000	2.006	2.007					49.000			
6	Kanalizacija Hafnarjeva pot	431100-107	82.000	2.006	2.007			31.000	51.000				
7	Vodovod Hafnarjeva pot	431100-105	40.000	2.006	2.007			0		40.000			
8	Ureditev potoka Trenča	431100-045	54.000	2.007	2.007			0		54.000			
9	Vodovod in kanalizacija Bitnje-Žabnica*	420501-											
10	Vodovod in kanalizacija Bitnje-Žabnica	431100-											
11	Kanalizacija Tomšičeva, Jenkova ulica	431100-110	8.000	2.006	2.006			8.000					
12	Vodovod Tomšičeva, Jenkova ulica	431100-111	8.000	2.006	2.006			8.000					
13	Vodovod in kanalizacija Gosposvetska ulica	431100-	57.000	2.006	2.007				21.000	36.000			
14	Vodovod in kanalizacija Kidričeva ulica*	420501-	64.000	2.006	2.007					64.000			
15	Vodovod in kanalizacija Kidričeva ulica	431100-	93.500	2.006	2.007				12.000	81.500			
16	Kanalizacija in vodovod Ulica Kokrškega odreda, Mandeljčeva ulica*	420501-	90.000	2.008	2.008						90.000		
17	Kanalizacija in vodovod Ulica Kokrškega odreda, Mandeljčeva ulica	431100-	140.000	2.008	2.008						140.000		
18	Kanalizacija in vodovod Koroška cesta	431100-049	9.700					0					
19	Vodovod, meteorna kanalizacija in fekalna kanalizacija Nazorjeva ulica	431100-043	23.000	2.008	2.008			0			23.000		
20	Vodovod in kanalizacija Primskovo sever*	420501-	160.000	2.006	2.007					160.000			
21	Vodovod in kanalizacija Primskovo sever	431100-	132.000	2.006	2.007				12.000	120.000			
22	Kanalizacija in vodovod Tavčarjeva ulica	431100-	6.000	2.007	2.007					6.000			
23	Kanalizacija in vodovod Glavni trg	431100-	26.000	2.008	2.009						13.000	13.000	
24	Vodovod krožišče Kokrica Dežman-Lakner	431100-	15.000	2.008	2.009						10.000	15.000	
25	Kanalizacija in vodovod Kokrica-Mlaka/Grič	431100-	88.000	2.008	2.009						30.000	58.000	
26	Kanalizacija Agromehanika-Hrastje	431100-	38.000	2.009	2.010							19.000	19.000
27	Kanalizacija in vodovod Savska cesta	431100-	18.000	2.009	2.010							9.000	9.000
28	Kanalizacija in vodovod Šuceva ulica in Ulica Mirka Vadnova	431100-	20.000	2.009	2.009							20.000	
29	Urejanje vodnih virov	431100-037				73.999		5.000		5.000	5.000	5.000	
30	Hidrogeol. dela za zajem novih vodnih virov	431100-025				3.515		5.000		5.000	5.000	5.000	
31	Povezava kanalizacije Mlaka-GZ3	431100-	5.000	2.008	2.008						5.000		

32	Povezava kanalizacije Delavska-GZ7	431100-	2.000	2.008	2.008					2.000			
33	Kanalizacija od priklopa na šenčurski kanal do reke Save	431100-	90.000	2.009	2.009						90.000		
34	Zadrževalni bazen Labore	431100-	100.000	2.009	2.009						100.000		
35	Črpališče Savska Loka	431100-	20.900	2.008	2.008					20.900			
36	Rešitev poplavljanja na območju Iskre in Savske Loke	431100-	5.000	2.007	2.007				5.000				
37	Drenažno zajetje, magistralni vodovod Bašelj	431100-	1.000.000									1.000.000	
38	Rekonstrukcija čistilne naprave	431100-	957.000	2.007	2.010				300.000	300.000	300.000	57.000	
39	Zazidalni načrt Planina JUG	2305 (PP)		2.006		23.650		545.000					
40	Zazidalni načrt Pševo	2306 (PP)				0		0					
41	Zazidalni načrt Ekonomska šola	2307 (PP)		2.006	2.007	0		5.000					
42	Zazidalni načrt Britof-Voge	2308 (PP)	600.000	2.005	2.006	307.618		285.000					
SKUPAJ								1.120.000	170.000	925.500	643.900	634.000	1.085.000

* meteorna kanalizacija, širitev ceste, JR