

# GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE<sup>v</sup>:

- 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: 30.11.2005

## **PROGRAM RAZVOJA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB V MESTNI OBČINI KRANJ V OBDOBJU OD 2006 DO 2009**

### **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 tudi 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 javna 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 s 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 m<sup>3</sup> s skupno prostornino 3.188 m<sup>3</sup>, kar v primeru popolnega izpada pomeni povprečno 4.74 ure zaloge vode, z vključitvijo vodohrana v Adergasu, na katerem je udeleženi več občin, prostornine 1.200 m<sup>3</sup> pa še dodatni dve uri. Razen vodohranov v Stražišču in Zelenem hribu, ter stolpnega vodohrana, so vsi ostali manjših prostornin pod 100 m<sup>3</sup>. V zadnjih letih so bili na območju Mestne občine Kranj zgrajeni le vodohrani na Javorniku, Povljah 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, 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,

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

Navedeni vodni viri bodo do leta 2017 zagotavljali kvalitetno in stalno oskrbo s 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 Gorenji 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 Gorenja 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 m<sup>3</sup>. Napajalni vod do Kranja bo potrebno povečati na odseku od Zelenega hriba do Kranja na  $\phi$  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 potrebne 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 km novih magistralnih cevovodov večjih dimenzij in približno 25 km novih sekundarnih vodovodov do novopredvidenih stanovanjskih ali industrijsko-poslovnih območij. Skupaj to pomeni 163,5 km vodovodov, od 8 – 12 novih zajetij, en večji vodohran (1.500 m<sup>3</sup>), 5 – 6 manjše vodohrane prostornine od 100 do 200 m<sup>3</sup>, ter seveda obnova obstoječih objektov in posodabljanje daljinskega vodenja omrežja, ter kontrola stanja na omrežju. Potrebna bo namestitvev 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 pomanjkanja 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
Povlje	Obstoječe vrtine v Povljah 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 jer 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.

Bolj oddaljeni 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 je predvidena 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

Viri financiranja so:

- 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 <sup>3</sup> /leto	gospodinjstva odpadna voda v m <sup>3</sup> /leto	odpadna voda iz industr. in obrti v m <sup>3</sup> /leto	Količina očiščene vode v m <sup>3</sup> /leto	Količina neočiščene vode v m <sup>3</sup> /leto	količina blata iz greznic v m <sup>3</sup> /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 ovalnih, 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 odvodnjava 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 podvojitev 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 odvodnjava, 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 m<sup>3</sup>,
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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/dan. Naprava je projektirana za povprečni dnevni dotok 20.000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup>) 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 m<sup>3</sup>) pa nameniti dodatnemu ozračevanju odpadne vode
3. zgraditi kompenzacijski bazen za izravnavo deževnih konic (3000 m<sup>3</sup>) 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 m<sup>2</sup> 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 nezaželeno 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 delu 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 zaostрили 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 z dne 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, le ta je ocenjena 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. V letošnjem letu in v letu 2006 so zagotovljena potrebna finančna sredstva za dokončanje kanalizacije Britof II faza in 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):

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

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 izgrajenega 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 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 avtomobilske gume in odpadke od predelave jedilnih olj.

Odlagališče obratuje od leta 1974. V devetindvajsetih letih je bilo tja pripeljano okoli 2.900.000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> koristne prostornine, kar pri dosednji 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 namenjenih 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

Plan porabe takse za obremenjevanje okolja za leto 2006:

Zap. št.	Naziv	Vrednost v 1000 SIT
1.	Dovozna pot na deponijsko polje C1	13.000
2.	Pridobivanje upravnih dovoljenj za polje C	1.000
3.	Izvedba polja za deponiranje salonitnega materiala	10.000
4.	Izgradnja sortirnice oz. skladišča za ločeno zbrane odpadke	40.000
5.	Posodobitev zbiranja bioloških odpadkov	16.000
6.	Stabilizacija deponijskega telesa z nasaditvijo črne jelše in topola	2.000
7.	Posodobitev odplinjanja na aktivnem polju B1	13.000
8.	Nakup drobilca odpadkov – prenos iz leta 2005	55.000
9.	Nakup strojev za ločevanje in stiskanje odpadkov pred komprimiranjem (buldožer nakladač in dve kontejnerski preši) – prenos iz leta 2005	45.000
	SKUPAJ	195.000

Poraba takse za obremenjevanje okolja 2007 do 2009 (v 1000 SIT):

Št.	Naziv	2007	2008	2009
1.	Izgradnja polja C1	50.000		
2.	izgradnja objektov za mehansko – biološko obdelavo (sortirnica, demontaža kosovnih odpadkov	50.000		
3.	objekti MBO ter oprema za zmanjšanje bioloških odpadkov	30.000		
4.	objekti MBO- sortirnica, demontaža kos. odpadkov		130.000	130.000
	<b>SKUPAJ</b>	<b>130.000</b>	<b>130.000</b>	<b>130.000</b>

### 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: izgradnjo, 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 predstavlja 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

Naziv investicije	predvidena vrednost	pred 2006	2006	2007	2008	2009	po l. 2009	Soinvestitor	Znesek
Parkirišče vzhodna vpadnica II	150.850	5.850	0	0	0	0	150.850		0
Parkirišče Šorlijevo naselje	39.400	0	0	0	39.400	0	0		0
Parkirišče Center Planina II	143.000	0	0	0	0	0	143.000		0
Nadgrad. parkirišča za eno etažo	115.900	1.100	0	0	58.500	0	56.400		0
Gradnja manjših parkirišč	84.900	0	38.900	23.000	23.000	23.000	0		0
Parkirna hiša Likozarjeva ulica	111.200	9.000	0	0	0	0	111.200		0
Parkirna hiša	0	0	0	0	0	0	107.000		0
SKUPAJ PARKIRIŠČA	645.250	15.950	38.900	23.000	120.900	23.000	568.450		0
Severna obvoznica	99.000	14.000	23.000	24.000	20.000	0	0	0	0
Vzhodna vpadnica	206.000	0	0	0	0	0	206.000	0	0
Kolesarska mreža	141.160	29.000	35.700	34.500	19.320	19.320	17.320	0	0
SKUPAJ OBNOVE	1.091.410	58.950	97.600	81.500	160.220	42.320	791.770		0
Jezerska cesta	445.450	427.350	0	0	17.100	0	0	0	0
Savska cesta	156.900	100	900	8.000	3.100	71.500	73.800	0	0
Drulovka-Breg-Jama-Mavčiče	504.400	0	0	8.000	46.000	60.000	390.400	0	0
Njivica-občinska meja	139.634	9.974	0	5.200	40.060	80.800	3.600	0	0
Jelenčeva ulica	66.250	0	0	0	0	0	66.250	0	0
SKUPAJ REKONSTRUKCIJE	1.312.634	437.424	900	21.200	106.260	212.300	534.050		0
Babni vrt-obč. meja	126.856	32.456	93.500	0	0	0	0	0	0
Cesta krož. Kokrica Dežman-Lakner	101.900	5.300	0	0	36.100	61.200	500	0	0
Šuceva ulica in ulica M. Vadnova	160.050	91.450	0	0	6.000	61.300	300	0	0
Pot ob Kokri	38.800	37.800	0	0	0	0	0	0	0
Koroška-Bleiweisova cesta	181.700	4.000	57.900	0	60.600	83.600	30.600	0	0
Tavčarjeva ulica	88.256	85.256	3.000	32.800	0	0	0	0	0
Cesta Polica-ind. cona Polica	70.665	13.265	0	0	21.700	35.700	400	0	0
Nazorjeva ulica 1. in 2. faza	67.800	23.400	0	0	38.900	1.300	0	0	0
Glavni trg	515.120	0	0	20.000	226.460	287.660	0	0	0
Jelenov klanec	96.800	0	0	0	0	30.500	66.300	0	0
Koroška cesta	109.060	0	0	7.060	51.000	51.000	0	0	0
Pretekle obveznosti in sanacije	0	23.040	0	16.000	16.000	0	0	0	0
Tomšičeva in Jenkova ulica	89.360	5.160	41.300	47.900	0	0	81.900	0	64.295
Poštna ulica	58.100	0	0	0	0	0	58.100	0	0
Kokrica - Mlaka / Grič	90.000	0	0	15.400	20.000	76.000	0	0	0
Ostale obnove	164.578	132.428	31.500	2.000	0	0	0	0	0
Agromehanika-Hrastje	113.000	0	6.000	0	5.000	51.000	51.000	0	0
Kidričeva cesta	366.700	0	0	0	105.200	102.000	159.500	RS-DRSC	293.000
Pot na Jošta	99.300	0	4.600	10.000	83.200	1.500	0	0	0
Gospodstvska ulica	132.900	0	5.000	0	127.900	0	0	0	0
Cesta Staneta Žagarja	113.900	0	0	0	15.800	92.100	0	0	0
SKUPAJ OBNOVE	2.784.845	453.555	242.800	151.160	813.860	934.860	448.600		357.295
SKUPAJ PODPROGRAM	5.188.889	949.929	341.300	253.860	1.080.340	1.189.480	1.774.420		357.295

### 5. VZDRŽEVANJE ZELENIH POVRŠIN

#### Stanje

V Mestni občini Kranj je 407.347 m<sup>2</sup> zelenih površin, od teh zajemajo zelenice v stanovanjskih soseskah 290.708 m<sup>2</sup>, zelenice v področju ožjega mesta Kranja pa 54.584 m<sup>2</sup>. Nasadi grmovnic obsegajo skupno 26.538 m<sup>2</sup> od tega je 2119 m<sup>2</sup> nasadov vrtnic, 26.580 m<sup>2</sup> nižjih grmovnic ter 7.839 m<sup>2</sup> visokih grmovnic. V centru mesta je 470 m<sup>2</sup> 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
- postavitve 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 dotrajenih 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
<b>SKUPAJ :</b>	<b>45.000</b>

## **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 skupnost 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:

- vzdrževaje 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 razasvetljave 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 primestnih krajevnih skupnostih
- izvajanje periodičnih električnih meritev elektroinstalacije in ponikovalne upornosti ozemljil

#### 7.4. Investicije:

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

## 8. STANOVANJA

#### Struktura stanovanj:

Na osnovi zadnjih dveh razpisov za socialna oziroma neprofitna stanovanja in na osnovi posnetka potreb prosilcev, 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	Naziv investicije	pred 2006	2006	2007	2008	2009
novogradnje	Stanovanjski blok Zlato polje	194.500	60.000	0	0	0
	Planina JUG	0	0	100.000	100.000	100.000
	Gradbinčeva jama	13.750	66.000	0	0	0
	Stanovanjski blok Struževo	9.000	151.514	100.000	0	0
	Ostale stavbe in zemljišča	15.000	0	0	0	0
rekonstr.	Gasilska c. 17 Stražišče	0	0	33.000	20.200	82.000
	Glavni trg 17 - Hlebš	263.330	0	0	0	0
	Goriče 16	0	10.000	0	100.000	150.000
		495.580	287.514	233.000	220.200	332.000

## 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, Oreška 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. V proračunih za leta 2007 do 2009 bo potrebno zagotavljati sredstva za nadaljevanje obnove centralnega pokopališča in v prihodnjem letu pričetega projekta v Bitnjah. Vsporedno se bodo urejala tudi pokopališča v ostalih krajevnih skupnostih.

## 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 zaščiten 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

**PRORAČUN MO KRANJ 2006 Z NAČRTOM RAZVOJNIH PROGRAMOV 2006-2009 2010-STANOVANJSKE INVESTICIJE**

Naziv investicije	Naziv (pod) konta	Predvidena vrednost	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih					po 2009
			pred 2006	2006	2007	2008	2009	
<b>Stanovanjski blok Zlato polje</b>	oglaševalske storitve	500	500					
20 stanovanj	geodetske storitve	0						
	druge odškodnine	0						
	novogradnje	240.000	180.000	60.000				
	načrti in druga projet.dokument.	9.000	9.000					
	plačilo drugih storitev	5.000	5.000					
<b>SKUPAJ</b>		<b>254.500</b>	<b>194.500</b>	<b>60.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Planina JUG</b>	oglaševalske storitve	0						
	novogradnje	300.000			100.000	100.000	100.000	400.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>300.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>400.000</b>

<b>Gradbinčeva jama</b>	oglaševalske storitve	1.000	1.000					
prodaja projekta	geodetske storitve	0						
16 stanovanj	notarske storitve, cenilci	0						
	nakup zgradb	66.000		66.000				
	novogradnje	66.000						
	načrti in druga projet.dokument.	8.000	8.000					
	plačilo drugih storitev	2.000	2.000					
	plačilo nadomest. za spr. nam.	2.750	2.750					
<b>SKUPAJ</b>		<b>145.750</b>	<b>13.750</b>	<b>66.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Naziv investicije	Naziv (pod) konta	Predvidena vrednost	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih					po 2009
			2005	2006	2007	2008	2009	
<b>Stanovanjski blok Stružev</b>	oglaševalske storitve	0		0				
	novogradnje	239.514		139.514	100.000			
	nakup zemljišč	0						
	študija o izvedljivosti projekta	0						
	investicijski nadzor	2.000		2.000				
	investicijski inženiring	0						
	načrti in druga projet.dokument.	10.000		10.000				
	plačilo drugih storitev	0						
	plačilo nadomest. za spr. nam.	0						
<b>SKUPAJ</b>		<b>251.514</b>	<b>9.000</b>	<b>151.514</b>	<b>100.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Naziv investicije	Naziv (pod) konta	Predvidena vrednost	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih					po 2009
			2005	2006	2007	2008	2009	
<b>Gasilska c. 17 Stražišče</b>	oglaševalske storitve	0						
	geodetske storitve	0						
predvideno 7-8 stanovanj	druge odškodnine	0						
	nakup zgradb	25.000		0	25.000			
	rekonstrukcije	100.000				20.000	80.000	
	investicijski nadzor	2.200				200	2.000	
	načrti in druga projet.dokument.	5.000			5.000			
	plačilo drugih storitev				3.000			
<b>SKUPAJ</b>		<b>132.200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33.000</b>	<b>20.200</b>	<b>82.000</b>	<b>0</b>

Naziv investicije	Naziv (pod) konta	Predvidena vrednost	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih					po 2009
			pred 2006	2006	2007	2008	2009	
<b>Glavni trg 17 - Hlebš</b>	oglaševalske storitve	100	100					
12 stanovanj	druge odškodnine	1.000	1.000					
	rekonstrukcije	200.000	250.000					
	investicijski nadzor	5.470	5.470					
	načrti in druga projet.dokument.	5.600	5.600					
	plačilo drugih storitev	660	660					
	plačilo nadomest. za spr. nam.	500	500					
<b>SKUPAJ</b>		<b>213.330</b>	<b>263.330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Goriče 16</b>		0						
	rekonstrukcije	250.000				100.000	150.000	
	nakup zemljišč	10.000		10.000				
<b>SKUPAJ</b>		<b>260.000</b>	<b>0</b>	<b>10.000</b>	<b>0</b>	<b>100.000</b>	<b>150.000</b>	<b>0</b>

Naziv	Predvidena	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Po
konta	vrednost	2005	2006	2007	2008	2009	2009
oglaševalske storitve	1.600	1.600	0	0	0	0	0
geodetske storitve	0	0	0	0	0	0	0
druge odškodnine	1.000	1.000	0	0	0	0	0
notarske storitve, cenilci	0	0	0	0	0	0	0
nakup zgradb	91.000	0	66.000	25.000	0	0	0
novogradnje	845.514	180.000	199.514	200.000	100.000	100.000	400.000
rekonstrukcije	650.000	250.000	0	0	120.000	230.000	0
nakup zemljišč	10.000	0	10.000	0	0	0	0
študija o izvedljivosti projekta	0	0	0	0	0	0	0
investicijski nadzor	9.670	5.470	2.000	0	200	2.000	0
investicijski inženiring	0	0	0	0	0	0	0
načrti in druga projekt. dokum.	37.600	22.600	10.000	5.000	0	0	0
plačilo drugih storitev	7.660	7.660	0	3.000	0	0	0
plačilo nadom. za sprem. nam.	3.250	3.250	0	0	0	0	0
<b>SKUPAJ v 000 SIT</b>	<b>1.657.294</b>	<b>471.580</b>	<b>287.514</b>	<b>233.000</b>	<b>220.200</b>	<b>332.000</b>	<b>400.000</b>

## Načrt razvojnih programov za komunalno področje 2006-2009

[illegible]

[illegible]

## CESTE - NAČRT RAZVOJNIH PROGRAMOV 2006-2009

Naziv investicije	Konto	Podkonto	Naziv	Predvidena	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih					Drugi viri financiranja		
	KT	PKT	(pod) konta	vrednost	pred 2006	2.006	2007	2008	2009	po l. 2009	Soinvestitor	Znesek
<b>Parkirišče Šorlijevo naselje</b>				<b>39.400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39.400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
80 p. m.	402006		oglaševalske storitve	100				100				
	402099		geodetske storitve	1.100				1.100				
	420401	420401-002	novogradnje	35.000				35.000				
	420801		investicijski nadzor	700				700				
	420804		načrti in druga projet.dokument.	2.500				2.500				

<b>Parkirišče Center Planina II</b>				<b>143.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143.000</b>		<b>0</b>
	420600		nakup zemljišč	143.000						143.000		
	420804		načrti in druga projet.dokument.									
<b>Nadgrad. parkirišča za eno etažo</b>				<b>115.900</b>	<b>1.100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58.500</b>	<b>0</b>	<b>56.400</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	100	100			100				
	402099		geodetske storitve	2.000				1.000		1.000		
	420401	420401-002	novogradnje	110.000	0			55.000		55.000		
	420801		investicijski nadzor	800	0			400		400		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	3.000	1.000			2.000				

<b>Gradnja manjših parkirišč</b>				<b>84.900</b>	<b>0</b>	<b>38.900</b>	23.000	<b>23.000</b>	<b>23.000</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	400		200	100	100	100			
(KS Stražišče, KS Vodov. stolp...)	402099		geodetske storitve	2.000		500	500	500	500			
	420401	420401-002	novogradnje	70.000		30.000	20.000	20.000	20.000			
	420801		investicijski nadzor	1.500	0	200	400	400	400			
	420804		načrti in druga projet.dokument.	11.000	0	8.000	2.000	2.000	2.000			

<b>Parkirna hiša Likozarjeva ulica</b>				<b>111.200</b>	<b>9.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>111.200</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	200						200		
	420401	420401-002	novogradnje	100.000						100.000		
	420801		investicijski nadzor	2.000						2.000		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	9.000	9.000					9.000		

Naziv investicije	Konto	Podkonto	Naziv	Predvidena	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih					Drugi viri financiranja		
	KT	PKT	(pod) konta	vrednost	pred 2006	2.006	2007	2008	2009	po l. 2009	Soinvestitor	Znesek
<b>Severna obvoznica</b>				<b>99.000</b>	<b>14.000</b>	<b>23.000</b>	<b>24.000</b>	<b>20.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
	420600		nakup zemljišč	60.000		0	20.000	20.000				
	420802		investicijski inženiring	12.000	2.000	6.000	4.000					
	420804		načrti in druga projet.dokument.	27.000	12.000	17.000						

<b>Vzhodna vpadnica</b>				206.000	0	0	0	0	0	206.000		0
(Klanec)	402099		geodetske storitve									
	420600		nakup zemljišč	81.000						81.000		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	15.000		0				15.000		

<b>Kolesarska mreža</b>				<b>141.160</b>	<b>29.000</b>	<b>35.700</b>	<b>34.500</b>	19.320	19.320	<b>17.320</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve									
	402099		geodetske storitve	2.500		500	500	500	500	500		
	402920		notarske storitve, cenilci	3.000		1.000	500	500	500	500		
	420401	420401-028	novogradnje	113.000	25.000	29.000	25.000	16.000	16.000	16.000		
	420600		nakup zemljišč	10.000		5.000	5.000					
	420801		investicijski nadzor	1.660		200	500	320	320	320		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	11.000	4.000		3.000	2.000	2.000			

Naziv investicije	Konto	Podkonto	Naziv	Predvidena	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih						Drugi viri financiranja	
	KT	PKT	(pod) konta	vrednost	pred 2006	2.006	2007	2008	2009	po l. 2009	Soinvestitor	Znesek
<b>Savska cesta</b>				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		
	402920		notarske storitve, cenilci	100	100			100				
	420402	420402-008	rekonstrukcije	140.000					70.000	70.000		
	420600		nakup zemljišč	1.000				1.000				
	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					

<b>Drulovka-Breg-Jama-Mavčiče</b>				504.400	0	0	8.000	46.000	60.000	390.400		0
	402006		oglaševalske storitve	500				100		400		
(1. faza: Drulovka-Breg)	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		

<b>Njivica-občinska meja</b>				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		
	420402	420402-006	rekonstrukcije	120.000				40.000	80.000			
	420600		nakup zemljišč	5.000			5.000					
	420801		investicijski nadzor	2.400					800	1.600		
	420802		investicijski inženiring	1.638	1.638							
	420804		načrti in druga projet.dokument.	8.000	8.000							

<b>Jelenčeva ulica</b>				<b>66.250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66.250</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	50						50		
	402099		geodetske storitve	800						800		
	402799		druge odškodnine	5.000						5.000		
	402920		notarske storitve, cenilci	400						400		
	420402	420402-011	rekonstrukcije	50.000						50.000		
	420600		nakup zemljišč	5.000						5.000		
	420800		študija o izvedljivosti projekta									
	420801		investicijski nadzor	1.000						1.000		
	420802		investicijski inženiring									
	420804		načrti in druga projet.dokument.	4.000						4.000		

v 000 SIT

Naziv investicije	Konto	Podkonto	Naziv	Predvidena	Predvidena dinamika izplačil iz proračuna MO Kranj po letih						Drugi viri financiranja	
	KT	PKT	(pod) konta	vrednost	pred 2006	2.006	2007	2008	2009	po l. 2009	Soinvestitor	Znesek
<b>Babni vrt-obč. meja</b>				<b>126.856</b>	<b>32.456</b>	<b>93.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	200	100	100						
(Bašelj)	402099		geodetske storitve	2.000		2.000						
	402920		notarske storitve, cenilci	1.000		1.000						
	420501	420501-029	obnove	114.500	29.500	85.000						
	420600		nakup zemljišč	3.000		3.000						
	420801		investicijski nadzor	2.400		2.400						
	420804		načrti in druga projet.dokument.	3.756	2.856							

<b>Cesta krož. Kokrica Dežman-Lakner</b>				<b>101.900</b>	<b>5.300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36.100</b>	<b>61.200</b>	<b>500</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	100				100				
	402099		geodetske storitve	500						500		
	402920		notarske storitve, cenilci	500				500				
	420501	420501-032	obnove	95.000	1.000			34.000	60.000			
	420600		nakup zemljišč	1.500				1.500				
	420801		investicijski nadzor						1.200			
	420804		načrti in druga projet.dokument.	4.300	4.300							

<b>Šuceva ulica in ulica M. Vadnova</b>				<b>160.050</b>	<b>91.450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.000</b>	<b>61.300</b>	<b>300</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	200	100				100			
(1. faza: križišče Boltez)	402099		geodetske storitve	300						300		
(2. faza: Šuceva, krožišče Dolnov)	402799		druge odškodnine									
	402920		notarske storitve, cenilci	150	150							
	420501	420501-017	obnove	149.000	88.000				60.000			
	420600		nakup zemljišč	2.000	2.000							
	420801		investicijski nadzor	2.400	1.200				1.200			
	420804		načrti in druga projet.dokument.	6.000				6.000				

<b>Koroška-Bleiweisova cesta</b>				<b>181.700</b>	<b>4.000</b>	<b>57.900</b>		<b>60.600</b>	<b>83.600</b>	<b>30.600</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	100				100	100			
(1. faza: Jelenov klanec-Slovenski trg)	402099		geodetske storitve	2.000					2.000			
	420501	420501-039	obnove	165.000		56.300	100.000	59.000	75.000	30.000		
	420801		investicijski nadzor	3.600		1.600		1.500	1.500	600		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	9.000	4.000				5.000			

<b>Tavčarjeva ulica</b>				88.256	85.256	3.000	32.800	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									
	420501	420501-022	obnove	80.000	80.000		32.000					
	420801		investicijski nadzor	1.400	1.400		700					
	420804		načrti in druga projet.dokument.	6.756	3756	3.000						

<b>Cesta Polica-ind. cona Polica</b>				70.665	13.265			21.700	35.700	400		0
	402006		oglaševalske storitve	200				200				
	402099		geodetske storitve							400		
	420501	420501-033	obnove	67.896	11.896			21.000	35.000			
	420801		investicijski nadzor	1.393	193			500	700			
	420804		načrti in druga projet.dokument.	1.176	1.176							

<b>Nazorjeva ulica 1. in 2. faza</b>				67.800	23.400	0	0	38.900	1.300	0		0
	402006		oglaševalske storitve	100				100				
	402099		geodetske storitve	500					500			
	420501	420501-024	obnove	56.000	18.000			38.000				
	420801		investicijski nadzor	1.100	300			800	800			
	420804		načrti in druga projet.dokument.	5.100	5.100							

<b>Glavni trg</b>				515.120	0	0	20.000	226.460	287.660	0		0
	402006		oglaševalske storitve	120				60	60			
	420501	420501-0	obnove	482.000				220.000	282.000			
	420801		investicijski nadzor	11.000				4.400	5.600			
	420802		investicijski inženiring	2.000				2.000				
	420804		načrti in druga projet.dokument.	20.000			20.000					

<b>Jelenov klanec</b>				96.800	0	0	0	0	30.500	66.300		0
	420501	420501-0	obnove	90.000					25.000	65.000		
	420801		investicijski nadzor	1.800					500	1.300		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	5.000					5.000			

<b>Koroška cesta</b>				109.060	0	0	7.060	51.000	51.000	0		0
	402006		oglaševalske storitve	60			60					
Beksel-obvoznica	402099		geodetske storitve									
	420501	420501-0	obnove	100.000				50.000	50.000			
	420801		investicijski nadzor	2.000				1.000	1.000			
	420804		načrti in druga projet.dokument.	7.000			7.000					

<b>Pretekle obveznosti in sanacije</b>				0	23.040	0	16.000	16.000	0	0		0
	402006		oglaševalske storitve									
sanacije posledic poplav - mostovi in ceste	402099		geodetske storitve		8.000		5.000	5.000				
	402920		notarske storitve, cenilci		40		1.000	1.000				
	420501	420501-025	obnove		8.000		5.000	5.000				
	420600		nakupi zemljišč		7.000		5.000	5.000				
	420804		načrti in druga projet.dokument.									



<b>Tomšičeva in Jenkova ulica</b>				89.360	5.160	41.300	47.900	0	0	81.900		64.295
1. faza: od Reginčeve do Gasilskega trga	402006		oglaševalske storitve	300		300				300		
2. faza: od Gasilskega trga do Cankarjeve ul.	402099		geodetske storitve									
	420501	420501-0	obnove	82.000		41.000	41.000			80.000	ARR	64.295
	420801		investicijski nadzor	1.900			1.900			1.600		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	5.160	5.160		5.000					
<b>Poštna ulica</b>				58.100	0	0	0	0	0	58.100		0
	420501	420501-0	obnove	53.000						53.000		
	420801		investicijski nadzor	1.100						1.100		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	4.000						4.000		
<b>Kokrica - Mlaka / Grič</b>				90.000	0	0	15.400	20.000	76.000	0		0
	420501	420501-026	obnove	80.000				20.000	60.000			
	420600		nakupi zemljišč	10.000			10.000					
	420801		investicijski nadzor						16.000			
	420802		investicijski inženiring				400					
	420804		načrti in druga projet.dokument.				5.000					
<b>Ostale obnove</b>				164.578	132.428	31.500	2.000	0	0	0		0
	402006		oglaševalske storitve	100	100							
(Cesta na Rupo)	402099		geodetske storitve	3.000		1.000	2.000					
	402799		druge odškodnine			1.500						
	402920		notarske storitve, cenilci	1.500		1.400						
	420501	420501-000	obnove	133.000	113.000	20.000						
	420600		nakupi zemljišč	24.000	19.000	5.000						
	420801		investicijski nadzor	2.978	328	2.600						
	420802		investicijski inženiring									
	420804		načrti in druga projet.dokument.									
<b>Agromehanika-Hrastje</b>				113.000	0	6.000	0	5.000	51.000	51.000		0
	420501	420501-0	obnove	100.000					50.000	50.000		
	420600		nakupi zemljišč	5.000				5.000				
	420801		investicijski nadzor	2.000					1.000	1.000		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	6.000		6.000						
<b>Kidričeva cesta</b>				366.700	0	0	0	105.200	102.000	159.500		293.000
	402099		geodetske storitve	1.500						1.500		
	402799		druge odškodnine	5.000						5.000		
	420501	420501-034	obnove	329.000				79.000	100.000	150.000	RS-DRSC	293.000
	420600		nakup zemljišč	15.000				15.000				
	420801		investicijski nadzor	6.200				1.200	2.000	3.000		
	420804		načrti in druga projet.dokument.	10.000				10.000				

<b>Pot na Jošta</b>				<b>99.300</b>	<b>0</b>	<b>4.600</b>	<b>10.000</b>	<b>83.200</b>	<b>1.500</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	100				100				
	402099		geodetske storitve	1.500					1.500			
	402920		notarske storitve, cenilci	1.500				1.500				
	420501	420501-0	obnove	80.000				80.000				
	420600		nakup zemljišč	10.000			10.000					
	420801		investicijski nadzor	1.600				1.600				
	420804		načrti in druga projet.dokument.	4.600		4.600						

<b>Gospodsvetska ulica</b>				<b>132.900</b>	<b>0</b>	<b>5.000</b>	<b>0</b>	<b>127.900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	200				200				
	402920		notarske storitve, cenilci	500				500				
	420501	420501-0	rekonstrukcije	110.000				110.000				
	420600		nakup zemljišč	15.000				15.000				
	420801		investicijski nadzor	2.200				2.200				
	420804		načrti in druga projet.dokument.	5.000		5.000						

<b>Cesta Staneta Žagarja</b>				<b>113.900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.800</b>	<b>92.100</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
	402006		oglaševalske storitve	100					100			
odsek Boltez-križišče Jaka	402099		geodetske storitve									
	402920		notarske storitve, cenilci	800				800				
	420501	420501-016	obnove	90.000					90.000			
	420600		nakup zemljišč	15.000				15.000				
	420801		investicijski nadzor	2.000					2.000			
	420804		načrti in druga projet.dokument.	6.000								

402006	oglaševalske storitve	600
402099	geodetske storitve	4.000
402799	druge odškodnine	1.500
402920	notarske storitve, cenilci	3.400
420401	novogradnje	59.000
420402	rekonstrukcije	0
420501	obnove	202.300
420600	nakup zemljišč	13.000
420800	študija o izvedljivosti projekta	0
420801	investicijski nadzor	7.000
420802	investicijski inženiring	6.000
420804	načrti in druga projekt. dokum.	44.500
	<b>SKUPAJ v 000 SIT</b>	<b>341.300</b>