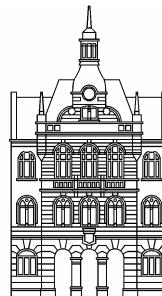




Mestna občina Novo mesto



Župan

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

Številka: 354-157/2009-1806
Datum: 24.2.2010

**OBČINSKI SVET
MESTNE OBČINE NOVO MESTO**

ZADEVA: **Program oskrbe s pitno vodo v Mestni Občini Novo mesto za leto 2010**

Namen: Obravnavanje in potrditev

Pravna podlaga:

- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 35/06 in 41/08),
- Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/09),
- Odlok o oskrbi s pitno vodo v MO Novo mesto (Uradni list RS, št. 115/2000),
- Statut Mestne občine Novo mesto (UPB - 2), (Uradni list RS 96/2008).

Poročevalec: mag. Jože Kobe, v.d. direktorja občinske uprave

Obrazložitev: V prilogi

Predlog sklepov:

S k l e p

Občinski svet Mestne občine Novo mesto potrdi Program oskrbe s pitno vodo v Mestni Občini Novo mesto za leto 2010.

**Alojzij MUHIČ
ŽUPAN**

PRILOGE:

- Obrazložitev
- Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto za leto 2010.





Mestna občina Novo mesto



*Občinska uprava
Oddelek za komunalne zadeve,
krajevne skupnosti in kmetijstvo
Seidlova cesta 1
8000 Novo mesto
tel.: 07 / 39 39 229, faks: 07 / 39 39 282
e-pošta: mestna.obcina@novomesto.si
www.novomesto.si*

Številka: 354-157/2009-1806
Datum: 24.2.2010

OBČINSKEMU SVETU MESTNE OBČINE NOVO MESTO

ZADEVA: Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto za leto 2010

1. UVOD

Oskrba s pitno vodo je obvezna občinska gospodarska javna služba. Področje oskrbe s pitno vodo v Mestni občini ureja »Odlok o oskrbi s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto« (Uradni list RS, št. 115/00, 31/05).

V letu 2006 je Ministrstvo za okolje in prostor izdalo Pravilnik o oskrbi s pitno vodo, v nadaljevanju – pravilnik (Uradni list RS, št. 35/06, 41/08) katerega namen je bil, da se poenotijo merila za izvajanje gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo. Pravilnik je dobil polno veljavo s sprejetjem Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/09), ki določa elemente in metodologijo obračuna.

V skladu s 28. členom pravilnika, se mora javna služba izvajati v skladu s Programom oskrbe s pitno vodo (v nadaljevanju: Program). Program mora izdelati izvajalec javne službe, ki ga potrdi Občinski svet Mestne občine Novo mesto in ga nato posredovati na Ministrstvo za okolje in prostor.

2. OBRAZLOŽITEV

Program oskrbe s pitno vodo je dokument, ki ga pripravi izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo za območje občine ali več občin, v katerih izvaja javno službo. Program oskrbe je izdelan po navodilih oziroma na podlagi predpisanih obrazcev. Po navodilih Ministrstva za okolje in prostor izvajalec javne službe pripravi enoten program oskrbe za vse občine za katere izvajalec opravlja javno službo, in ga nato po potrebi le v nekaterih vsebinah (Razvojni načrt javnega vodovoda) deli po občinah skladno s tem navodilom ter ga pošlje v potrditev vsem občinam, na območju katerih opravlja javno službo.

Vsebino Programa določa 28. člen Pravilnika o oskrbi s pitno vodo. Program mora vsebovati predvsem podatke o:

1. naseljih in številu prebivalcev na oskrbovalnem območju, kjer se zagotavljajo storitve javne službe;
2. dolžini cevovodov sekundarnega, primarnega in transportnega vodovoda, ki ga upravlja;

3. vrstah in številu objektov in opreme javnega vodovoda;
4. javnem hidrantnem omrežju ter njegovem vzdrževanju;
5. vodnih virih pitne vode in črpališčih za odvzem pitne vode;
6. zasebnih vodovodih, za katere zagotavlja vodenje evidenc in strokovno pomoč;
7. zdravstveni ustreznosti pitne vode v javnem vodovodu;
8. vzdrževanju javnega hidrantnega omrežja in hidrantov, priključenih nanj;
9. količinah iz vodnih virov odvzete vode;
10. označevanju vodovarstvenih območij in izvajanju ukrepov varstva vodnega vira pitne vode;
11. celotni količini pitne vode, ki jo odvzemajo uporabniki storitev javne službe na območju posameznih naselij;
12. celotni količini pitne vode in namenu rabe pitne vode, ki jo iz javnega vodovoda odvzemajo osebe, ki niso uporabniki storitev javne službe;
13. javnih površinah, za katerih čiščenje oziroma namakanje zagotavlja vodo iz javnega vodovoda;
14. opremljenosti črpališč za odvzem vode iz vodnih virov pitne vode, ki jih upravlja;
15. rednem obveščanju in drugih načinih seznanjanja uporabnikov storitev javne službe o pogojih oskrbe s pitno vodo;
16. načrtu zmanjševanja vodnih izgub javnega vodovoda;
17. načrtu zagotavljanja rezervnih vodnih virov in
18. razvojnem načrtu javnega vodovoda.

2.1. Povzetek programa

Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto je izvajalec pripravljal v letu 2009, zato so nekateri podatki navedeni za leto 2008. Program vsebuje naslednja poglavja:

1. Osnovni podatki

Podatki o izvajalcu javne službe

V prvem poglavju so navedeni podatki o izvajalcu javne službe s podatki o organizacijski obliki, odgovorni in kontaktni osebi in kratek opis služb, ki delujejo v okviru sektorja vodooskrbe, ki izvaja službo oskrbe s pitno vodo.

Podatki o območju izvajanja javne službe

Kot območje izvajanja je naveden seznam vseh občin v katerih Komunala Novo mesto d.o.o. izvaja javno službo, s številom prebivalcev, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz javnega vodovoda. Oskrbovalna območja vključujejo seznam vseh naselij v občini in število prebivalcev v naselju.

Podatki o predpisih ki določajo način izvajanja javne službe

Poglavlje vsebuje zakonodajo, ki določa izvajanje službe na državnem nivoju in občinske pravilnike, ki urejajo področje vodooskrbe v posamezni občini.

2. Javni sistemi za oskrbo s pitno vodo

Evidence upravljavca javnega vodovoda

Poglavlje vsebuje podatke o evidencah, ki jih vodi upravljavec javnega vodovoda (2.1.) in vseh vodovodnih sistemih s katerimi upravlja. V evidenci vodovnih sistemih je seznam vseh naselij s seznamom in ID-jem aglomeracij vključenih v vodovodni sistem

Objekti in oprema javnega vodovoda

Poglavlje vsebuje vse podatke o objektih in vgrajeni opremi, količini vode, ki jo posamezni vodovodni sistem zagotavlja, dolžini vodovodnega omrežja v sistemu in specifikacijo vgrajenega materiala (vodovodnih cevi).

Črpališča

Poglavlje vsebuje seznam vseh črpališč z ID pripadajočega vodovodnega sistema, številom instaliranih črpalk, skupno močjo črpalk in količino porabljene električne energije v (kWh/leto).

Količine iz vodovodnega sistema odvzete vode

Navedene so skupne količine ki jo odvzemajo porabniki po posameznih občinah in po vodovodnih sistemih.

3. Javno hidratno omrežje in vzdrževanje

Poglavlje vsebuje podatke o številu hidrantov po občinah in v posameznih vodovodnih sistemih.

4. Vodni viri pitne vode

Poglavlje vsebuje opis vseh vodnih virov v posameznih občinah, lokacijah vodnih virov, vrtinah, instaliranih črpalkah in črpalnih količinah. Tabela vključuje podatke o koordinatah vodnih virov ID-ju vodovodnega sistema ki ga vodni vir napaja in količinah načrpane vode v letu 2008.

Označevanje

Poglavlje vsebuje podatke o vodovarstvenih področjih ter seznam vseh občinskih predpisov, ki urejajo varovanje vodnih virov (varstveni pasovi).

5. Zasebni vodovodi na območju občine

Komunala Novo mesto nima vzpostavljenih evidenc o zasebnih vodovodih. Za izpolnitve zahtevanih tabel bo potrebno podatke o zasebnih vodovodih vnesti v GIS Komunale Novo mesto.

6. Zdravstvena ustreznost pitne vode v javnem vodovodnem sistemu

V poglavju je povzetek poročila o kakovosti vode v letu 2008, ki ga je na osnovi rezultatov analiz odvzetih vzorcev izdelal Zavod za zdravstveno varstvo iz Novega mesta. Komunala Novo mesto ima za potrebe vodnih analiz z ZZV Novo mesto sklenjeno pogodbo odvzem in analizo vode na vseh vodovodnih sistemih. Poglavlje vključuje analizo vseh vodnih virov in tabelo vzorčenja za posamezni vodovodni sistem.

7. Obveščanje uporabnikov storitev javne službe

V poglavju je opisan način obveščanja uporabnikov pitne vode v primerih ko se oceni, da bi poslabšanje kakovosti pitne vode lahko vplivalo na njihovo zdravje.

8. Načrt zmanjševanja vodnih izgub

Poglavlje vsebuje opis odkrivanja in zmanjševanja vodnih izgub, število okvar na javnem vodovodu v posamezni občini, primerjavo in vodno bilanco z izračunom vodnih izgub v posamezni občini.

9. Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov

Izvajalec Komunala Novo mesto nima izdelanega elaborata zagotavljanja rezervnih vodnih virov.

10. Razvojni načrt javnega vodovoda

Sestavni del programa so tudi načrtovane investicije oziroma obnovitve za leto 2010. Plan obnovitev zajema seznam potrebnih investicij v infrastrukturo vodovodnega sistema, ki temelji na izdelanem osnutku poslovnega plana Komunale Novo mesto d.o.o. Realizacija

potrebnih obnovitev bo odvisna od višine amortizacije kot tudi od tehnično tehnoloških prioritet za zagotavljanje nemotene oskrbe z vodo.

11. Program za obvladovanje kakovosti poslovanja izvajalca javne službe.

Poglavlje vsebuje program za obvladovanje kakovosti poslovanja katerega mora izvajalec priložiti k Programu oskrbe s pitno vodo.

4. VPLIV NA PRORAČUN

S sprejemom oziroma potrditvijo Programa oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto ne bodo nastale dodatne obremenitve za proračun Mestne občine Novo mesto.

5. PREDLOG ZA ODLOČANJE

Občinskemu svetu Mestne občine Novo mesto predlagamo, da po obravnavi zadeve na svoji seji, potrdi Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto za leto 2010.

Pripravila:
Nataša Engel

Vodja oddelka:
Po pooblastilu št. 100-32/2009
z dne 30.10.2009

Mirko Grahek

v.d. direktorja občinske uprave:

mag. Jože Kobe



Komunala Novo mesto d.o.o.



Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto

za leto 2010

Direktor :
Bojan KEKEC, dipl.inž.el.

Župan :
Alojzij Muhič



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 2/83



Komunala Novo mesto d.o.o.



Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto

za leto 2010

	Ime in priimek	Datum	Podpis
Izdelal	Istok Zorko	December 2009	
Odobril	Bojan Kekec	December 2009	
Št.izdaje	1		



Kazalo

1 OSNOVNI PODATKI	4
1.1 Podatki o izvajalcu javne službe.....	4
1.2 Območje izvajanja javne službe	9
1.3 Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe	18
2 JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO	22
2.1 Vzpostavljenе evidence upravitelja javnega vodovoda.....	22
2.2 Vodovodni sistem.....	23
2.3 Objekti in oprema javnega vodovoda	29
2.4 Črpališča.....	38
2.5 Količine iz vodovodnega sistema odvzete vode	39
3 JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE	40
4 VODNI VIRI PITNE VODE.....	42
4.1 Opis	42
4.2 Označevanje	46
5 ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJU OBČINE.....	47
5.1 Vzpostavljenе evidence zasebnih vodovodov	47
5.2 Podatki o zasebnih vodovodnih sistemih.....	47
6 ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU	49
7. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE O POGOJIH OSKRBE S PITNO VODO	55
8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB	56
9. NAČRT ZAGOTVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV.....	57
10. RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA	58
A. MESTNA OBČINA NOVO MESTO.....	58
11. PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE - priloga k Programu oskrbe s pitno vodo v Mestni občini novo mesto..	61



1 OSNOVNI PODATKI

1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

NAZIV :	KOMUNALA NOVO MESTO, D.O.O.
NASLOV:	PODBEVŠKOVA UL. 12, 8000 NOVO MESTO
ID DDV:	SI13503766
ODGOVORNA OSEBA:	BOJAN KEKEC, DIPL.INŽ.EL.
KONTAKTNA OSEBA:	ISTOK ZORKO, INŽ.
TELEFONSKA ŠT:	07 39 32 576 ; 031 363 130
E-POŠTA:	BOJAN.KEKEC@KOMUNALA-NM.SI
	JAVNO PODJETJE

SEKTOR VODOOSKRBA

Sektor pokriva dejavnost oskrbe s pitno vodo na področju osmih občin, kjer upravljamo s 15 vodovodnimi sistemi, 14 vodnimi viri, 885 km javnega vodovodnega omrežja in 17.400 odjemnimi mesti. V vodovodni sistem je vključenih 78 vodohranov s skupno prostornino 9.900 m³ ter 42 črpališč in prečrpališč. Za nemoteno delovanje celotnega sistema je v sektorju zaposlenih 32 delavcev.

Vzdrževanje vodovoda (SM 11)

Na področju vzdrževanja vodovoda dela 11 delavcev. Osnovna naloga vzdrževanja je nemoteno delovanje vodovodnih sistemov z vsemi potrebnimi opravili in aktivnostmi, ki zagotavljajo, da bo do končnega uporabnika pritekla zdrava pitna voda.

V sklopu vzdrževanja vodovoda smo v letu 2008 na celotnem vodovodnem omrežju odpravili 624 okvar vodovodnega omrežja in izvajali tekoča vzdrževalna dela na vodovodnih objektih. Za izvajanje gradbenih del pri popravilu vodovodnih okvar, rekonstrukcijah omrežja, asfaltiranja in za izvedbo ostalih gradbenih del imamo zunanjega izvajalca, ki smo ga izbrali na osnovi javnega razpisa. Prav tako imamo zunanjega izvajalca za izvajanje košnje v okolici vodovodnih objektov, katera skupna površina znaša 53.000 m² in jo zaradi obsega del v poletnem času ne moremo sami izvajati. V sklopu del rednega vzdrževanja vodovoda, ki jih upravljamo periodično naj omenim še; pranje in čiščenje vodohranov, izpiranje vodovodov in tedenski pregled objektov s popisom vodomerov.

Plan vzdrževalnih del na vodovodu za leto 2010 (plan dela se izvaja v okviru GJS oskrbe s pitno vodo na področju vseh osmih občin)



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 5/83

Zap. št.	OPIS OPRAVILA	Izvajanje
1	Dnevni pregled procesnega vodenja in stanja v vodovodnem omrežju	vsakodnevno
2	Tedenski popis sektorskih vodomerov in ogled objektov vodovoda	1x tedensko
3	Diagnostika in odkrivanje okvar na cevovodih	vsakodnevno
4	Pregled delovanja in vzdrževanje meritno regulac. opreme vodovoda	vsakodnevno
5	Sanacija okvar na vodovodu	vsakodnevno
6	Dvigi in spusti vrtinskih črpalk	po potrebi
7	Nadzor delovanja črpalk	vsakodnevno
8	Kontrola in vzdrževanje zračnikov	po potrebi
9	Izpiranje delov vodovodnega omrežja	po potrebi
10	Čiščenje vodohranov	po potrebi
11	Pregled delovanja reducirnih ventilov	1x letno
12	Kontrola vsebnosti prostega klorja v vodi	vsakodnevno
13	Umerjanje analizatorjev prostega klorja	1x letno
14	Kontrola motnosti vode na vodnih virih	vsakodnevno
15	Umerjanje meritnikov motnosti	1x letno
16	Nadzor kakovosti vode in odvzem vzorcev vode za analize	vsakodnevno
17	Menjava vodomerov v skladu z veljavno zakonodajo	vsakih 5 let
18	Odkazi tras javnega vodovoda za zunanje naročnike	po potrebi
19	Obnove dotrajanih vodovodnih priključkov	po potrebi
20	Menjave pokrovov jaškov in cestnih kap	po potrebi
21	Košnja in urejanje okolice objektov vodovoda	4x letno



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 6/83

Elektro vzdrževanje

V službi elektro vzdrževanja so zaposleni 4 delavci, katerih naloga je vzdrževanje elektro naprav in meritno regulacijske opreme, nadzor in vzdrževanje sistema telemetrije in vzdrževanje naprav za dezinfekcijo vode. V letošnjem letu smo v okviru rednih vzdrževalnih del opravili naslednja večja vzdrževalna dela;

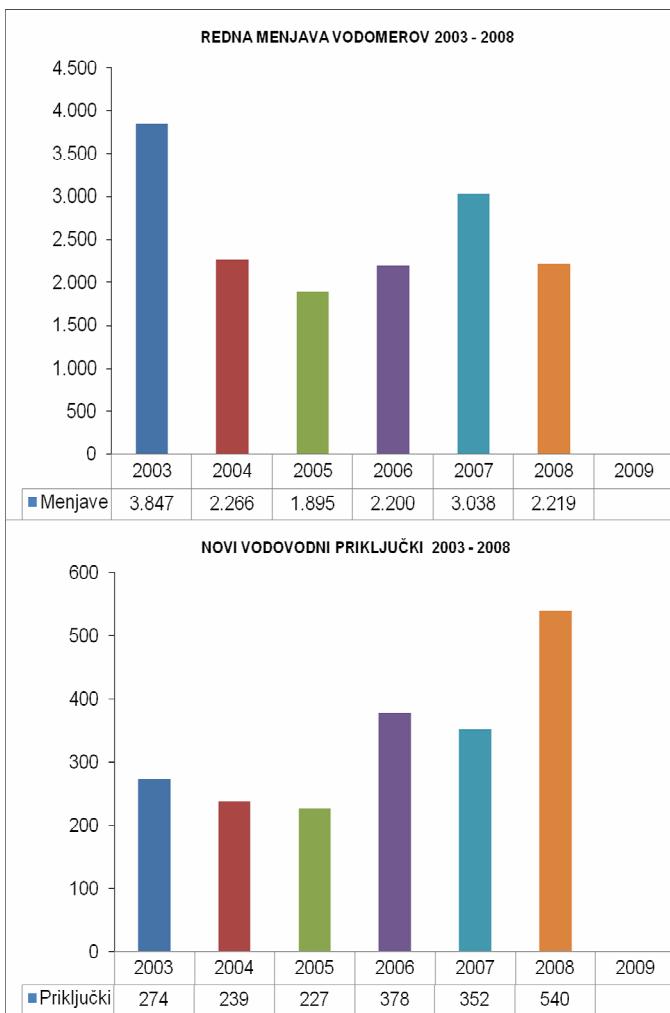
- Zamenjava vrtinske črpalke na črpališču Škocjan,
- Zamenjave vrtinske črpalke v ČP Cerov log
- Zamenjava črpalke v ČP Višnje
- Montaža klorirne naprave v ČP Cerov log in ČP Suhadol
- Zamenjava vrtinske črpalke v ČP Stopiče

V sistem procesnega vodenja smo v letošnjem letu vključili nove vodovodne objekte;

- ČP in VH Poljanska gora
- ČP Paha, VH Mevce in VH Turn
- ČP in VH Organja sela
- ČP Stare žage

Menjava vodomerov in izdelava vodovodnih priključkov

V službi so zaposleni 3 delavci. V letu 2008 smo v okviru redne menjave vodomerov zamenjali 2.219 vodomerov in izvedli 540 novih vodovodnih priključkov. Nekoliko manjša menjava vodomerov v primerjavi z letom 2007 gre na račun velikega števila novih vodovodnih priključkov. V letu 2010 bomo v okviru redne menjave zamenjali 4.000 vodomerov, predvidevamo pa tudi izdelavo 300 novih vodovodnih priključkov.



Služba za popis vodometerov

V službi za popis vodometerov delajo 4 delavci, ki mesečno odčitajo cca. 5.600 vodometerov. V letu 2007 smo pričeli z montažo novega tipa vodomera, ki je opremljen z radijskim oddajnikom in omogoča daljinski popis stanja. Trenutno je z novimi vodomeri in oddajniki opremljenih 8.900 odjemnih mest. Plan v letu 2010 je oprema vseh novih in zamenjanih vodometerov z radijskimi oddajniki, ki jih predvidevamo 4.000. Na ta način bo konec leta 2010 z radijskimi oddajniki opremljenih cca. 14.000 odjemnih mest.

Služba za montažo vodovoda

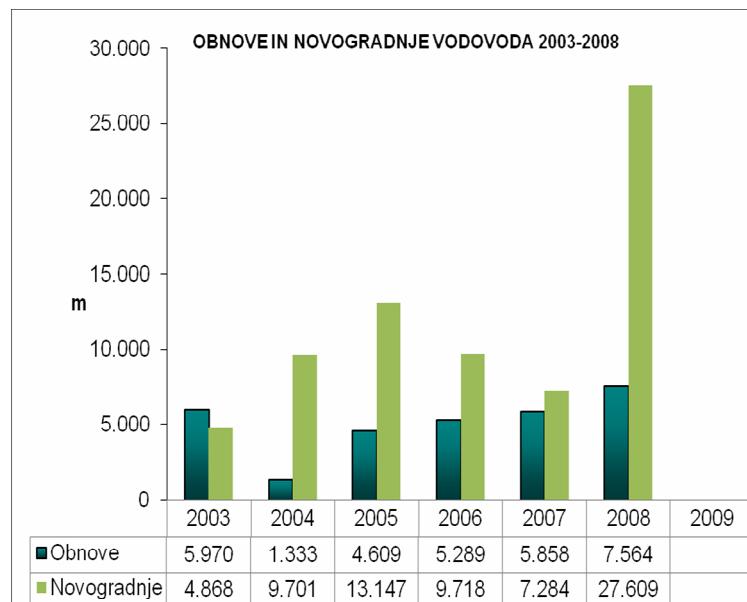
V gradbeni skupini je zaposlenih 6 delavcev, ki izvajajo montažna dela pri novogradnjah in obnovah vodovodnega omrežja. V letošnjem letu je skupina položila 9.525 metrov vodovodnih cevi od katerih je bilo 2.128 m obnov in 7.343 m novogradenj.

Poleg montažnih del pri izgradnji vodovoda smo v letošnjem letu izvajali tudi strojna in elektro montažna dela v sklopu gradnje vodovoda Drganja sela in Paha-Grčevje.

V službi za montažo vodovoda smo v letošnjem letu nabavili novo vozilo s kesonom VW, ki je zamenjalo že dotrajano vozilo. Poleg omenjenega, služba razpolaga še z tovornim vozilom Renault-Mascot (letnik 2000) in osebnim, Renault Clio (letnik 1995).



V letu 2010 predviedevamo obnovo 5.000 metrov dotrajanih vodovodov v skladu z predvidenimi sredstvi iz naslova najemnine.



Kakovost vode

Nadzor nad kakovostjo pitne vode opravljamo v sodelovanju z Zavodom za zdravstveno varstvo Novo mesto s katerim imamo sklenjeno letno pogodbo za odvzem in analizo vzorcev. Za področje kakovosti in notranjega nadzora pri vzorčenju pitne vode je v sektorju zaposlena ena delavka. Za potrebe vodnih analiz smo v letošnjem letu odvzeli 308 vzorcev pitne vode od skupno 459, kolikor jih je predvideno v planu.

Iz vzorcev analiz je razvidno, da je kakovost vode v letu 2009 primerljiva z rezultati iz predhodnih let in da je poglavitni vzrok neustreznosti mikrobiološkega izvora, ki je še nekoliko izrazitejši v poletnih mesecih, ko se temperatura vode poviša. Kljub prizadevanju za višjo kakovost vode v omrežju bomo ta cilj dosegli le z vgradnje ultrafiltrirnih naprav na dva najpomembnejša vodna vira, Jezero in Stopiče.

	MB	KE	Skupaj	Ustrezni	Ustrezni %	Neustrezni	Neustr.%
2003	664	305	969	871	89,89	98	10,11
2004	638	279	917	849	92,58	68	7,42
2005	661	288	949	906	95,47	43	4,53
2006	556	269	825	799	96,85	26	3,15
2007	530	276	806	772	95,78	34	4,22
2008	509	271	780	748	95,90	32	4,10
do 8/2009	251	116	367	350	95,37	17	4,63

Rezultati analiz (MB – mikrobiologija, KE – kemijske analize)

Cilj ki smo si ga postavili za leto 2010 je, da bo ustreznost vode v vodovodnem omrežju višja kot 90% vseh vzorcev. Vzrok, da je cilj nekoliko nižji kot kažejo trenutni rezultati je v tem, da bodo v plan vzorčenja zajeti tudi novi vodovodni sistemi, ki ne obratujejo s svojo predvideno zmogljivostjo, zato je zagotavljanje primerne kakovosti vode v takšnih sistemih veliko težje.



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 9/83

1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Komunala Novo mesto d.o.o. izvaja GJS oskrbe s pitno vodo na območju osmih občin.

IME OBČINE	ID OBČINE	ŠTEVILLO PREBIVALCEV	ŠTEVILLO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
Mestna občina Novo mesto	85	34.985	34.571
Občina Šentjernej	119	6.838	6.358
Občina Škocjan	121	3.154	2.237
Občina Mirna peč	170	2.812	2.745
Občina Dolenjske Toplice	157	3.484	3.313
Občina Žužemberk	193	4.667	3.925
Občina Straža	203	3.841	3.642
Občina Šmarješke Toplice	207	3.083	2.982

Oskrbovalna območja

OBČINA	MI D	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVA LCEV V NASELJU	ŠTEVILLO PREBIVA LCEV, KI SE
NOVO MESTO	85	BREZJE	10118522	15	15
NOVO MESTO	85	DOBODO	10118751	16	16
NOVO MESTO	85	DOLENJE GRČEVJE	10118883	23	23
NOVO MESTO	85	DOLŽ	10119103	341	341
NOVO MESTO	85	GOLUŠNIK	10119260	17	
NOVO MESTO	85	GORENJE GRČEVJE	10119359	13	
NOVO MESTO	85	IGLENIK	10119839	34	34
NOVO MESTO	85	JAMA	10119863	27	27
NOVO MESTO	85	KOTI	10120047	22	22
NOVO MESTO	85	LAZE	10120071	80	80
NOVO MESTO	85	OTOČEC	10120535	746	746
NOVO MESTO	85	PODGRAD	10120624	124	124
NOVO MESTO	85	SUHOR	10121256	38	38
NOVO MESTO	85	ŠTRAVBERK	10121400	37	
NOVO MESTO	85	TRAVNI DOL	10121434	18	
NOVO MESTO	85	URŠNA SELA	10121477	615	615
NOVO MESTO	85	VRHE	10121787	61	61
NOVO MESTO	85	ZAGRAD PRI OTOČCU	10121841	43	43
NOVO MESTO	85	KRIŽE	10122040	94	
NOVO MESTO	85	MALA CIKAVA	10120209	85	85
NOVO MESTO	85	SELA PRI ŠTRAVBERKU	10121043	6	
NOVO MESTO	85	MALI CEROVEC	10120268	25	25
NOVO MESTO	85	ŽIHOVO SELO	10121981	35	35
NOVO MESTO	85	MIHOVEC	10120373	31	31
NOVO MESTO	85	BREZOVICA PRI STOPIČAH	10118573	30	30



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 10/83

NOVO MESTO	85	BORIČEVO	10118492	31	31
NOVO MESTO	85	RAJNOVŠČE	10120845	36	36
NOVO MESTO	85	RAKOVNIK PRI BIRČNI VASI	10120861	36	36
NOVO MESTO	85	GORENJE KRONOVO	10119391	35	35
NOVO MESTO	85	PETANE	10120560	40	40
NOVO MESTO	85	MALI OREHEK	10120292	38	38
NOVO MESTO	85	GORENJE MRAŠEVO	10119421	42	42
NOVO MESTO	85	MALI PODLJUBEN	10120306	43	43
NOVO MESTO	85	LESKOVEC	10120101	51	51
NOVO MESTO	85	PAHA	10120543	44	44
NOVO MESTO	85	SELA PRI RATEŽU	10121027	60	60
NOVO MESTO	85	SEVNO	10121094	72	72
NOVO MESTO	85	ŠKRJANČE PRI NOVEM MESTU	10121345	54	54
NOVO MESTO	85	MALE BRUSNICE	10120225	52	52
NOVO MESTO	85	PANGRČ GRM	10120551	56	56
NOVO MESTO	85	SELA PRI ZAJČJEM VRHU	10121051	56	56
NOVO MESTO	85	JELŠE PRI OTOČCU	10119910	53	53
NOVO MESTO	85	SREDNJE GRČEVJE	10121132	85	85
NOVO MESTO	85	PLEMBERK	10120578	77	77
NOVO MESTO	85	HUDO	10119812	62	62
NOVO MESTO	85	GORENJI SUHADOL	10119502	60	60
NOVO MESTO	85	KUZARJEV KAL	10120055	53	53
NOVO MESTO	85	JUGORJE	10119936	74	
NOVO MESTO	85	HRIB PRI OREHKU	10119766	73	73
NOVO MESTO	85	GORENJE KAMENJE	10119375	91	91
NOVO MESTO	85	DOLENJE KAMENJE	10118891	78	78
NOVO MESTO	85	GORENJE LAKOVNICE	10119405	80	80
NOVO MESTO	85	KONEC	10120012	84	84
NOVO MESTO	85	GUMBERK	10119677	85	85
NOVO MESTO	85	DOLENJE LAKOVNICE	10118921	82	82
NOVO MESTO	85	VERDUN	10121612	82	82
NOVO MESTO	85	VRH PRI LJUBNU	10121744	88	88
NOVO MESTO	85	DOLENJA VAS	10118824	95	95
NOVO MESTO	85	ZAJČJI VRH PRI STOPIČAH	10121850	96	96
NOVO MESTO	85	PRISTAVA	10120799	91	91
NOVO MESTO	85	VELIKI OREHEK	10121558	98	98
NOVO MESTO	85	VELIKI PODLJUBEN	10121566	109	109
NOVO MESTO	85	DALJNI VRH	10118727	96	96
NOVO MESTO	85	HERINJA VAS	10119685	103	103
NOVO MESTO	85	VRH PRI PAHI	10121752	91	91
NOVO MESTO	85	LEŠNICA	10120110	111	111
NOVO MESTO	85	ŠENTJOŠT	10121302	114	114
NOVO MESTO	85	GORNJA TEŽKA VODA	10119553	109	109



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 11/83

NOVO MESTO	85	ČREŠNJICE	10118689	112	112
NOVO MESTO	85	JURNA VAS	10119952	114	114
NOVO MESTO	85	SREBRNIČE	10121124	112	112
NOVO MESTO	85	DOLENJI SUHADOL	10119014	142	142
NOVO MESTO	85	GORENJE KAMENCE	10119367	138	138
NOVO MESTO	85	DOLENJE KARTELJEVO	10118905	124	124
NOVO MESTO	85	ČEŠČA VAS	10118654	146	146
NOVO MESTO	85	VELIKI CEROVEC	10121523	152	152
NOVO MESTO	85	GORENJE KARTELJEVO	10119383	151	151
NOVO MESTO	85	VELIKI SLATNIK	10121582	133	
NOVO MESTO	85	HRUŠICA	10119774	149	149
NOVO MESTO	85	TRŠKA GORA	10121469	171	171
NOVO MESTO	85	LUTRŠKO SELO	10120179	179	179
NOVO MESTO	85	PETELINJEK	10122023	191	191
NOVO MESTO	85	KOROŠKA VAS	10120039	205	205
NOVO MESTO	85	ŽDINJA VAS	10121965	200	200
NOVO MESTO	85	DOLNJA TEŽKA VODA	10119057	225	225
NOVO MESTO	85	POTOV VRH	10120721	165	165
NOVO MESTO	85	MALI SLATNIK	10120322	261	261
NOVO MESTO	85	VINJA VAS	10121655	139	139
NOVO MESTO	85	STRANSKA VAS	10121230	414	414
NOVO MESTO	85	ČRMOŠNJICE STOPIČAH	PRI	10118697	354
NOVO MESTO	85	BIRČNA VAS	10118476	386	386
NOVO MESTO	85	RATEŽ	10120870	409	409
NOVO MESTO	85	STOPIČE	10121205	453	453
NOVO MESTO	85	PREČNA	10120764	425	425
NOVO MESTO	85	SMOLENJA VAS	10121108	496	496
NOVO MESTO	85	VELIKE BRUSNICE	10121493	498	498
NOVO MESTO	85	GABRJE	10119219	598	598
NOVO MESTO	85	NOVO MESTO	10120438	22101	22101
ŠENTJERNEJ	119	DRČA	10119146	21	21
ŠENTJERNEJ	119	IMENJE	10119847	20	20
ŠENTJERNEJ	119	MALI BAN	10120250	27	27
ŠENTJERNEJ	119	RAKOVNIK	10120853	10	10
ŠENTJERNEJ	119	ŠENTJERNEJ	10121299	1404	1404
ŠENTJERNEJ	119	ŽERJAVIN	10121973	12	12
ŠENTJERNEJ	119	ŽVABOVO	10122007	27	27
ŠENTJERNEJ	119	ČISTI BREG	10118662	30	30
ŠENTJERNEJ	119	APNENIK	10118450	32	32
ŠENTJERNEJ	119	ŠENTJAKOB	10121272	36	36
ŠENTJERNEJ	119	JAVOROVICA	10119880	36	36
ŠENTJERNEJ	119	PRISTAVICA	10120829	37	37
ŠENTJERNEJ	119	MRŠEČA VAS	10120411	39	39
ŠENTJERNEJ	119	POLHOVICA	10120683	45	45



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 12/83

ŠENTJERNEJ	119	RAZDRTO	10120896	42	42	
ŠENTJERNEJ	119	BREZJE PRI ŠENTJERNEJU	10118549	47	47	
ŠENTJERNEJ	119	GORENJE MOKRO POLJE	10119413	59	59	
ŠENTJERNEJ	119	GRUČA	10119669	56	56	
ŠENTJERNEJ	119	VRATNO	10121701	76	76	
ŠENTJERNEJ	119	PRISTAVA ŠENTJERNEJU	PRI	10120802	65	65
ŠENTJERNEJ	119	PRAPREČE ŠENTJERNEJU	PRI	10120756	58	58
ŠENTJERNEJ	119	HRVAŠKI BROD	10119782	71	71	
ŠENTJERNEJ	119	VRBOVCE	10121710	56	56	
ŠENTJERNEJ	119	GORENJA GOMILA	10119286	66	66	
ŠENTJERNEJ	119	GORENJI MAHAROVEC	10119472	73	73	
ŠENTJERNEJ	119	VELIKI BAN	10121515	76	76	
ŠENTJERNEJ	119	ZAPUŽE	10121906	75	75	
ŠENTJERNEJ	119	DRAMA	10119120	84	84	
ŠENTJERNEJ	119	ČADRAŽE	10118620	77	77	
ŠENTJERNEJ	119	ROJE	10120918	100	100	
ŠENTJERNEJ	119	VOLČKOVA VAS	10121698	82	82	
ŠENTJERNEJ	119	HRASTJE	10119715	108	108	
ŠENTJERNEJ	119	GORENJA STARA VAS	10119294	90	90	
ŠENTJERNEJ	119	LEDEČA VAS	10120098	82	82	
ŠENTJERNEJ	119	GORENJE GRADIŠČE PRI ŠENTJ.	10119332	96	96	
ŠENTJERNEJ	119	SELA PRI ŠENTJERNEJU	10121035	104	104	
ŠENTJERNEJ	119	ZAMEŠKO	10121892	105	105	
ŠENTJERNEJ	119	LOKA	10120128	114	114	
ŠENTJERNEJ	119	ŠMARJE	10121361	116	116	
ŠENTJERNEJ	119	BREŠKA VAS	10118514	26	26	
ŠENTJERNEJ	119	MIHOVO	10120390	99	99	
ŠENTJERNEJ	119	DOLENJE GRADIŠČE PRI ŠENTJ.	10118875	115	115	
ŠENTJERNEJ	119	TOLSTI VRH	10121418	109	109	
ŠENTJERNEJ	119	DOLENJI MAHAROVEC	10118999	124	124	
ŠENTJERNEJ	119	MIHOVICA	10120381	149	149	
ŠENTJERNEJ	119	VRH PRI ŠENTJERNEJU	10121779	127	127	
ŠENTJERNEJ	119	ŠMALČJA VAS	10121353	164	164	
ŠENTJERNEJ	119	DOBRAVICA	10118778	146	146	
ŠENTJERNEJ	119	DOLENJE VRHPOLJE	10118964	151	151	
ŠENTJERNEJ	119	DOLENJE MOKRO POLJE	10118930	159	159	
ŠENTJERNEJ	119	DOLENJA BREZOVICA	10118808	156	156	
ŠENTJERNEJ	119	DOLENJA STARA VAS	10118816	184	184	
ŠENTJERNEJ	119	OSTROG	10120527	184	184	
ŠENTJERNEJ	119	GROBLJE PRI PREKOPI	10119642	204	204	
ŠENTJERNEJ	119	OREHOVICA	10120462	211	211	
ŠENTJERNEJ	119	GORENJA BREZOVICA	10119278	215	215	



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 13/83

ŠENTJERNEJ	119	CEROV LOG	10118603	225	225
ŠENTJERNEJ	119	GORENJE VRHPOLJE	10119456	336	336
ŠKOCJAN	121	GABRNIK	10119235	16	16
ŠKOCJAN	121	JELENDOL	10119898	39	39
ŠKOCJAN	121	RUHNA VAS	10120926	7	7
ŠKOCJAN	121	GORIŠKA GORA	10119529	13	13
ŠKOCJAN	121	GORNJA STARA VAS	10129311	21	21
ŠKOCJAN	121	ČUČJA MLAKA	10118719	21	21
ŠKOCJAN	121	SEGONJE	10120969	24	24
ŠKOCJAN	121	STOPNO	10121213	28	
ŠKOCJAN	121	MAČKOVEC ŠKOCJANU	PRI	10120195	29
ŠKOCJAN	121	ZABORŠT		10130310	40
ŠKOCJAN	121	JARČJI VRH		10129397	48
ŠKOCJAN	121	DULE		10129273	51
ŠKOCJAN	121	GORENJE DOLE		10119316	46
ŠKOCJAN	121	MALE POLJANE		10120233	45
ŠKOCJAN	121	HUDENJE		10119804	54
ŠKOCJAN	121	GORENJE RADULJE		10129303	65
ŠKOCJAN	121	MOČVIRJE		10129699	57
ŠKOCJAN	121	GORIŠKA VAS	PRI ŠKOCJANU	10119545	63
ŠKOCJAN	121	ZALOG PRI ŠKOCJANU		10121884	58
ŠKOCJAN	121	STRANJE PRI ŠKOCJANU		10121221	54
ŠKOCJAN	121	JERMAN VRH		10129435	69
ŠKOCJAN	121	ZAVINEK		10121914	66
ŠKOCJAN	121	OSREČJE		10120519	78
ŠKOCJAN	121	DOLENJE RADULJE		10129192	84
ŠKOCJAN	121	ŠTRIT		10130182	82
ŠKOCJAN	121	STARA BUČKA		10121175	99
ŠKOCJAN	121	ZAGRAD		10121833	92
ŠKOCJAN	121	DOLENJE DOLE		10118859	98
ŠKOCJAN	121	VELIKE POLJANE		10121507	94
ŠKOCJAN	121	BUČKA		10129125	121
ŠKOCJAN	121	KLENOVIK		10119987	123
ŠKOCJAN	121	TOMAŽJA VAS		10121426	121
ŠKOCJAN	121	DOLNJA STARA VAS		10119049	130
ŠKOCJAN	121	ZLOGANJE		10121949	143
ŠKOCJAN	121	GRMOVLJE		10119634	157
ŠKOCJAN	121	HRASTULJE		10119731	179
ŠKOCJAN	121	DOBRAVA PRI ŠKOCJANU		10118760	191
ŠKOCJAN	121	ŠKOCJAN		10121337	222
ŠKOCJAN	121	DOBROŠKA VAS		10118786	226
DOLENJSKE TOPLICE	157	DOLENJE GRADIŠČE		10118867	26
DOLENJSKE	157	DOLENJSKE TOPLICE		10119022	807
					807



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 14/83

TOPLICE					
DOLENJSKE TOPLICE	157	NOVA GORA	10120420	1	
DOLENJSKE TOPLICE	157	MALI RIGELJ	10120314	13	
DOLENJSKE TOPLICE	157	PODSTENICE	10120667	1	
DOLENJSKE TOPLICE	157	VELIKI RIGELJ	10121574	23	
DOLENJSKE TOPLICE	157	CEROVEC	10118611	33	
DOLENJSKE TOPLICE	157	SELIŠČE	10121078	32	32
DOLENJSKE TOPLICE	157	GABRJE PRI SOTESKI	10119227	33	33
DOLENJSKE TOPLICE	157	BUŠINEC	10118590	40	40
DOLENJSKE TOPLICE	157	STARE ŽAGE	10121183	39	
DOLENJSKE TOPLICE	157	DRENJE	10119154	55	55
DOLENJSKE TOPLICE	157	OBČICE	10120446	61	
DOLENJSKE TOPLICE	157	VERDUN PRI URŠNIH SELIH	10121639	59	59
DOLENJSKE TOPLICE	157	SUHOR PRI DOL. TOPLICAH	10121264	61	61
DOLENJSKE TOPLICE	157	LOŠKA VAS	10120152	82	82
DOLENJSKE TOPLICE	157	DOLENJE POLJE	10118948	73	73
DOLENJSKE TOPLICE	157	OBRH	10120454	76	76
DOLENJSKE TOPLICE	157	GORENJE POLJE	10119430	88	88
DOLENJSKE TOPLICE	157	GORENJE GRADIŠČE	10119324	89	89
DOLENJSKE TOPLICE	157	KOČEVSKIE POLJANE	10120004	112	112
DOLENJSKE TOPLICE	157	GORENJE SUŠICE	10119448	114	114
DOLENJSKE TOPLICE	157	DOBINDOL	10118743	118	118
DOLENJSKE TOPLICE	157	DOLENJE SUŠICE	10118956	129	129
DOLENJSKE TOPLICE	157	PODHOSTA	10120632	189	189
DOLENJSKE TOPLICE	157	SOTESKA	10121116	180	180
DOLENJSKE TOPLICE	157	SELA PRI DOL. TOPLICAH	10120993	255	255
DOLENJSKE TOPLICE	157	PODTURN PRI DOL. TOPLICAH	10120675	348	348
DOLENJSKE TOPLICE	157	MENIŠKA VAS	10120365	347	347



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 15/83

MIRNA PEČ	170	DOLENJI PODBORŠT	10119006	29	
MIRNA PEČ	170	GORIŠKA VAS	10119537	62	62
MIRNA PEČ	170	GRČ VRH	10119618	7	
MIRNA PEČ	170	JELŠE	10119901	31	
MIRNA PEČ	170	MALI VRH	10120349	41	41
MIRNA PEČ	170	MIRNA PEČ	10120403	964	964
MIRNA PEČ	170	SELO PRI ZAGORICI	10121086	29	29
MIRNA PEČ	170	GLOBOČDOL	10119243	30	30
MIRNA PEČ	170	ČEMŠE	10118646	42	42
MIRNA PEČ	170	JORDANKAL	10119928	31	31
MIRNA PEČ	170	ORKLJEVEC	10120497	49	49
MIRNA PEČ	170	DOLENJI GLOBODOL	10118972	55	55
MIRNA PEČ	170	SREDNJI GLOBODOL	10121159	56	56
MIRNA PEČ	170	MALI KAL	10120276	70	70
MIRNA PEČ	170	POLJANE PRI MIRNI PEČI	10120691	73	73
MIRNA PEČ	170	GOLOBINJEK	10119251	90	90
MIRNA PEČ	170	HMELJČIČ	10119707	74	74
MIRNA PEČ	170	VRHOVO PRI MIRNI PEČI	10121795	73	73
MIRNA PEČ	170	HRASTJE PRI MIRNI PEČI	10119723	86	86
MIRNA PEČ	170	GORENJI PODBORŠT	10119499	88	88
MIRNA PEČ	170	MALENSKA VAS	10120241	75	75
MIRNA PEČ	170	VRHPEČ	10121817	86	86
MIRNA PEČ	170	DOLENJA VAS PRI MIRNI PEČI	10118832	94	94
MIRNA PEČ	170	ŠENTJURIJ NA DOLENJSKEM	10121329	90	90
MIRNA PEČ	170	VELIKI KAL	10121531	87	87
MIRNA PEČ	170	GORENJI GLOBODOL	10119464	114	114
MIRNA PEČ	170	BIŠKA VAS	10118484	119	119
MIRNA PEČ	170	JABLAN	10119855	167	167
ŽUŽEMBERK	193	DOLNJI KRIŽ	10119090	20	20
ŽUŽEMBERK	193	DRAŠČA VAS	10119138	89	89
ŽUŽEMBERK	193	KLOPCE	10119995	4	4
ŽUŽEMBERK	193	PLEŠ	10120586	21	21
ŽUŽEMBERK	193	PLEŠIVICA	10120594	21	21
ŽUŽEMBERK	193	POLJANE ŽUŽEMBERKU PRI	10120705	31	31
ŽUŽEMBERK	193	SELA PRI AJDOVCU	10120985	12	12
ŽUŽEMBERK	193	VRHOVO ŽUŽEMBERKU	10121809	26	26
ŽUŽEMBERK	193	ŽUŽEMBERK	10121990	1062	1062
ŽUŽEMBERK	193	HRIB PRI HINJAH	10119758	23	23
ŽUŽEMBERK	193	LAZINA	10120080	23	23
ŽUŽEMBERK	193	MALO LIPJE	10120357	29	29
ŽUŽEMBERK	193	ZAFARA	10121825	37	37
ŽUŽEMBERK	193	VINKOV VRH	10121671	44	



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 16/83

ŽUŽEMBERK	193	RATJE	10120888	45	45
ŽUŽEMBERK	193	GORNJI AJDOVEC	10119561	46	
ŽUŽEMBERK	193	VELIKO LIPJE	10121604	40	
ŽUŽEMBERK	193	BREZOVA REBER PRI DVORU	10118557	43	
ŽUŽEMBERK	193	GORNJI KRIŽ	10119588	41	41
ŽUŽEMBERK	193	VRH PRI HINJAH	10121728	42	42
ŽUŽEMBERK	193	DOLNJI KOT	10119081	53	53
ŽUŽEMBERK	193	GORNJI KOT	10119570	45	45
ŽUŽEMBERK	193	PODLIPA	10120659	46	
ŽUŽEMBERK	193	VRH PRI KRIŽU	10121736	50	50
ŽUŽEMBERK	193	MALI LIPOVEC	10120284	55	
ŽUŽEMBERK	193	ZALISEC	10121868	49	
ŽUŽEMBERK	193	SELA PRI HINJAH	10121019	49	49
ŽUŽEMBERK	193	GRADENC	10119596	64	64
ŽUŽEMBERK	193	DOLNJI AJDOVEC	10119073	67	
ŽUŽEMBERK	193	PRAPREČE	10120730	74	74
ŽUŽEMBERK	193	LAŠČE	10120063	69	69
ŽUŽEMBERK	193	DEŠEČA VAS	10118735	81	81
ŽUŽEMBERK	193	PREVOLE	10120772	83	83
ŽUŽEMBERK	193	LOPATA	10120144	89	89
ŽUŽEMBERK	193	SREDNJI LIPOVEC	10121167	86	
ŽUŽEMBERK	193	TREBČA VAS	10121442	87	87
ŽUŽEMBERK	193	HINJE	10119693	81	81
ŽUŽEMBERK	193	PODGOZD	10120616	90	90
ŽUŽEMBERK	193	BUDGANJA VAS	10118581	98	98
ŽUŽEMBERK	193	STAVČA VAS	10121191	106	106
ŽUŽEMBERK	193	VISEJEC	10121680	99	99
ŽUŽEMBERK	193	JAMA PRI DVORU	10119871	99	99
ŽUŽEMBERK	193	VELIKI LIPOVEC	10121540	111	
ŽUŽEMBERK	193	MAČKOVEC PRI DVORU	10120187	105	105
ŽUŽEMBERK	193	REBER	10120900	109	
ŽUŽEMBERK	193	ŠMIHEL PRI ŽUŽEMBERKU	10121396	111	111
ŽUŽEMBERK	193	ŽVIRČE	10122015	148	148
ŽUŽEMBERK	193	KLEČET	10119979	150	150
ŽUŽEMBERK	193	SADINJA VAS PRI DVORU	10120942	162	162
ŽUŽEMBERK	193	BORŠT PRI DVORU	10118506	46	
ŽUŽEMBERK	193	DVOR	10119197	406	406
STRAŽA	203	STRAŽA	10122031	2036	2036
STRAŽA	203	DOLNJE MRAŠEVO	10119065	33	33
STRAŽA	203	LOKE	10120136	56	56
STRAŽA	203	ZALOG	10121876	130	130
STRAŽA	203	PRAPREČE PRI STRAŽI	10120748	125	125
STRAŽA	203	JURKA VAS	10119944	167	167
STRAŽA	203	PODGORA	10120608	187	187



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 17/83

STRAŽA	203	DRGANJA SELA	10119162	199	
STRAŽA	203	POTOK	10120713	236	236
STRAŽA	203	RUMANJA VAS	10120934	267	267
STRAŽA	203	VAVTA VAS	10121485	405	405
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	DRAGA	10119111	14	14
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	HRIB	10119740	40	40
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	SELA	10120977	18	18
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	SELA PRI ZBURAH	10121060	25	
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	MALA STRMICA	10120217	32	
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	GRADENJE	10119600	42	42
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	DOL PRI ŠMARJETI	10118794	38	38
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	KOGLO	16505919	44	
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	GRIČ PRI KLEVEVŽU	10119626	40	40
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	STRELAC	10121248	45	45
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	ČELEVEC	10118638	56	56
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	ŽALOVIČE	10121957	106	106
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	VINICA PRI ŠMARJETI	10121647	105	105
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	DOLENJE KRONOVO	10118913	120	120
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	OREŠJE	10120489	118	118
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	VINJI VRH	10121663	180	180
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	BELA CERKEV	10118468	118	118
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	RADOVLJA	10120837	173	173
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	ZBURE	10121922	155	155
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	GORENJA VAS PRI ŠMARJETI	10119308	220	220
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	BREZOVICA	10118565	216	216
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	ŠMARJETA	10121388	288	288
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	DRUŽINSKA VAS	10119189	333	333
ŠMARJEŠKE TOPLICE	206	ŠMARJEŠKE TOPLICE	10121370	557	557

Tabela 3: Seznam naselij



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 18/83

1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

- Zakon o vodah (Uradni list Republike Slovenije, št. 67/2002, 2/2004)
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Uradni list Republike Slovenije, št. 35/2006)
- Pravilnik o pitni vodi (Uradni list Republike Slovenije, št. 19/2004), kateri vsebinsko povzema direktivo 98/83/ES)
- Uredba o kakovosti podzemne vode (Uradni list Republike Slovenije, št. 11/2002)
- Uredba o načinu opravljanja obveznih državnih javnih služb na področju urejanja voda (Uradni list Republike Slovenije, št. 42/2003)
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list Republike Slovenije, št. 62/2004)
- Pravilnik o preizkušanju hidrantnih omrežij (Uradni list Republike Slovenije, št. 22/1995)

Mestna Občina Novo mesto

OBČINA	NOVO MESTO	MID OBČINE	85
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o oskrbi s pitno vodo v MO Novo mesto	14.12.2000	Uradni list RS, št. <u>115/00</u>	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Tehnični pravilnik o javnem vodovodu	14.12.2000	Uradni list RS, št. <u>115/00</u>	
Tarifni pravilnik za obračunavanje oskrbe z vodo v občini Novo mesto iz vodovodnih sistemov v upravljanju javnega podjetja Komunala Novo mesto	14.12.2000	Uradni list RS, št. <u>115/00</u>	
Odlok o zaščiti vodnih virov na območju občine Novo mesto	6.7.1985	Skupščinski Dolenjski list, št. 13/85)	
Odlok o dopolnitvah odloka zaščiti vodnih virov na območju občine Novo mesto	1988	Skupščinski Dolenjski list, št. 9/88, 10/88	
Odlok o dopolnitvah odloka zaščiti vodnih virov na območju občine Novo mesto	10.11.1995	Uradni list RS, št. 64/95, 23/96	

Občina Šentjernej

OBČINA	ŠENTJERNEJ	MID OBČINE	119
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o javnem vodovodu in oskrbi s pitno vodo	7.3.2001	Uradni vestnik Občine Šentjernej, št. 2/01	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o navodili, normativi in standardi o javnem vodovodu in oskrbi s pitno vodo	12.10.2001	Uradni vestnik Občine Šentjernej, št. 5/01	
Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine	10.6.2002	Uradni vestnik Občine	



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 19/83

Šentjernej		Šentjernej, št. 10/02
Odlok o zaščiti vodnih virov na območju Občine Šentjernej	26.10.1995	Uradni list RS št. 61/95

Občina Škocjan

OBČINA ŠKOCJAN	MID OBČINE 121
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE
Odlok o oskrbi s pitno vodo v občini Škocjan	20. 4. 2001
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE
Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o oskrbi s pitno vodo v občini Škocjan	6.8.2001
Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o oskrbi s pitno vodo v občini Škocjan	28.6.2002
Odlok o zaščiti vodnih virov na območju Občine Škocjan	17.4.2000 24.2.2003
Pravilnik o javnem vodovodu v občini Škocjan	26.4.2001
Pravilnik za obračun oskrbe z vodo v občini Škocjan iz vodovodnih sistemov v upravljanju javnega podjetja Komunala Novo mesto d.o.o.	26.4.2001
Pravilnik o spremembah in dopolnitvah pravilnika za obračun oskrbe z vodo v občini Škocjan in vodovodnih sistemov v upravljanju javnega podjetja Komunala Novo mesto d.o.o.	21.6.2001

Občina Mirna peč

OBČINA MIRNA PEČ	MID OBČINE 170
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE
Odlok o oskrbi s pitno vodo v Občini Mirna Peč	29.7.2003
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE
Tehnični pravilnik o javnem vodovodu v Občini Mirna Peč	29.7.2003
Tarifni pravilnik o obračunu oskrbe z vodo v Občini Mirna Peč	29.7.2003

Občina Dolenjske Toplice

OBČINA DOLENJSKE TOPLICE	MID OBČINE 157
--------------------------	----------------



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 20/83

PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Sklep o izvajalcu gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Dolenjske Toplice	29.5.2002	<u>Uradni list RS, št. 47/02</u>
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Odlok o oskrbi s pitno vodo v Občini Dolenjske Toplice	23.4.2002	<u>Uradni list RS, št. 36/02</u>
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Tehnični pravilnik o javnem vodovodu v Občini Dolenjske Toplice	29.5.2002	<u>Uradni list RS, št. 47/02</u>
Tarifni pravilnik za obračun oskrbe z vodo v Občini Dolenjske Toplice iz vodovodnih sistemov v upravljanju Javnega podjetja Komunala Novo mesto d.o.o.	29.5.2002	<u>Uradni list RS, št. 47/02</u>

Občina Žužemberk

OBČINA	ŽUŽEMBERK	MID OBČINE	193
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Sklep o izvajalcu gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Žužemberk	28.2.2002	<u>Uradni list RS, št. 18/02</u>	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o oskrbi s pitno vodo v občini Žužemberk	31.5.2001	<u>Uradni list RS, št. 43/01</u>	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Pravilnik o javnem vodovodu v Občini Žužemberk	7.9.2001	<u>Uradni list RS, št. 71/01</u>	
Pravilnik za obračun oskrbe z vodo v občini Žužemberk iz vodovodnih sistemov v upravljanju Javnega podjetja Komunala Novo mesto d.o.o.	7.9.2001	<u>Uradni list RS, št. 71/01</u>	

Občina Straža

OBČINA	STRAŽA	MID OBČINE	203
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o oskrbi s pitno vodo v občini Straža	19.12.2008	<u>Uradni list RS, št. 119/08</u>	
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Tehnični pravilnik o javnem vodovodu v Občini Straža	6.3.2009	<u>Uradni list RS, št. 17/09</u>	

Občina Šmarješke Toplice

OBČINA	ŠMARJEŠKE TOPLICE	MID OBČINE	206
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM	OBJAVA	



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 21/83

	OBJAVE	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Odlok o oskrbi s pitno vodo v občini Šmarješke Toplice	5.5.2008	<u>Uradni list RS, št. 43/08</u>
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Tehnični pravilnik o javnem vodovodu v Občini Šmarješke Toplice	5.5.2008	<u>Uradni list RS, št. 43/08</u>



2 JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO

2.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCA JAVNEGA VODOVODA

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŽBE	+		
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŽBE		–	
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+		
CELOTNI KOLIČINI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	+		Ocena 0,1 % cca. (300-400 m ³ /mesečno) kar je min. količina vode porabljene za izpiranje cevovodov, pranje vodohramov in potrebe meritev (motnosti in prostega klora)
CELOTNI KOLIČINI IN NAMENU PORABE IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŽBE		–	
OBJEKTIH IN OPREMI JAVNEGA VODOVODA	+		
HIDRANTIH IN JAVNIH HIDRANTNIH OMREŽIJ	+		Evidenca hidrantnega omrežja se vodi v GIS-u vodovodnega omrežja

Tabela 5: Vzpostavljeni evidence o javnih vodovodih



2.2 VODOVODNI SISTEM

Tabela 6: Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju

ID VS	Ime VS	Seznam aglomeracij, ki jih VS napaja - ime	ID aglomeracij
1007	ŠKOCJAN	VINICA PRI ŠMARJETI	6240
		GORIŠKA VAS PRI ŠKOCJANU	11086
		ZAGRAD	11093
		VELIKE POLJANE	11094
		KLENOVIK	11097
		GRMOVLJE	11240
		DOBROŠKA VAS	11241
		ŠKOCJAN	11243
		ZAVINEK	11245
		OSREČJE	11250
		ZLOGANJE	11257
		DOBROŠKA VAS	11486
1008	NOVO MESTO - JEZERO	SOTESKA	6013
		MENIŠKA VAS	6021
		OSREČJE	6073
		VAVTA VAS	6074
		PRAPREČE PRI STRAŽI	6080
		VRH PRI LJUBNU	6083
		ČEŠČA VAS	6103
		SREBRNIČE	6104
		PREČNA	6105
		ZALOG	6107
		POTOK	6108
		JURKA VAS	6112
		STRAŽA	6113
		STRAŽA	6114
		NOVO MESTO	6115
		NOVO MESTO	6162
		HUDO	6164
		DALJNI VRH	6165
		SUHOR	6167
		PREČNA	6168
		NOVO MESTO	6176
		GORENJE KAMENCE	6178
		GORENJE KARTELJEVO	6187



	DOLENJA VAS	6192
	OTOČEC	6194
	JELŠE PRI OTOČCU	6197
	OTOČEC	6198
	SMOLENJA VAS	6201
	ŽDINJA VAS	6204
	LUTRŠKO SELO	6208
	ŠMARJEŠKE TOPLICE	6211
	ŽALOVIČE	6212
	ŽALOVIČE	6213
	ZAGRAD PRI OTOČCU	6214
	VINJI VRH	6221
	DRUŽINSKA VAS	6226
	DRUŽINSKA VAS	6227
	STRELAC	6228
	ŠMARJEŠKE TOPLICE	6230
	BREZOVICA	6231
	KOGLO	6235
	OREŠJE	6241
	ZBURE	6246
	DOLENJE LAKNICE	6254
	HRASTJE PRI MIRNI PEČI	6365
	MIRNA PEČ	6367
	MALENSKA VAS	6368
	GORENJI PODBORŠT	6375
	GORIŠKA VAS	6384
	MIRNA PEČ	6393
	BIŠKA VAS	6395
	MIRNA PEČ	6405
	JABLAN	6406
	MALI VRH	6407
	VRHOVO PRI MIRNI PEČI	6408
	HMELJČIČ	6410
	MALI KAL	6413
	VELIKI KAL	6416
	ŠENTJURIJ NA DOLENJSKEM	6417
	MIRNA PEČ	6419
	MIRNA PEČ	6420
	PRISTAVICA	11073
	STRANJE PRI ŠKOCJANU	11229
	TOMAŽJA VAS	11231



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 25/83

		ČADRAŽE	11234
		VRH PRI ŠENTJERNEJU	11424
		VOLČKOVA VAS	11428
		HRVAŠKI BROD	11453
		DOBRAVA PRI ŠKOCJANU	11454
		DOBRAVA PRI ŠKOCJANU	11455
		ROJE	11461
		MIHOVICA	11463
		ZAMEŠKO	11466
		ZAMEŠKO	11468
		HUDENJE	11484
1009	JAVOROVICA	VRH PRI ŠENTJERNEJU	11424
		BREZJE PRI ŠENTJERNEJU	11425
		VOLČKOVA VAS	11428
		ŠMARJE	11429
		LEDEČA VAS	11446
		VRBOVCE	11448
1010	VRHPOLJE	GORENJE VRHPOLJE	11420
		MIHOVO	11421
		VRH PRI ŠENTJERNEJU	11424
		VOLČKOVA VAS	11428
		ŠMARJE	11429
		GORENJE VRHPOLJE	11435
		VRBOVCE	11448
1011	HRASTJE	POLHOVICA	11070
		DOLENJE MOKRO POLJE	11071
		ZAPUŽE	11218
		GORENJI MAHAROVEC	11220
		LOKA	11221
		OREHOVICA	11222
		GORENJE MOKRO POLJE	11225
		GORENJE GRADIŠČE PRI ŠENTJ.	11226
		DOLENJE GRADIŠČE PRI ŠENTJ.	11227
		PRISTAVA PRI ŠENTJERNEJU	11228
		DOLENJI MAHAROVEC	11232
		PRAPREČE PRI ŠENTJERNEJU	11237
		PRAPREČE PRI ŠENTJERNEJU	11239
		VRH PRI ŠENTJERNEJU	11424
		ŠENTJERNEJ	11437
1013	GABRJE	GABRJE	6133
		PANGRČ GRM	6135



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 26/83

1014	GOR. SUHADOL	GORENJI SUHADOL	6258
1015	BRUSNICE	POTOV VRH	6145
		SMOLENJA VAS	6149
		VELIKE BRUSNICE	6156
		GUMBERK	6189
		SELA PRI RATEŽU	6190
		PETELINJEK	6195
		MALE BRUSNICE	6206
		SELA PRI RATEŽU	6209
1016	NOVO MESTO - STOPIČE	VINJA VAS	6067
		KONEC	6068
		PODGRAD	6069
		PRISTAVA	6071
		VELIKI CEROVEC	6072
		NOVO MESTO	6079
		PETANE	6081
		VELIKI PODLJUBEN	6082
		GORENJE MRAŠEVO	6085
		STRANSKA VAS	6090
		JAMA	6092
		STRANSKA VAS	6093
		STRANSKA VAS	6097
		STRANSKA VAS	6098
		BIRČNA VAS	6100
		NOVO MESTO	6115
		VERDUN	6122
		GORNJA TEŽKA VODA	6125
		KOROŠKA VAS	6127
		DOLNJA TEŽKA VODA	6128
		KOROŠKA VAS	6129
		JURNA VAS	6130
		SELA PRI ZAJČJEM VRHU	6140
		VRHE	6141
		ZAJČJI VRH PRI STOPIČAH	6142
		VELIKI OREHEK	6143
		ŠENTJOŠT	6148
		SMOLENJA VAS	6149
		HRIB PRI OREHKU	6160
1018	ŽDINJA VAS	ŽDINJA VAS	6184
		ŽDINJA VAS	6204
1020	DOLENJSKE TOPLICE	PODTURN PRI DOL. TOPLICAH	5901



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 27/83

		SELIŠČE	5904
		KOČEVSKE POLJANE	5911
		PODTURN PRI DOL. TOPLICAH	5912
		DOBINDOL	5973
		VERDUN PRI URŠNIH SELIH	5974
		GORENJE SUŠICE	5975
		MENIŠKA VAS	6011
		SUHOR PRI DOL. TOPLICAH	6015
		SUHOR PRI DOL. TOPLICAH	6018
		OBRH	6019
		DOLENJSKE TOPLICE	6020
		MENIŠKA VAS	6021
		SELA PRI DOL. TOPLICAH	6023
		LAZE	6055
		URŠNA SELA	6057
		GORENJE SUŠICE	6061
1021	KRIŽI	VRH PRI KRIŽU	6322
		GOR. KRIŽ	6325
		REBER	6342
		ZALISEC	6345
1022	SUHA KRAJINA - NIZKA C.	ŠMIHEL PRI ŽUŽEMBERKU	6310
		DEŠEČA VAS	6321
		BUDGANJA VAS	6329
		PRAPREČE	6336
		ŽUŽEMBERK	6339
		STAVČA VAS	6352
		TREBČA VAS	6354
		SADINJA VAS PRI DVORU	6355
		VINKOV VRH	6357
		PODGOZD	6358
		PODGOZD	6360
		ZAGRADEC	6572
		VRH PRI KRIŽU	6640
		DRAŠČA VAS	20016
1023	SUHA KRAJINA-VISOKA C.	ŽVIRČE	6302
		PREVOLE	6305
		RATJE	6307
		VISEJEC	6308
		LAZINA	6316
		SELA PRI HINJAH	6317
		VRH PRI HINJAH	6320



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 28/83

		LOPATA	6323
		GRADENC	6330
		VELIKO LIPJE	6337
		LAŠČE	6351
1024	KAMENJE	DOLENJE KAMENJE	6185
		ŽDINJA VAS	6204

Opomba : Občina Mirna Peč se od junija 2009 oskrbuje iz lastnega vodnega vira pod Poljanska goro in le manjši del iz vodnega vira Novo mesto - Jezero

Tabela 6a: Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju, za katere še ne obstaja ID v centralnem registru Ministrstva za okolje in prostor

ZAPOR EDNA ŠT. VODOV ODNEG A SISTEM A	IME VODOVODNEGA SISTEMA	SEZNAM AGLOMERACIJ, KI JIH VS NAPAJA - IME	ID AGLOMERA CIJ
	BUČKA	STOPNO	11251
		STARA BUČKA	11255
	JELENDOL	MAČKOVEC PRI ŠKOCJANU	11258
	STARE ŽAGE	STARE ŽAGE	5900
	MIRNA PEČ	GORENJE KARTELJEVO	6187
		HRASTJE PRI MIRNI PEČI	6365
		MIRNA PEČ	6367
		MALENSKA VAS	6368
		GORENJI PODBORŠT	6375
		MIRNA PEČ	6393
		BIŠKA VAS	6395
		VRHPEČ	6401
		HMELJČIČ	6410
		MALI KAL	6413
		VELIKI KAL	6416
		ŠENTJURIJ NA DOLENJSKEM	6417
		MIRNA PEČ	6419
		MIRNA PEČ	6420
		POLJANE PRI MIRNI PEČI	6421



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 29/83

2.3 OBJEKTI IN OPREMA JAVNEGA VODOVODA

Tabela 7: Objekti in oprema javnega vodovoda

1. Vodovodni sistem Škocjan

ŠKOCJAN - ID 1007	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	16.656	
VODOHRAÑ	5	
ČRPALIŠČE	4	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	154.300	NAČRPNANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 46.200 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
AC	2.501
AL	24.669
Jeklo	197
LŽ	4.354
Neznano	5.874
PE	1.655
PE	4.019
PE	83
POCINKANA CEV	84
PVC	2.764
Skupaj	46.200

2. Vodovodni sistem NOVO MESTO – JEZERO

NOVO MESTO – JEZERO ID 1008	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	213.343	
VODOHRAÑ	31	4 NOVI V LETU 2009
ČRPALIŠČE	14	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	2.580.000	NAČRPNANA VODA V LETU 2008



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 30/83

VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI
--	----	-----------------

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 362.765 m in je v največji meri zgrajeno iz litoželeznih cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	1.162
AC	35.420
PE	69.996
AL – varil	8
JEKLO	3.308
LITINA	94.738
LŽ – ISOPAN	11
NEZNANO	18.584
NL	4.150
PE	63.555
POCINKANA CEV	5.711
PVC	65.897
TESAL	224
SKUPAJ	362.765

3. Vodovodni sistem JAVOROVICA

JAVOROVICA - ID 1009	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	11.489	
VODOHРАN	3	
ČRPALIŠČE	0	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	56.500	ZAJETA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 25.782 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD (alkaten) cevi. Dolžine cevovodov – po materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	275
AC	1
PE	11.240
LŽ	454
Neznano	1.348
PE	1.707
PE	1.982
POCINKANA CEV	66
PVC	8.710
Skupaj	25.782



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 31/83

4. Vodovodni sistem VRHPOLJE

VRHPOLJE - ID 1010	ŠTEVILLO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	13.738	
VODOHHRAN	3	
ČRPALIŠČE	2	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE		
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	100.500	NAČRPNANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 36.957 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD (alkaten) cevi. Dolžine cevovodov – po materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	435
AC	2.911
AL	7.866
Jeklo	30
LŽ	6.207
Neznano	1.787
PE	7.979
PE	3.075
POCINKANA CEV	57
PVC	6.610
Skupaj	36.957

5. Vodovodni sistem HRASTJE

HRASTJE - ID 1011	ŠTEVILLO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	26.762	
VODOHHRAN	3	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE		
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	103.831	NAČRPNANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 42.470 m in je v največji meri zgrajeno iz litoželeznih cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	45



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 32/83

AL	11.249
AL – varil	272
Jeklo	93
LŽ	13.086
Neznano	1.235
PE	3.533
PE	6.937
PVC	6.021
Skupaj	42.470

6. Vodovodni sistem GABRJE

GABRJE - ID 1013	ŠTEVILLO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	4.040	
VODOHHRAN	2	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	26.700	NAČRPANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 11.188 m in je v največji meri zgrajeno iz litoželeznih cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
AL	1.019
LŽ	3.958
LŽ-isopan	6
Neznano	43
PE	2.093
PE	3.185
PVC	883
Skupaj	11.188

7. Vodovodni sistem GORENJI SUHADOL

GORENJI SUHADOL - ID 1014	ŠTEVILLO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	1.516	
VODOHHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	4.800	NAČRPANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE	NE	PODATKI POSLANI



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 33/83

INFRASTRUKTURE

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 2.774 m in je v največji meri zgrajeno iz litoželeznih cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
AL	461
LŽ	1.523
PE	790
SKUPAJ	2.774

8. Vodovodni sistem BRUSNICE

BRUSNICE - ID 1015	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	17.803	
VODOHHRAN	2	
ČRPALIŠČE	2	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR UV NAPRAVA	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	93.500	NAČRPNANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 31.492 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	990
AC	1.323
AL	7.380
Jeklo	31
LŽ	3.370
Neznano	3.402
NL	223
PE	2.842
PE	9.430
PVC	2.500
SKUPAJ	31.492



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 34/83

9. Vodovodni sistem NOVO MESTO - STOPIČE

NOVO MESTO-STOPIČE ID - 1016	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	99.884	
VODOHRAŃ	11	
ČRPALIŠČE	6	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR UV-NAPRAVA	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	1.060.000	NAČRPANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 158.114 m in je v največji meri zgrajeno iz litoželeznih cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	1.203
AC	6.743
AL	13.667
AL – varil	13
Jeklo	810
LŽ	72.936
Neznano	5.123
NL	20
PE	20.472
PE	18.591
POCINKANA CEV	969
PVC	17.568
SKUPAJ	158.114

10. Vodovodni sistem ŽDINJA VAS

ŽDINJA VAS ID -1018	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	895	
VODOHRAŃ	2	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	15.200	NAČRPANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 35/83

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 5.762 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD cevi. Dolžine cevovodov – po materialu, vgrajenem prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	1
AL	3.486
LŽ	7
Neznano	465
PE	1.602
PE	31
POCINKANA CEV	170
SKUPAJ	5.762

11. Vodovodni sistem DOLENJSKE TOPLICE

DOLENJSKE TOPLICE -ID 1020	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	29.527	
VODOHHRAN	7	
ČRPALIŠČE	3	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR UV NAPRAVA	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	230.000	NAČRPANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 51.525 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
AC	1.574
AL	12.034
Jeklo	223
LŽ	7.022
Neznano	5.485
PE	1.908
PE	3.188
POCINKANA CEV	14
PVC	20.076
SKUPAJ	51.525

12. Vodovodni sistem KRIŽI

KRIŽ - ID 1021	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	2.617	
VODOHHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 36/83

DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	4.300	NAČRPANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 51.525 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
AC	1.574
AL	12.034
Jeklo	223
LŽ	7.022
Neznano	5.485
PE	1.908
PE	3.188
POCINKANA CEV	14
PVC	20.076
SKUPAJ	51.525

13. Vodovodni sistem SUHA KRAJINA – NIZKA CONA

SUHA KRAJINA NIZKA CONA - ID 1022	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	25.031	
VODOHHRAN	4	
ČRPALIŠČE	2	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE		
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	194.000	VODA PREVZETA OD KP GROSUPLJE
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 41.146 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD cevi. Dolžine cevovodov – po vgrajenem materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	21
AC	1.216
AL	11.561
Jeklo	541
LŽ	4.743
Neznano	2.831
PE	1.835
PE	1.979
PVC	16.419
SKUPAJ	41.146



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 37/83

14. Vodovodni sistem SUHA KRAJINA – VISOKA CONA

SUHA KRAJINA VISOKA CONA - ID 1023		ŠTEVILLO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	28.266		
VODOHРАN	3		
ČRPALIŠČE	1		
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE			
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA			
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI			
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	90.000	VODA PREVZETA OD KP GROSUPLJE	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI	

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 37.312 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD cevi. Dolžine cevovodov – po materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	12
AC	6.348
AL	6.820
Jeklo	2.278
LŽ	1.050
Neznano	1.882
PE	161
PE	5.045
Pocinkana	219
PVC	13.498
SKUPAJ	37.312



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 38/83

15. Vodovodni sistem KAMENJE

KAMENJE - ID 1024	ŠTEVILLO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	0	
VODOHRAHAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR FILTER AKTIVNO OGLJE	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	9.300	NAČRPANA VODA V LETU 2008
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	NE	PODATKI POSLANI

Celotna dolžina vodovodnega omrežja znaša 2.839 m in je v največji meri zgrajeno iz PE-HD cevi. Dolžine cevovodov – po materialu, prikazuje spodnja tabela.

MATERIAL	Dolžina
	3
AL	2.111
LŽ	3
Neznano	198
PE	362
PE	162
SKUPAJ	2.839

2.4 ČRPALIŠČA

Tabela 8: Lastnosti črpališč

ZAP OR EDN A ŠT.	ČRPALIŠČE - IME	ID VODOV ODNEGA SISTEMA	ŠT. INSTALI RANIH ČRPALK	SKUPNA INSTALIRANIH ČRPALK [kW]	MOČ [kW]	KOLIČINA PORABLJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE [kWh/leto]
1	Zagrad	1007	2	7		44.867
2	Škocjan	1007	2	9		72.199
3	Dole	1007	1	7,5		Ne obratuje
4	Zloganje	1007	1	4		20.035
5	Hrib pri Beli cerkvi	1008	2	5		10.495
6	Šmarješke Toplice - Čelo	1008	3	7,5		16.476
7	Krka	1008	1	3		Ne obratuje
8	Gorenja vas	1008	2	6		16.733
9	Stari Grad	1008	2	11		1.851
10	ČR Grčevje	1008	1	3		486
11	Črešnjice	1008	2	14		19.110
12	Jezero	1008	5	460		950.593
13	Gor. Kamence	1008	2	11		65.182
14	Dol. Straža	1008	2	6		11.745



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 39/83

15	Prečna	1008	2	11	52.658
16	Gor. Mirna Peč	1008	2	10	71.854
17	Gor. Straža	1008	5	35	40.426
18	Soteska	1008	1	5,5	9.100
19	Vratno	1010	1	3	Ne obratuje
20	Cerov log	1010	2	8	24.884
21	Kamnišček	1011	1	7,5	5.917
22	Gabrije	1013	4	16	19.681
23	Gor. Suhadol	1014	1	3	831
24	Brusnice	1015	3	18	54.082
25	Ratež	1015	1	22	1.111
26	Ucman	1016	2	8	62.381
27	Stranska vas	1016	2	8	6.203
28	Vel. Podljuben	1016	1	4	Ne obratuje
29	Stopiče	1016	6	100	788.212
30	Lakovnica	1016	2	14	3.445
31	Hrušica	1016	1	5,5	280
32	Ždinja vas	1018	1	5,5	16.320
33	Podturn	1020	1	11	Ne obratuje
34	Gor. Sušice	1020	2	11	17.864
35	Dolenjske Toplice	1020	3	25	129.464
36	Uršna Sela	1020	4	12	34.216
37	Gornji križ	1021	1	5,5	4.037
38	Cvibelj	1022	1	4	27.284
39	ČR OB KRKI	1022	1	22	Ne obratuje
40	Višnje	1023	2	70	59.300
41	Kamenje	1024	1	4	29.533

*Opomba: Podatki za leto 2008

2.5 KOLIČINE IZ VODOVODNEGA SISTEMA ODVZETE VODE

Komunala Novo mesto d.o.o. ne vodi evidence o odvzeti vodi določeni z 2. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo.

ID VODOVODNEGA SISTEMA (OBČINA)	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	ODLOČBA MOP ŠT. - VPIŠI ŠT. ODLOČBE	JAVNE POVRŠINE ZA KATERE ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLIČINA ODVZETE ZA ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
Novo mesto	2.007.807				
Šentjernej	295.105				



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 40/83

Škocjan	107.744				
Mirna peč	81.9345				
Dol. Toplice	134.031				
Žužemberk	141.164				
Straža	138.564				
Šmarješke T.	140.203				
SKUPAJ	3.783.963				

Opomba: Definicija storitev javne službe je določena z 2. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo.
Podatke o količinah vpisujte za preteklo leto.

ID VODOVODNEGA SISTEMA (VODOVODNI SISTEMI)	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	ODLOČ BA MOP ŠT. - VPIŠI ŠT. ODLOC BE	JAVNE POVRŠINE ZA KATERE ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLIČINA ODVZETE ZA ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1007 ŠKOCJAN	96.263,64				
1008 NOVO MESTO - JEZERO	2.158.991,26				
1009 JAVOROVICA	24.722,62				
1010 VRHPOLJE	78.271,34				
1011 HRASTJE	102.651,28				
1013 GABRJE	22.934,80				
1014 GOR. SUHADOL	3.482,58				
1015 BRUSNICE	69.633,55				
1016 NOVO MESTO - STOPIČE	881.657,45				
1017 ŽALOVIČE	4.090,42				
1018 ŽDINJA VAS	10.096,15				
1020 DOLENJSKE TOPLICE	170.391,50				
1021 GORNJI KRIŽ	1.752,87				
1022 SUHA KRAJINA - NIZKA C.	118.222,79				
1023 SUHA KRAJINA-VISOKA C.	31.798,65				
1024 KAMENJE	9.002,10				
SKUPAJ	3.783.963				

3 JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE

Komunala Novo mesto d.o.o. ima v svojem upravljanju 2.858 hidrantov. Evidenca hidrantov se vodi v sistemu GIS. V Letošnjem letu smo pričeli uvajati nov programski modul (v okviru GIS-a) za pregled hidrantnega omrežja. Predvidevamo, da bomo do konca leta 2009 dopolnili vse evidence iz omenjenega področja.



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 41/83

ID VODOVODNEGA SISTEMA (OBČINA)	ŠTEVILo HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŽARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2008 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILo PRESKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [št./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
Novo mesto	1.612				NE
Šentjernej	332				NE
Škocjan	110				NE
Mirna peč	136				NE
Dol. Toplice	153				NE
Žužemberk	222				NE
Straža	126				NE
Šmarješke Toplice	167				NE
SKUPAJ	2.858				NE

Tabela 10: Javno hidrantno omrežje

ID vodovodnega sistema (OBČINA)	ŠTEVILo HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŽARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2008 [EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILo PRESKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [št./na leto]	karta hidrantneg a omrežja priloga [da/ne]
1007 ŠKOCJAN	69				
1008 NOVO MESTO - JEZERO	1151				
1009 JAVOROVICA	27				
1010 VRHPOLJE	88				
1011 HRASTJE	141				
1013 GABRJE	42				
1014 GOR. SUHADOL	7				
1015 BRUSNICE	92				
1016 NOVO MESTO - STOPIČE	672				
1017 ŽALOVIČE	6				
1018 ŽDINJA VAS	11				
1020 DOLENJSKE TOPLICE	170				
1021 GORNJI KRIŽ	34				
1022 SUHA KRAJINA - NIZKA C.	122				
1023 SUHA KRAJINA-VISOKA C.	67				
1024 KAMENJE	9				
MIRNA PEČ	117				
STARE ŽAGE	16				



JELENDOL	8					
BUČKA	9					
SKUPAJ	2.858					

4 VODNI VIRI PITNE VODE

4.1 OPIS

Vodni viri v mestni občini Novo mesto

1. Vodni vir Suhadol

Vrtina (G-1/88) se nahaja tik ob obstoječem rezervoarju vzhodno od Gornjega Suhadola. Vodonosnik ob tem zajetju se napaja hrbita na severovzhodni strani. Celotno območje je zgrajeno iz sorazmerno malo prepuštnega dolomita. Črpalka se nahaja na globini 12 m, katera črpalna količina znaša 0,5 l/s.

2. Vodni vir Brusnice

Vrtina se nahaja v dolini pod Bendjami, zahodno od Brusnic na nadmorski višini 106 m. Na triasnem razpokanem dolomitu leži serija kamnin, kjer se menjavajo apnenec, apnenčev konglomerat, plastovit apnenec in lapor. Vrh tega leži do nekaj metrov debela plast preperele gline, peščene gline in gline z roženci. Črpalka se nahaja na globini 72 m, katera črpalna količina znaša 8 l/s. Jeseni 2009 se je dotok vode iz vrtine zmanjšal na 3 l/s.

3. Vodni vir Stopiče

V letu 1987, 1992 in 1996 so bile na širšem prostoru obstoječe vodarne Stopiče (težka voda) izvrтane vrtine STO-2/87, STO-3/92, STO-4/96. Vrtine so bile izvrтane na podlagi raziskav, ki so se vršile v letu 1987, ko je bila izvrтana raziskovalna vrtina STO-1/87. Vrtine so bile vrtane v dolomitni vodotesnik in so dosegle globine 200m STO-2/87, 219,5 m STO-3/92 ter 203 m STO-4/96. Rezultati kvantitativnega in kvalitativnega testiranja pokazali, da je voda iz vrtin STO-2/87 (črpalka se nahaja na globini 114 m, katera črpalna količina znaša 19 l/s) in STO-2/92 (črpalka se nahaja na globini 140 m, katera črpalna količina znaša 9 l/s) primerna kot pitna voda. Po potrebi se črpa vodo tudi iz izvira katera črpalna količina znaša 20-40 l/s.

4. Vodni vir Gabrje

Vrtina Gb-2/90 se nahaja v pobočju nad Gaberjem pri nadmorski višini cca. 485 m. Ozemlje je iz razpokanega apnenca, apnenčeve breče in laporja, ki se menjavajo, prevladuje pa zakrasel apnenec. Črpalka se nahaja na globini 64 m, katera črpalna količina znaša 3 l/s.

5. Vodni vir Kamenje

V letu 1993 je bila v vasi Kamenje pri Novem mestu izvrтana globoka raziskovalna kaptažna vrtina (K-1/93) globine 350,0 m. Služila naj bi oskrbi vasi Kamenje s pitno vodo. Vrtina je bila vrtana vertikalno v kredne in jurske plasti. V pasteh jurskega in krednega apnenca se nahaja dokaj obsežen vodonosnik, ki lahko daje zadostne količine kvalitetne pitne vode za okoliške zaselke. Podtalnica se nahaja cca. 226.0 m pod ustjem vrtine. Črpalka se nahaja na globini 297 m, katera črpalna količina znaša 0,6 l/s.

6. Vodni vir Ždinje vas

V letu 1992 je bila na zahodnem obroblju Ždinje vasi pri Novem mestu izvrтana globoka raziskovalno-kaptažna vrtina globine 358,0 m. Služila naj bi oskrbi Ždinje vasi in okolice s pitno vodo. Vrtina (ŽD-1/92) je bila vrtana vertikalno v kredne in jurske plasti. V pasteh jurskega in krednega apnenca se nahaja dokaj obsežen vodonosnik, ki lahko daje zadostne količine kvalitetne pitne vode za okoliške zaselke. Podtalnica se nahaja cca. 226,4–228,0 m, pod ustjem vrtine. Črpalka se nahaja na globini 290 m, katera črpalna količina znaša 0,5 l/s.



Vodni viri v občini Šentjernej

Občina Šentjernej se oskrbuje z vodo iz treh lastnih vodnih virov in iz vodovodnega sistema Novo mesto – Jezero.

1. Vodni vir Cerovi log - Vrhopolje

Pri Cerovem Logu je zajeta voda v dolomitu z dvema poševnima vrtinama, dolgima 100 m in 120 m. Zajetje leži v dnu doline desnega pritoka Pendrijevke 2 km južno od vasi Cerov Log. Tik pod zajetjem je prvotni izvir, ki napaja potoček v spodnjem delu doline. Podlago povodja tvori povsod dolomit. Dno doline je v okolici zajetja pokrito z okrog 5 m debelim nanosom dolomitnega grušča. V prvi vrtini se črpalka nahaja na globini 18 m, katera črpalna količina znaša 2,5 l/s, v drugi vrtini pa se črpalka nahaja na globini 36 m, katera črpalna količina znaša 2,5 l/s.

2. Vodni vir Kamnišček

Celotno območje gradijo predvsem dolomiti triadne starosti, na katero so tranzgresivno odloženi klasični sedimenti zgornje kredne starosti. Raziskovalno-kaptažna vrtina K-1/86 je bila izvrtnana v bližini dveh površinskih zajetijih. Vrtina je dosegla 85 m in preliva 1,5 l/s. Raziskovalno-kaptažna vrtina K-2/86 je bila izvrtnana v neposredni bližini vrtine K-1/86. Vrtina je dosegla globino 102 m in preliva 1 l/s. Vrtina K-3/95 leži v sosednji grapi ob potoku Kamnišček. Vrtina je širšega premera in je dosegla globino 220 m. Vrtina je v celoti navrtala dolomitni vodonosnik. Menjavajo se plasti belega, zrnatega dolomita s plastmi močneje sivega plastnega dolomita. Črpalka se nahaja na globini 38 m, katera črpalna količina znaša 5,5 l/s.

3. Vodni vir Javorovica

Vodni vir Javorovica je površinski hudourniški izvir, lociran na težko dostopnem terenu v bližini okolici Javorovice. Sistem je izведен tako, da se voda preko filtra (rešetka in peščeni filter) zbira v zbiralniku in distribuira v vodovodni sistem. Težava vodovodnega sistema je v velikem vremenskem vplivu. V primeru intenzivnih padavin in pojava hudourniških voda lahko pride do zamašitve filtra in zmanjšanja dotoka vode v sistem. Količina odvzema vode znaša 2,5 l/s.

Vodni viri v občini Škocjan

1. Vodni vir Škocjan

Vodni vir Škocjan zajema vrtino Š-1/92. Vrtina se nahaja v Stari vasi na nadmorski višini 181,58 m. Globina vrtine znaša 150 m in premer 200 mm. Iz vrtine se zajema podtalnico za oskrbo s pitno vodo vodovoda Škocjan. Črpalka se nahaja na globini 24 m, katera črpalna količina znaša 7 l/s.

2. Vodni vir Bučka

Vodni vir Bučka zajema vrtino BUČ-1/97. Vrtina je izvrtnana severno od Bučke v manjši dolinici pod južnim pobočjem Ujkiča. Napajalno zaledje vodovodnega vira (vrtine) je karbonatni masiv, ki se razteza v smeri severa-severozahoda med dolino Dolskega potoka na zahodu in Hubajniškega potoka na vzhodu. Črpalka se nahaja na globini 180 m, katera črpalna količina znaša 2,2 l/s.

3. Vodni vir Jelendol

Leta 2000 je bila na področju zaselka Gorenje Dole, v občini Škocjan, izdelana raziskovalno kaptažna vrtina GDV-1/2000. Zajeta podzemna voda služi za vodooskrbo širšega področja Gorenjih dol in bližnjih zaselkov. Vrtina je bila izvrtnana do globine 150,5 m, katera je v celoti izvrtnana v ladinjske in zgornjetriadne dolomite. Črpalka se nahaja na globini 110 m, katere črpalna količina znaša 2,2 l/s.

Vodni viri v občini Mirna Peč

1. Vodni vir Poljanska gora

Vrtini se nahajata neposredno v bližini vasi Poljane. V okviru reševanja problematike oskrbe pitne vode, sta bili izvrtni dve vrtini in sicer Pg-1/01 in Pg-2/04. Voda se črpa iz vrtine Pg-2/04 ki je bila zvrtana do globine 248 m. Načrpana voda bo služila za oskrbo pitne vode prebivalcem Poljan, Čemše,



Šentjurij in večji del občine Mirna Peč. Vrtina je bila izvrtana v siv, delno razpokan dolomit. Črpalka se nahaja na globini 125 m, katera črpalna količina znaša 5,5 l/s.

Vodni viri v občini Dolenjske Toplice

1. Vodni vir Dolenjske Toplice

V letu 1994 je bila v neposredni bližini Dolenjskih Toplic izvrtana vrtina DT-1/94. Vrtina je locirana cca. 300 m severno od Dolenjskih Toplic. Vrtina je bila vrtana skozi plasti jurskih apnencev v dolomitni vodonosnik in je dosegla končno globino 250,0 m. Črpalka se nahaja na globini 57 m, katera črpalna količina znaša 13 l/s.

2. Vodni vir Stare Žage

Celotno ozemlje je sestavljeno pretežno iz dolomita. Vrtina Č-1/87 je locirana 1,7 km severno od Črmošnjic pri nadmorski višini 350 m. Vrtina je bila vrtana vertikalno, najprej do globine 148 m vendar je bila kasneje poglobljena do 250 m. Črpalka se nahaja na globini 36 m, katera črpalna količina znaša 5,6 l/s. Vrtina Č-2/88 je locirana 1,3 km severno od Črmošnjic na nadmorski višini 354 m. Vrtina je bila vrtana vertikalno do globine 125 m. Črpalka se nahaja na globini 36 m, katera črpalna količina znaša 9 l/s. Vrtina Č-3/88 je locirana 1,3 km severno od Črmošnjic, 6 m južno od vrtine Č-1/88, pri nadmorski višini 354 m. Vrtina je bila vrtana vertikalno do globine 130 m. Črpalka se nahaja na globini 36 m, katera črpalna količina znaša 5,6 l/s.

Vodni viri v občini Žužemberk

Voda za oskrbo občine se zagotavlja iz vodnega vira Globočec, ki je v lasti in upravljanju JKP Grosuplje. Manjši del vode (za oskrbo nekaj vasi), se zagotavlja iz lastnega vodnega vira - Gorenji križ.

1. Vodni vir Gorenji Križ

V letu 1994 je bila v neposredni bližini zaselka Gornji Križ izvrtana vrtina GK-1/94. Vrtina je bila izvedena v sklopu raziskav obetavnega karbonatnega vodonosnika triasne starosti, ki jih sestavljajo triasni apnenci in apneni dolomiti. Voda iz vrtine naj bi izboljšala oskrbo Gornjega Križa in okoliških zaselkov s pitno vodo. Vrtina je bila vrtana do končne globine 250,0 m. Črpalka se nahaja na globini 162 m.

Vodni viri v občini Straža

Občina Straža nima svojega vodnega vira in se oskrbuje preko vodovodnega sistema Novo mesto – Jezero. Vodni vir Devetak, smo v letu 2007 izločili iz obratovanja zaradi težav s povečano motnostjo, ki se je pojavljala ob močnejših deževjih.

Vodni viri v občini Šmarješke Toplice

V Občina Šmarješke Toplice se nahaja največji vodni vir »Jezero«, ki zagotavlja vodo za celotno občino, poleg tega pa se iz vodnega vira oskrbuje tudi velik del mestne občine Novo mesto občini Straža manjši del občine Mirna peč in del občine Šentjernej.

1. Vodni vir Jezero

Locirano je v Družinski vasi pri Šmarjeških Toplicah. Širše območje vodnega vira Jezero je del velikega dolomitnega masiva, ki je sestavni del Novomeške grude. V vodni vir Jezero je vključeno 22 vrtin, iz katerih se vsa voda zbirajo v ti. zbiralni bazen. Iz zbiralnega bazena se potem prečrpava vodo naprej v vodovodni sistem. Črpalna količina znaša 110 l/s, maksimalna črpalna količina, ki jo sistem še premore, pa znaša 136 l/s.



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 45/83

Tabela 11: Seznam vodnih virov

VIR PITNE VODE - IME	ID VODNEGA VIRA	X VODNEGA VIRA	Y VODNEGA VIRA	ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA ODVZETE VODE LETU 2008 [m ³ /leto]	ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI
Hrušica 'H-3/88	5313	70841	520113	1016		324-01/97-4(V)
Brusnice 'Br-3/91	5304	73310	520724	1015	93.470	324-01/97-3(V)
Stopiče 'St-2/87	5303	69162	516580	1016		328-01/99-1(V)
Stopiče 'St-3/92	5302	69275	516508	1016		324-01/97-1(V)
Stopiče 'STO -4/96		69232	516426	1016	1.056.702	328-01/99-1(V)
Gabrje 'Gb-2/90	5306	69823	521632	1013	26.638	324-01/97-1(V)
Kamenje 'Ka-1/93	5309	79233	512478	1024	9.260	324-01/97-1(V)
Ždinja vas 'Žd-1/93	5310	78838	512978	1018	15.223	324-01/97-1(V)
Dol. Toplice 'DT-1/94	5655	68487	504973	1020	229.415	324-01/97-1(V)
Gorenji Križ 'GK-1/93	5649	79818	492889	1021	4.269	324-01/97-1(V)
Cerov log 'Cl-1/87	5505	72207	525940	1010		328-01/99-1(V)
Cerov log 'Cl-2/89	5506	72207	525960	1010	100.503	328-01/99-1(V)
Kamnišček 'K-1/86	5507	72955	523507	1011		328-01/99-1(V)
Kamnišček 'K-2/86	5508	72954	523508	1011		328-01/99-1(V)
Kamnišček 'K-3/95	5513	73110	523907	1011	26.708 77.123	328-01/99-1(V)
Škocjan 'Š-1/92	5065	86902	523106	1007	154.325	328-01/99-1(V)
Suhadol 'GS-1	5307	71908	523294	1014	4.811	
izvir Jezero	5308	79717	519780	1008	2.581.990	328-01/99-1(V)
izvir Devetak-Straža	5317	70383	505018	1008	1.355	328-01/99-1(V)
izvir Javorovica	5511	71321	529176	1009	56.552	
izvir Žaloviče_orehov	5315	81509	516301	1008		
izvir Žaloviče_okno	5314	81426	516281	1008		
izvir Vratno		73825	527259	1010		
Črmošnjice	5650	59944	507946			
Črmošnjice	5651	60005	507944			
zajetje Radešca	5654	66410	503430			
Bučka	5063	87959	524577			
Gorenje Dole		89469	522145			



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 46/83

Bendje	5300	73130	519348	1015		
Zaribjek		73570	524550	1011		
Drča	5502	74720	528750	1010		
Vinkov Vrh		73735	498245			

4.2 OZNAČEVANJE

V skladu z Zakonom o vodah (*Uradni list RS*, št. 67/2002) je za označevanje vodovarstvenih območij zadolžen izvajalec obvezne lokalne javne službe oskrbe s pitno vodo. Zakon o vodah je prinesel spremembo, da je za določanje vodovarstvenih območij pristojna država, ki z uredbo določi vodovarstveno območje. Za območja za katera državna uredba še ni bila sprejeta, so do sprejetja državne uredbe v veljavi obstoječi občinski odloki.

Tabela 12: Označevanje vodnih virov

ID VODNEGA VIRA	PREDPIS ZAVAROVANJU (DATUM OBJAVA)	O IN	VODO VARS TVEN O OBM OČJE DA/N E	OBSTOJEČE ŠTEVLO OZNAK VODOVARST VENIH OBMOČIJ [št.]	NOVE OZNAKE VODOVARSTV ENIH OBMOČIJ [št.]*	KOMENTAR
5304 Brusnice Br-3/91	Ur. I.26.10.1995, 64/95	da				
5303 Stopiče St-2/87	Ur. I.26.10.1995, 64/95	da				
5302 Stopiče St-3/92	Ur. I.26.10.1995, 64/95	da				
5306 Gabrje Gb-2/90	Ur. I.26.10.1995, 64/95	da				
5309 Kamenje Ka-1/93	Ur. I.26.10.1995, 64/95	da				
5310 Ždinja vas ŽD-1/93	Ur. I.26.10.1995, 64/95	da				
5655 Dolenjske Toplice DT-1/94	Ur. I.26.10.1995, 64/95	da				
5649 Gorenji križ GK-1/93	Ur. I.26.10.1995, 64/95	da				
5505 Cerov log Cl-1/87	Ur. I.26.10.1995, 61/95	da				
5506 Cerov log Cl-1/89	Ur. I.26.10.1995, 61/95	da				
5507 Kamnišček K-1/86	Ur. I.26.10.1995, 61/95	da				
5508 Kamnišček K-2/86	Ur. I.26.10.1995, 61/95	da				
5508 Kamnišček K-3/95	Ur. I.26.10.1995, 61/95	da				
5065 Škocjan Š-1/92	Ur. I.17.4.2000, 34/00	da				
5307 Suhadol GS-1/88	Ur. I.26.10.1995, 64/95	da				
5308 izvir Jezero	Ur. I.26.10.1995,	da				

 KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o., JAVNO PODJETJE	Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto	NZD 7.5-03-39
Stran/Strani: 47/83		

	64/95				
izvir Javorovica	Ur. I.26.10.1996, 61/95	da			
5063 Bučka BUČ- 1/97	Ur. I.17.4.2000, 34/00	da			

*Opomba: Nove oznake so oznake v skladu s Pravilnikom o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (*Uradni list RS*, št. 88/2004.)

5 ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJU OBČINE

Komunala Novo mesto nima vzpostavljenih evidenc o zasebnih vodovodih.

5.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE ZASEBNIH VODOVODOV

Tabela 13: Vzpostavljeni evidence zasebnih vodovodov

IME ZASEBNEGA VODOVODA		UPRAVLJAVEC	
ID ZASEBNEGA VODOVODA		REGISTRIRAN [DA/NE]	
EVIDENCA	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
NASELJU, KJER ZAGOTAVLJATE STORITVE			
STAVBAH, KI SO PRIKLJUČENE NA ZASEBNI VODOVOD			
VODNIH VIRIH PITNE VODE, KI OSKRBUJEJO POSAMEZNI ZASEBNI VODOVOD			
KOLIČINI IN NAMENU PORABE IZ ZASEBNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE			
OBJEKTIH IN OPREMI ZASEBNEGA VODOVODA			
HIDRANTIH IN ZASEBNIH HIDRANTNIH OMREŽJIH			

*Opomba: Tabelo je potrebno izpolniti za vsak vodovodni sistem posebej.

5.2 PODATKI O ZASEBNIH VODOVODNIH SISTEMIH

Tabela 14: Seznam zasebnih vodovodnih sistemov

ZAPORED NA ŠTEVILKA	IME ZASEBNE GA VODOVO	NASELJA , KI OSKRBUJE JIH	UPRAVLJAV EC ZASEBNEG A	ŠTEVILO PREBIVALC EV	SEZNAM AGLOMER ACIJ, KI JIH	SEZNAM ID AGLOMER ACIJ, KI
---------------------------	--------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 48/83

	DA		VODOVODA		SISTEM OSKRBUJE	JIH SISTEM OSKRBUJE

Tabela 14a: Podatki o zasebnih vodovodnih sistemih

ZAPORE DNA ŠTE VILKA	VODNI VIR-IME	X VIRA	Y VIRA	KOLIČINA ODVZETE PITNE VODE	SPREM LJANJE KAKOVOSTI VODE DA/NE	POGO DBAZ	ZAGOTA VLJANJE STROKOVNE POMOČI [DA/NE]	PREVZEM V UPRAVLJANJE [DA/NE]

Tabela 14b: Podatki o zasebnem vodovodnem sistemu

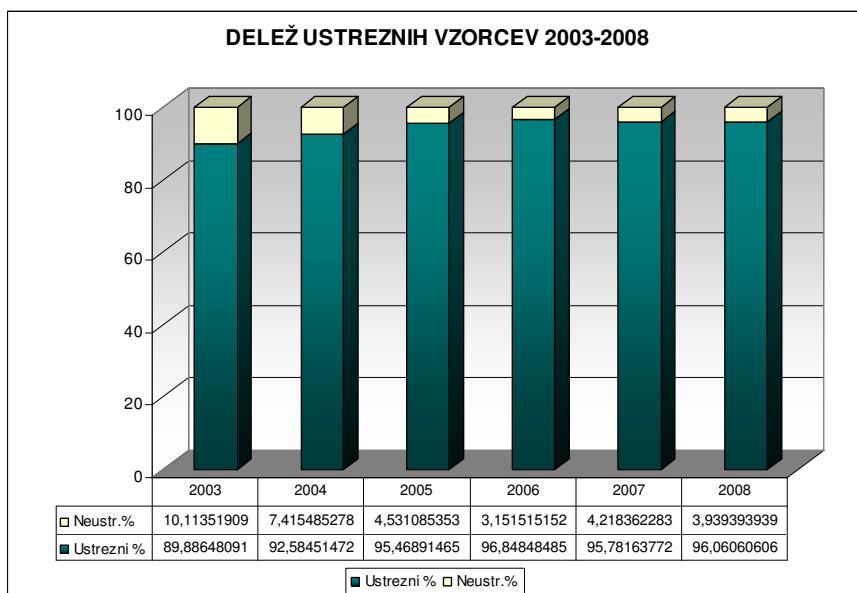
ZASEBNI VODOVOD.....ZAPOREDNA ŠT.....	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]		
VODOHRAN		
ČRPALIŠČE		
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE		
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]		
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – DATUM VPISA	NE - VZROK



6 ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU

1. Kakovost vode v vodovodnih sistemih v MO Novo mesto

Interni nadzor nad kakovostjo pitne vode opravljamo v skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. I. RS 19/04 in 35/04) in izdelanim HACCP sistemom za obvladovanje kakovosti. Komunala Novo mesto ima z Zavodom za zdravstveno varstvo iz Novega mesta sklenjeno pogodbo za odvzem in analizo vzorcev pitne vode na vseh vodovodnih sistemih. V letu 2008 je bilo za potrebe analiz odvzetih 771 vzorcev pitne vode na omrežju in 74 vzorcev surove vode na vodnih zajetjih.



2. Strokovna ocena zdravstvene ustreznosti pitne vode in varnosti vodooskrbe v letu 2008 po oceni ZZV Novo mesto.

1. Ocena zdravstvene ustreznosti pitne vode: presojamo, kako je ali bi lahko ugotovljena kvaliteta pitne vode vplivala na zdravje ljudi (torej: ali je sama voda ogrožala potrošnike ali ne). Letno oceno o zdravstveni ustreznosti pitne vode smo zasnovali na podlagi letnega poročila (preglednica 1), letnega poročila o preskusih pitne vode v okviru državnega monitoringa pitnih vod v letu 2008 in primerjav rezultatov internega nadzora in rezultatov državnega monitoringa (slika 14).

V letu 2008 so bili rezultati preskusov zelo dobri, tako, da smo ocenili, da je bila voda zdravstveno ustrezena na vseh vodovodih.

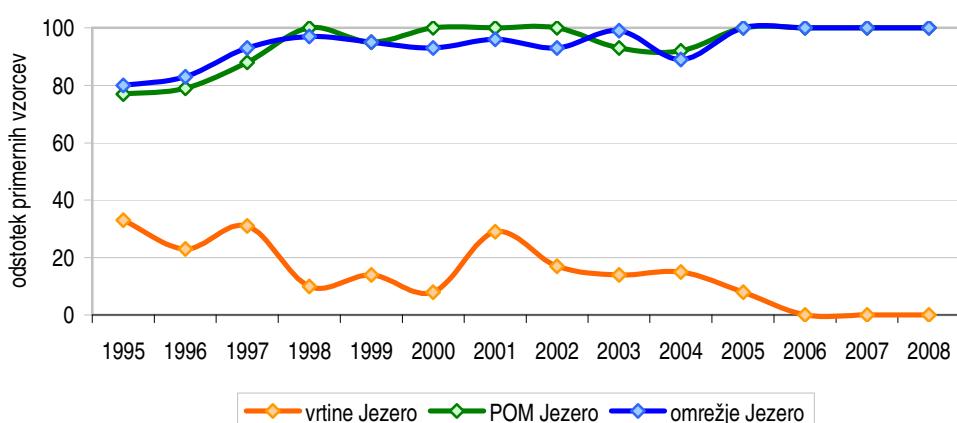
2. Ocena varnosti vodooskrbe: pri tej oceni poskušamo ugotavljati, kako je oz. kako bi morda lahko celotna vodovodna infrastruktura (seveda z upoštevanjem dejavnikov iz okolja) vplivala na kvaliteto pitne vode (in s tem na zdravstveno ustreznost). Vodooskrba je bila varna na vodovodih Dolenjske Toplice, Gabrje, Hrastje – Orehotica, Suhadol, Javorovica in Kriška reber.
3. Vodooskrba ni bila varna predvsem na vodovodih Kamenje, Ždinja vas in Novo mesto - Stopiče. Tako smo jo ocenili predvsem zaradi nevzpostavljenosti varstvenih pasov, neustreznega režima na njih, več ali manj znanih izgub vode na teh sistemih in zaradi same



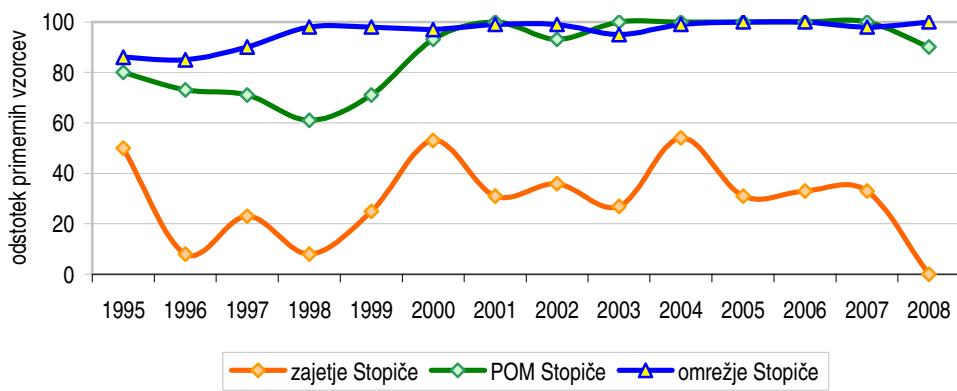
zdravstveno neustrezne vode. Opozarjamo tudi na še vedno velik delež vodovodne napeljave iz salonitnih cevi, ki lahko škodljivo vplivajo na zdravje ljudi (azbestna vlakna).

Na slikah prikazujemo gibanje mikrobiološke kvalitete pitne vode v vodovodih MO Novo mesto

**Slika 13: Pregled mikrobiološke kvalitete pitne vode v vodovodu
Novo mesto - Jezero, v letih 1995 - 2008**

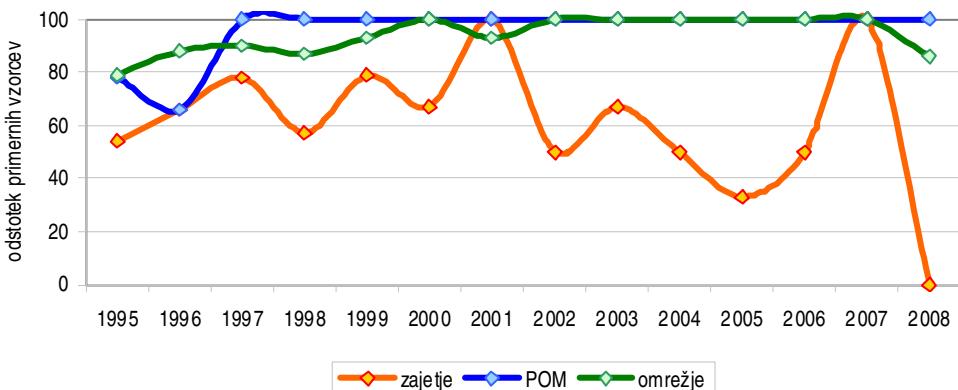


**Slika 12: Pregled mikrobiološke kvalitete pitne vode v vodovodu Novo mesto-
Stopiče, v letih 1995 - 2008**

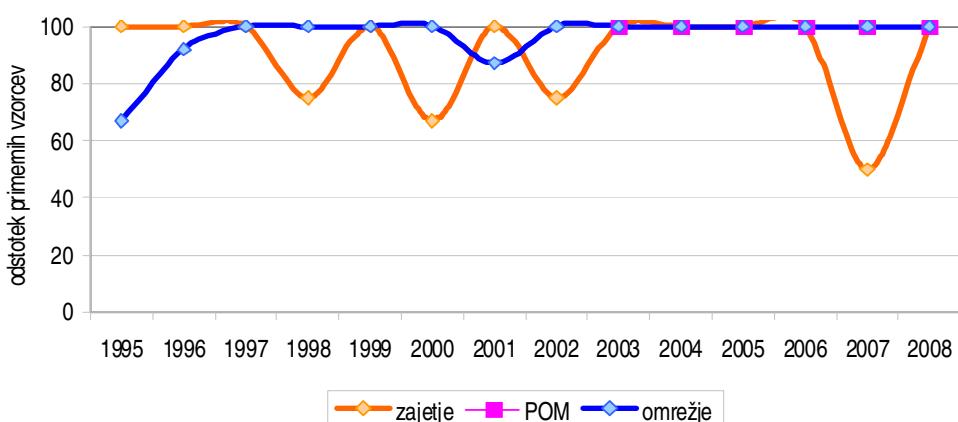




Slika 1: Pregled mikrobiološke kvalitete pitne vode v vodovodu Brusnice,
v letih 1995-2008

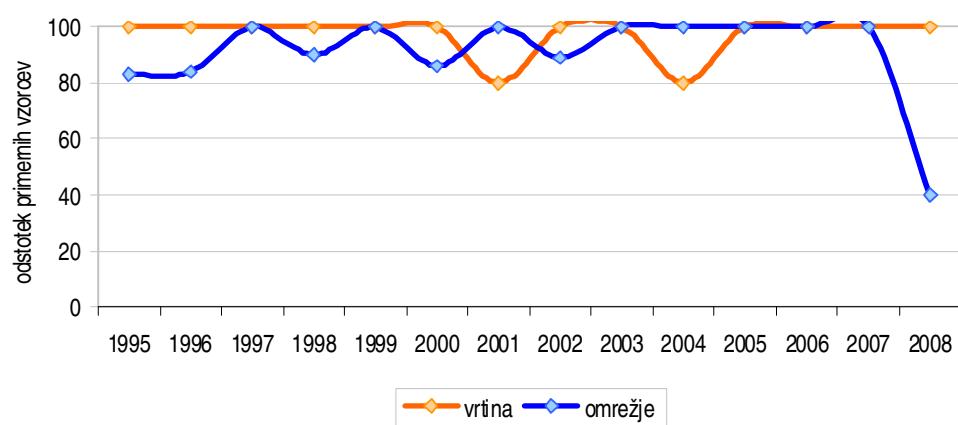


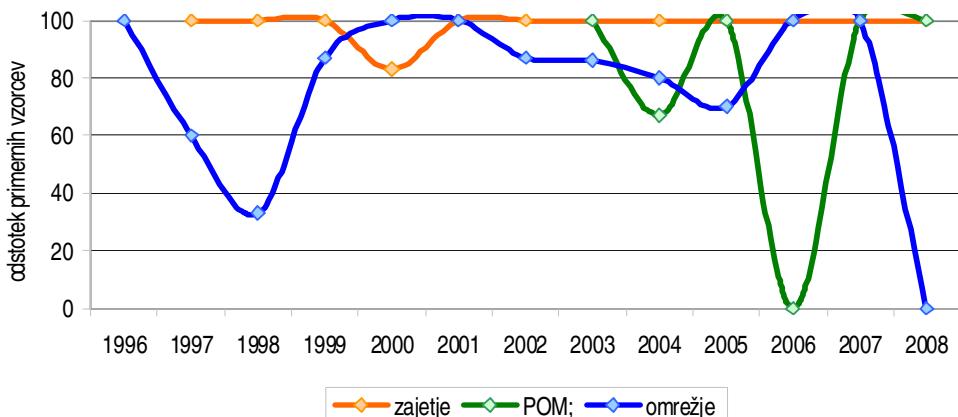
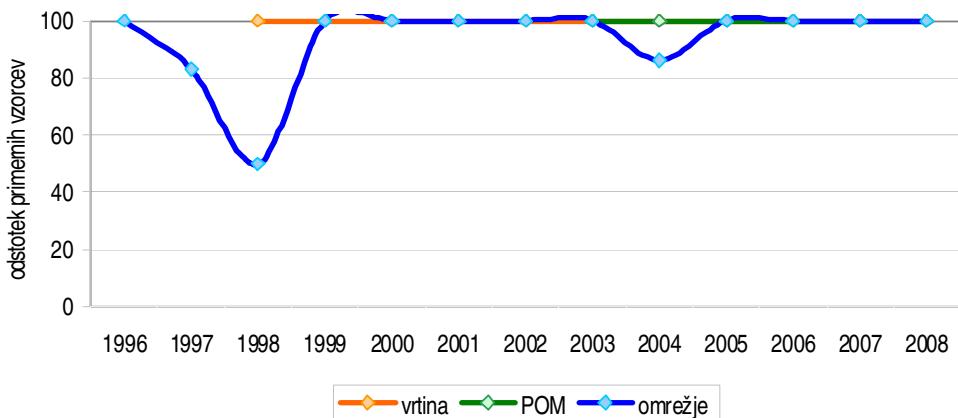
Slika 3: Pregled mikrobiološke kvalitete pitne vode v vodovodu Gabrje,
v letih 1995 - 2008



Opomba: vodovod Gabrje: od leta 2003 brezhibna pitna voda.

Slika 9: Pregled mikrobiološke kvalitete pitne vode v vodovodu Suhadol,
v letih 1995 - 2008



Slika 6: Pregled mikrobiološke kvalitete pitne vode v vodovodu Kamenje,
v letih 1995 - 2008Slika 11: Pregled mikrobiološke kvalitete pitne vode v vodovodu Ždinja vas,
v letih 1995 - 2008

4. Predlogi ukrepov:

Predlog ukrepa, ki velja za vse vodovode, je, da je treba vzpostaviti varstvene pasove na vseh vodovodih in na njih zagotoviti predpisani režim. Poleg tega tudi predlagamo, da se pridobi poročilo o presoji vplivov na okolje za vsak nameravan poseg na varstvenih pasovih.

1. Vodovod Brusnice: sistem za pripravo vode za pitje posodobiti z namenom odprave parazitov in njihovih razvojnih oblik.
2. Vodovod Dolenjske Toplice: posebni ukrepi niso potrebni.
3. Vodovod Gabrje: posebni ukrepi niso potrebni.
4. Vodovod Hrastje: posebni ukrepi niso potrebni. Voda se klorira.
5. Vodovod Javorovica: posebni ukrepi niso potrebni.



6. Vodovod Kamenje: izvajati je treba vse dogovorjene ukrepe za zavarovanje podtalnice. Priporočamo temeljito izpiranje omrežja, saj so bili vsi vzorci na omrežju kontaminirani s koliformnimi bakterijami.
7. Vrtina Hrušica: izvajati je treba vse dogovorjene ukrepe za zavarovanje podtalnice.
8. Vodovod Novo mesto: Zdravstveno ustreznost pitne vode v vodovodu Novo mesto, smo v letu 2008 ocenili pozitivno. Še vedno opažamo občasno povečano motnost v vodovodu. Letošnje preiskave na parazite so bili negativne, kljub temu pa vemo, da bodo prej ali slej, glede na način priprave vode ponovno pozitivne.
 - Sanirati omrežje.
 - Enkrat na leto temeljito izprati vse dele vodovodnega omrežja.
9. Vodovod Straža: posebni ukrepi niso potrebni. Tudi v bodoče je treba vzorčevati vodo na zajetju glede prisotnosti parazitov (dvakrat letno). Zajetje je potencialni vir.
10. Vodovod Suhadol: priporočamo občasno kloriranje vode.
11. Vodovod Škocjan:
 - Sanirati omrežje;
 - Enkrat na leto temeljito izprati vodovod, še posebej na delih, kjer se pojavljajo neustrezni vzorci.
12. Vodovod Vrhopolje: posebni ukrepi niso potrebni.
13. Vodovod Žaloviče:
 - Sistem je prevezan na Novo mesto – Jezero. Ohraniti ga je treba kot vodooskrbno območje (za potrebe državnega monitoringa).
 - Sanirati omrežje;

Preglednica 3: Povzetek terenskih ugotovitev

VODOVOD	Vodovarstvena območja (izvajanje režima)			Stanje zajetja in naprav	Ustreznost delovanja naprav za pripravo vode	Stanje vodovodnega omrežja	Zdravstvena ustreznost vode
	1	2	3				
Brusnice	da	da	ne	U	U	U	ZU
Dolenjske Toplice	da	da	ne	U	U	U	ZU
Gabrje	da	da	da	U	U	U	ZU
Hrastje - Orehovica	da	da	da	U	U	U	ZU
Javorovica	ne	da	da	U	U	U	ZU
Kamenje	da	ne	ne	U	U	U	ZU
Novo mesto	Stopiče	da	ne	ne	U	U	delno
		da	da	ne	U	U	delno
Straža - ni v uporabi	da	ne	ne	U	U	delno	ZU
Suhadol	da	da	da	U	/	U	ZU
Škocjan	da	da	ne	U	U	delno	ZU
Vrhopolje	da	da	da	U	/	U	ZU
Ždinja vas	da	ne	ne	U	U	U	ZU
Kriška reber	da	da	da	U	U	U	ZU

Legenda: U=ustrezno; NU=neustrezno; 1,2,3 = prvo, drugo, tretje vodovarstveno območje

Koncentracije atrazina in desetilatrazina v pitni vodi vodovoda Kamenje in Ždinja vas v letu 2008 so bile pri vseh vzorcih pod mejno vrednostjo 0,1 µg/l. Opaziti je upadanje koncentracij na obeh vodovodih. Najvišja izmerjena koncentracija v tem letu je bila 0,065 µg/l desetilatrazina na vrtini Kamenje.

 KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o., JAVNO PODJETJE	Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto	NZD 7.5-03-39
Stran/Strani: 54/83		

5. Paraziti v pitni vodi

- 1) V Sloveniji še vedno ni poenotena ocena o vplivu parazitov oz. njihovih razvojnih oblik v vodi na zdravje ljudi.
- 2) Glede na dosedanja spoznanja (npr. poznavanje infektivne doze) ocenjujemo, da lahko pomenijo resno nevarnost za zdravje.
- 3) Vsekakor so indikator fekalnega onesnaženja vodnega vira.

V letu 2008 je bilo na ogroženih vodnih virih odvzetih 11 vzorcev za analizo na parazite vendar so bili vsi vzorci **negativni**.

6. Povzetek

Po oceni, ki jo je podal ZZV Novo mesto lahko zaključimo, da je bila kakovost vode v letu 2008 ustrezena na vseh vodovodih, ni pa bila povsod varna. Ocena varnosti vključuje vpliv celotne vodovodne infrastrukture in vpliv okolja (varstveni pasovi) na kakovost pitne vode.

Največje težave v sistemu priprave pitne vode nam povzroča pojav povečane motnosti, ki se pojavi po vsakem obilnejšem deževju. V letu 2008 je bilo zaradi povečane motnosti na vodnih virih Jezero in Stopiče 3 x izdano obvestilo o obveznem prekuhavanju. Poleg trenutne neustreznosti vode, motnost povzroča tudi odlaganje usedlin v vodovodu, ki se lahko pojavi v vodi v primeru odpiranja hidrantnega omrežja, povečane porabe ali sprememb smeri vode zaradi zapiranja ventilov v primeru vodnih okvar.

Težave delno rešujemo z prezapiranjem posameznih vodovodnih sistemov, vendar pa je edina dolgoročna rešitev in s tem višji nivo KAKOVOSTI in VARNOSTI vodooskrbe namestitev primernih ultra-filtrirnih naprav na zajetji Jezero in Stopiče.

Tabela 15: Notranji nadzor kakovosti pitne vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IZVAJALEC NOTRANJEGA NADZORA	PREDVIDENO ŠTEVILLO ODVZETIH VZORCEV ZA LETO 2008	HACCP NAČRT [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
1007 Škocjan	lastni in ZZV NM	10 os.+ 1 ob. MB in 4 os. + 1 ob. KE ter paraziti	DA	
1008 Novo mesto-Jezero	lastni in ZZV NM	105 os. + 2 ob. MB in 47 os. + 2 ob. KE ter 2x paraziti	DA	
1009 Javorovica	lastni in ZZV NM	10 os. + 1 ob. MB in 4 os. + 1 ob. KE ter paraziti	DA	
1010 Vrhopolje	lastni in ZZV NM	10 os. + 1 ob. MB in 4 os. + 1 ob. KE	DA	
1011 Hrastje	lastni in ZZV NM	5 os. + 1 ob. MB in 2 os. + 1 ob. KE ter paraziti	DA	
1013 Gabrje	lastni in ZZV NM	5 os. + 1 ob. MB in 2 os.+ 1 ob. KE ter paraziti	DA	
1014 Suhadol	lastni in ZZV NM	5 os. + 1 ob. MB in 2 os. + 1 ob. KE	DA	
1015 Brusnice	lastni in ZZV NM	10 os. + 1 ob. MB in 4 os. + 1 ob. KE ter paraziti	DA	
1016 Novo mesto-Stopiče	lastni in ZZV NM	78 os. + 2 ob. MB in 40 os. + 2 ob. KE ter 2x paraziti	DA	
1018 Ždinja vas	lastni in ZZV NM	5 os. + 1 ob. MB in 2 os. + 1 ob. KE ter 1x atrazin in desetilatrazin ter paraziti	DA	



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 55/83

1020 Dolenjske Toplice	lastni in ZZV NM	10 os. + 1 ob. MB in 4 os. + 1 ob. KE ter paraziti	DA	
1021 Križi	lastni in ZZV NM	5 os. + 1 ob. MB in 2 os. + 1 ob. KE ter paraziti	DA	
1022 Suha krajina-nizka cona	lastni in ZZV NM	3 os. MB in 2 os. KE	DA	
1023 Suha krajina-visoka cona	lastni in ZZV NM	5 os. + 1 ob. MB in 2 os. KE ter GSMS posnetek	DA	
1024 Kamenje	lastni in ZZV NM	6 os. + 1 ob. MB in 2 os. + 1 ob. KE ter 3x atrazin in desetilatrazin	DA	

7. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE O POGOJIH OSKRBE S PITNO VODO

Obveščanje uporabnikov pitne vode se izvede v primeru ko se oceni, da bi lahko poslabšanje kvalitete pitne vode vplivalo na zdravje uporabnikov. Izvede se preko Centra za obveščanje 112 in preko lokalnih radijskih postaj v Novem mestu.

Obveščanje o poslabšanju kvalitete pitne vode z objavo na radiu daje vodja sektorja vodovoda; v njegovi odsotnosti pa oseba, ki ga nadomešča.

Komunala Novo mesto d.o.o. obvešča uporabnike pitne vode v primeru poslabšanje kvalitete pitne vode in v primeru motene dobave na naslednje načine.

➤ **OBJAVA NA RADIU**

se daje v primeru:

poslabšanja kvalitete pitne vode
planirane prekinitve v oskrbi z vodo v skupnem trajanju nad štiri ure

➤ **PISNO OBVESTILO**

se daje v primeru:

- prekinitve v oskrbi za obveščanje manjšega področja uporabnikov z dostavo obvestila preko pošte, z osebno vročitvijo obvestila, namestitvijo na oglasno desko, v poštni nabiralnik ali na vhodna vrata objekta, kjer bo prekinjena oskrba

➤ **USTNO OBVESTILO**

se daje v primeru:

- prekinitve v oskrbi za obveščanje manjšega področja uporabnikov z osebnim obveščanjem na terenu ali telefonsko

➤ **OBVESTILO PREKO CENTRA ZA OBVEŠČANJE**

se daje v primeru:

- Vseh večjih prekinitiv pri oskrbi s pitno vodo, ne glede na druge načine obveščanja
- v izrednih razmerah (razlitje nafte, onesnaženje vodnega vira, ipd...)

➤ **OBVESTILO NA KRAJEVNO OBIČAJEN NAČIN**

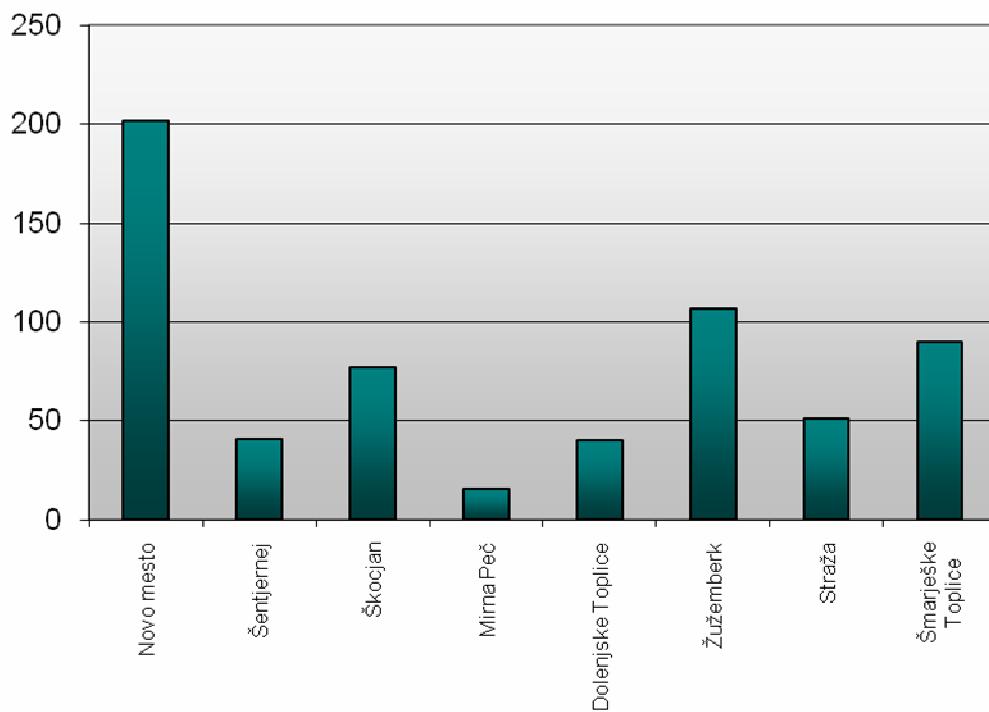
se daje izjemoma v izrednih razmerah po predhodnem dogovoru.



8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB

Vodne izgube v omrežju nadzorujemo s sistemom spremljanja trenutnih pretokov in nadzorom preko procesnega vodenja. Na področju zmanjševanju vodnih izgub sistematično delata dva delavca, ki dnevno pregledujeta vse pomembnejše pretoke in na podlagi analiziranih podatkov pregledata določene kritične odseke. Na ta način odkrijemo večino okvar že v fazi njihovega nastajanja. V letu 2008 smo tako odkrili in popravili 624 okvar na vodovodnem omrežju. Kljub prizadetvemu delu in nadzoru sistema s procesnim vodenjem pa bo možno nadaljnje zniževanje izgub samo z obnovo najbolj kritičnih delov vodovoda.

Število okvar po občinah v letu 2008



Iz podatkov o prodani in načrpani vodi je razvidno, da imamo največje izgube v občini Žužemberk in Škocjan.

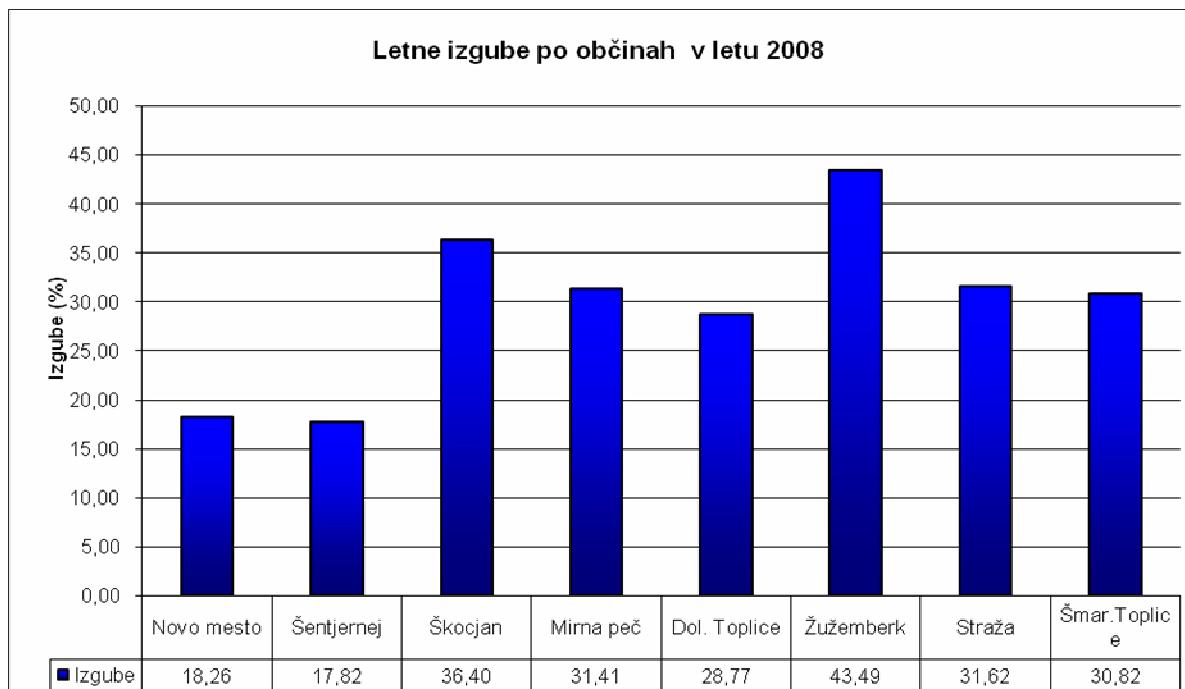


Tabela 16: Vodna bilanca v občinah v letu 2008

OBČINA	Prodana voda (m ³)	Načrpana voda (m ³)	Izgube (%)
Novo mesto	2.382.400,44	2.914.628,00	18,26
Šentjernej	371.329,70	451.831,11	17,82
Škocjan	114.112,72	179.415,89	36,40
Mirna peč	101.491,32	147.971,00	31,41
Dol. Toplice	169.669,11	238.212,00	28,77
Žužemberk	164.035,58	290.284,00	43,49
Straža	168.878,92	246.962,00	31,62
Šmarješke Toplice	176.456,01	255.055,00	30,82
SKUPAJ	4.724.359,00	3.648.373,80	22,70

9. NAČRT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV

Tabela 17: Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ELABORAT REZERVNIH VODNIH VIROV [DA/NE]	RAZVOJA [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]

V poglavju je potrebno navesti predvidene ukrepe za razvoj vodovodnih sistemov v smeri zagotavljanja ustreznih rezervnih vodnih virov.



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 58/83

10. RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA

A. MESTNA OBČINA NOVO MESTO

MESTNA OBČINA NOVO MESTO PLAN 2010 - OSNUTEK 08.10.2009	VREDNOST NEDOKONČANEGA DELA INVESTICIJE	SKUPAJ PLANIRANI VIRI
VODOOSKRBA	21.199.679	1.620.600
INVESTICIJE	14.550.432	510.000
TEHNIČNA DOKUMENTACIJA - po objektih Strošek tehnične dokumentacije zajema: soglasja, dovoljenja, geodetske posnetke, investicijske programe, programe opremljanja zemljišč, lokacijske načrte, projektna dokumentacija, služnostne pogodbe in odškodnine, upravni postopki in dovoljenja, administrativni postopki z odkupi zemljišč, uskladitev že izdelanih PGD, PZI z novo zakonodajo. Izdelali bomo PGD, PZI za: - vodovod Trška gora - nadaljevanje - vodovod Novi Ljuben - vodovod Župenca - Brinje	80.000 40.000 20.000 20.000	60.000 40.000 20.000 0
GRADNJA OBJEKTOV	14.470.432	450.000
HIDRAVLIČNA IZBOLJŠAVA IN NADGRADNJA SISTEMA PITNE VODE NA OBMOČJU DOLENJSKE 01-111-80-11 Predmet projekta »Hidravlična izboljšava in nadgradnja sistema pitne vode na območju Dolenjske« je hidravlično uravnovešenje in dograditev vodovodnega sistema vseh občin, ki jih povezuje magistralni vodovod Novo mesto (MO Novo mesto, Šentjernej, Škocjan, Mirna peč, Dolenjske Toplice, Straža in Šmarješke Toplice). Projekt zajema izgradnjo cca. 32 km magistralnega in primarnega omrežja, izgradnjo vodarne – naprave za čiščenje pitne vode na izviru Jezero v Družinski vasi in v Stopičah, ter izgradnjo štirih vodohranov: Kij (prostornina 4.000 m ³), Škocjan (prostornina 400 m ³), Gorenja vas (prostornina 200 m ³) in Dolenja Straža (prostornina 100 m ³). Celotna vrednost investicije znaša 18.281.473 EUR bruto. Vrednost, ki odpade na Mestno občino Novo mesto, znaša 10.736.000 EUR bruto. Planirana sredstva v letu 2010 so namenjena za izvedbo razpisa in za premoščanje izdelave projektne dokumentacije. Gradnja je predvidena med leti 2011 in 2014.	10.736.000	400.000



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 59/83

NEPREDVIDENO- sekundarno omrežje in drugo Planirano za izgradnjo sekundarnega omrežja po posameznih ZN in drugje, tam kjer je za to tudi interes Komunale oz. MO Nm.	50.000	50.000
OBNOVE IN REKONSTRUKCIJE	6.649.247	1.110.600
TEHNIČNA DOKUMENTACIJA - po objektih	152.500	152.500
Za potrebe investicijskega vzdrževanja: soglasja, dovoljenja, geodetski posnetki, investicijski programi, programi opremljanja zemljišč, lokacijski načrti, projektna dokumentacija, služnostne pogodbe in odškodnine, upravljanje postopki in dovoljenja, administrativni postopki z odkupi zemljišč, uskladitev že izdelanih PGD,PZI z novo zakonodajo, itd... Izdelali bomo PGD,PZI za obnovo vodovodov ob plinifikaciji, obnove ob rekonstrukcijah cest in ostale komunalne infrastrukture, obnova vodovodov: - vodovod Cesarjeva ulica - vodovod Dolnja Težka voda - vodovod Stopiče - Orehek - vodovod Petelinjek - vodovod Ragovska ulica - vodovod Lutrško selo	17.500 20.000 40.000 25.000 20.000 30.000	17.500 20.000 40.000 25.000 20.000 30.000
OBNOVA OMREŽJA, OPREME, OBJEKTOV	6.496.747	958.100
MLINARSKA POT 01-011-60-11 Obnova je nujna in vezana na načrtovanou izvedbo vseh ostalih komunalnih vodov in Šmarješke ceste.	50.100	50.100
VODOVOD STOPIČE - OREHEK 01-011-40-13 Vodovodno omrežje je dotrajano in poddimenzionirano. Zagotavljati mora tudi ustrezno pretočnost vode za potrebe vodovoda Iglenik - Cerovec - Podgrad in Hrušica (2500 m). Del obnove vodovoda v dolžini 100 m (med črpališčem Stopiče in ČR Ucman) je vezano zagotavljanju požarne varnosti OŠ Stopiče in je nujno graditi sočasno z izgradnjo načrtovane ostale infrastrukture.	450.000	450.000
GOR. TEŽKA VODA 01-011-14-11 Prostornina kakor tudi lega obstoječega vodohrana naselju ne zagotavlja ustrezne oskrbe s pitno in požarno vodo. Cevovodi so poddimenzionirani in dotrajani. Za razrešitev problematike je potrebno zgraditi vodohran na koti 330, obnoviti oziroma zgraditi tlačni cevovod med VH Dolenja Težka voda in VH Gorenja Težka voda, v skupni dolžini cca 1.910 m, ter vgraditi črpalko. S tem posegom se rešijo tudi tlačne razmere za naselje D. Težka voda. - odkup zemljišča - vodohran - omrežje: 1.910 m - vodohran: 100 m ³	458.000 10.000 348.000 100.000	10.000 10.000 0 0



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 60/83

RAGOVO - GRABEN - KRKA 01-011-11-52 Obnova vodovoda v dolžini 1827 m je zaradi dotrajanosti omrežja nujna in vezana tudi na izgradnjo kanalizacije.	257.000	257.000
CESARJEVA ULICA 01-011 Obnova vodovoda v Cesarjevi ulici,	45.000	45.000
REGRČA VAS - SV. ROK 01-011-11-54 Za nemoteno oskrbo s pitno in požarno vodo zgornjega dela naselja Regrča vas (vezano na ureditev novega ZN), je potrebno obnoviti dotrajane in poddimenzionirane odseke obstoječih azbest cementnih cevovodov DN 150 in DN 250 mm, v dolžini cca 500 m.	95.000	0
OBNOVA VODOVODNIH OBJEKTOV IN OPREME Obnova vodovodnih objektov in opreme (ČRP, VH, ...) - obnova VH Marof - postavitev ograje ob ČR Stopiče - obnova ČR Ratež - zamenjava elektro omare ČR Orehek - zamenjava analizatorja klora VH Gabrje - zamenjava analizatorja klora VH Grm - zamenjava merilnika pretoka v ČR Kamence - zamenjava merilnika pretoka v VH Ždinja vas	87.500 30.000 20.000 20.000 7.500 2.500 2.500 2.500 2.500	87.500 30.000 20.000 20.000 7.500 2.500 2.500 2.500 2.500
NEPREDVIDENE INTERVENCIJE - po objektih Obnova omrežja.	58.500	58.500
VODOOSKRBA	21.199.679	1.620.600



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 61/83

Priloga k Programu oskrbe s pitno vodo v Mestni občini novo mesto

11. PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE
- priloga k Programu oskrbe s pitno vodo v Mestni občini novo mesto

Tabela 19: Program za obvladovanje kakovosti poslovanja

ID DDV IZVAJALCA	IZDELAN PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	PRILOGA - PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	PRILOGA - CERTIFIKAT O ZAGOTAVLJANJU KAKOVOSTI [DA/NE]
SI 13503766	DA	DA	DA



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 62/83

**Poslovnik kakovosti poslovanja in varovanja okolja
ISO 9001/2008; ISO 14001/2004
PK-01**



Izdelal: Sonja Kolenc

Datum: julij 2009

Pregledal: Sonja Kolenc

Datum: julij 2009

Odobril: Bojan Kekec

Datum: julij 2009



12 POLITIKA, CILJI KAKOVOSTI, CILJI VAROVANJA OKOLJA IN PREDSTAVITEV PODJETJA

Vse dejavnosti našega podjetja so usmerjene v izpolnjevanje zahtev, potreb in pričakovanj naših kupcev. Kupci so naše največje premoženje, zato si prizadavamo za stalno izboljševanje kakovosti naših storitev, s katerimi skušamo čim bolj zadovoljiti naše kupce.

Spodbujamo inovativnost vsakega posameznika v podjetju in vedno prisluhnemo potrebam kupcev. Ključna usmeritev vseh zaposlenih v podjetju je hitro prilagajanje zahtevam naših kupcev. To izvajamo s stalnim izobraževanjem zaposlenih in prenosom sodobne tehnologije in materialov v storitvene dejavnosti.

Osnovna usmeritev Komunale Novo mesto je nenehno izboljševanje kakovosti storitev, kar lahko dosežemo le z vključevanjem vseh procesov, poslovnih funkcij in vsakega zaposlenega v sistem vodenja ter s tem omogočimo njegovo učinkovito delovanje. Določili, dokumentirali in objavili smo politiko kakovosti in varovanja okolja, ki je hkrati tudi poslovna politika podjetja. Politiko obvezno dopolnjujejo konkretni in merljivi cilji izboljšanja. Kakovost razumemo kot izpolnjevanje zahtev, potreb in pričakovanj kupcev naših storitev. Pri tem se zavedamo velikega pomena skrbi za zdravo in varno življenjsko okolje.

Odnos do lastnika kapitala in drugih zunanjih dejavnikov, vladnih in strokovnih institucij in druge vplivne javnosti je dejaven, kar pomeni da smo vedno pripravljeni na iskanje najboljših rešitev s strpnim dialogom.

Načrtovanje poslovanja in s tem racionalno, usmerjeno, časovno usklajeno izkoriščanje finančnih virov dobiva vedno večji pomen v podjetju.

Posebno pozornost namenjamo skrbi za varovanje zdravja zaposlenih in uporabnikov ter varovanju okolja.

Stalno izboljševanje poslovnih procesov z vodenjem integriranega sistema kakovosti in okolja je izhodišče naše poslovne politike, s katero dolgoročno zagotavljamo izpolnjevanje zahtev in večanje zadovoljstva kupcev ter takšnih poslovnih rezultatov, ki stopnjujejo zaupanje javnosti, njihovo zadovoljstvo ter ohranjanje ugleda podjetja v javnosti.

Poslovno politiko nosilci procesa preko sistema notranjega in zunanjega komuniciranja prenaša na vse zaposlene, krajane, poslovne partnerje, lastnike in širšo zainteresirano javnost. Na področju okolja smo močno zainteresirani za stalni dialog z vsemi partnerji, ki so pomembni pri iskanju skupnih rešitev za odgovorno ravnanje z okoljem.

To uresničujemo s spoštovanjem naslednjih izhodišč:

- Kakovost je gradnik prihodnosti in se odraža v vseh elementih našega delovanja
- Identiteto in razvoj podjetja izražamo v sloganu »za mojo lepo dolino«. Z njim smo si zastavili cilj delovanja našega podjetja, usmerjenega v kulturo bivanja in življenja nasploh.
- Izvajanje zastavljenih ciljev kakovosti stalno spremjam in sproti odpravljamo neskladnosti. S korektivnimi in preventivnimi ukrepi preprečujemo ponavljanje že znanih neskladnosti in nastajanje novih, slabo kakovost pa odpravljamo pri nastanku.
- Vodstvo podjetja je odgovorno za uresničevanje politike in ciljev kakovosti, vsak zaposlen pa v okviru svoje organizacijske enote za kakovost svojega dela.
- Vodstvo podjetja je odgovorno za določitev ciljev kakovosti in kazalcev uspešnosti na nivoju podjetja in za vsak posamezen proces. Cilji so razumljivi vsem zaposlenim, da lahko preko njih vsak po svoje prispeva k njihovemu doseganju.
- Vodstvo podjetja redno spremja in preverja primernost sprejetih ciljev in poslovne politike.
- Vodstvo podjetja podpira in vzpodbuja stalen proces izboljšav na vseh področjih poslovanja.
- Vodstvo podjetja ozavešča vse zaposlene o pomembnosti kupčevih zahtev in izpolnjevanje teh ter izpolnjevanje zakonske in druge regulative.

V podjetju Komunala Novo mesto d.o.o. predstavlja sestavni del poslovne politike in organizacijske kulture skrb za okolje in težnja po trajnostnem razvoju. Okoljska politika predstavlja sestavni del slehernega poslovnega procesa v podjetju in se s pomočjo vseh zaposlenih uresničuje z jasno



definiranimi cilji, realizacijo okoljskih programov ter s takojšnjim reagiranjem na odstopanja od naših okoljevarstvenih smernic. Želene cilje uresničujemo s spoštovanjem naslednjih izhodišč:

Dosledno spremljamo in izpolnjujemo veljavno okoljsko zakonodajo in se v okviru svojih ekonomskih zmožnosti trudimo nenehno nadgrajevati okoljevarstvene aktivnosti in cilje z implementacijo najboljše razpoložljive tehnike in stalnega procesa izboljšav.

Nase prevzemamo odgovornost, da bomo v prihodnje:

- zagotavljalji proizvode in storitve, ki bodo ustrezali zahtevam uporabnika, vključno z varnostnimi, ekološkimi in estetskimi pričakovanji, življenjsko dobo in možnostjo ekonomične uporabe,
- okoljsko odgovorno ravnali z obvladovanjem vseh okoljskih vidikov
- izpolnjevali zakonske zahteve na področju varovanja okolja
- z usklajenim načrtovanjem razvoja in letnimi plani poslovanja zagotavljalji sistematično izvajanje ukrepov za dviganje ravni kakovosti in zmanjševanje negativnih vplivov na okolje,
- spremljali in merili vplive na okolje
- odgovornost dobaviteljev za kakovost dobavljenih pošiljk bomo zaostrili in dokumentirali. Prednost bomo dajali dobaviteljem in materialom, ki bodo izpričali višjo raven kakovosti in bodo do okolja prijaznejši,
- zagotavljalji da bo sprejeta politika varovanja okolja na voljo javnosti in, da bodo z njeno vsebino, na primeren način, seznanjeni vsi zaposleni, kupci in dobavitelji,
- zagotavljalji, da bo sprejeta politika upoštevana, spoštovana, uresničevana in vzdrževana na vseh ravneh poslovnega procesa,
- pri obstoječih storitvah ter načrtovanju novih dosledno upoštevali okoljevarstvene smernice podjetja,
- zagotavljalji najbolj učinkovito in napredno stopnjo dejavnosti, torej najboljšo razpoložljivo tehniko,
- racionalno gospodarili s svojimi viri in surovinami ter si nenehno prizadevali zmanjševati količino odpadkov in drugih emisij, ki nastajajo pri opravljanju dejavnosti podjetja oz. spremljajo dejavnost podjetja,
- vsem zaposlenim zagotavljalji varno in zdravo delovno okolje ter vse potrebne vire. Seznanjali jih z njihovo odgovornostjo do okoljevarstvenega poslovanja,
- izvajali ustrezna okoljevarstvena izobraževanja,
- periodično seznanjali vse zaposlene ter zainteresirane stranke in partnerje o bistvenih okoljevarstvenih aktivnostih, ciljih in dosežkih na področju varovanja okolja v podjetju,
- z rednim izvajanjem notranjih presoj in vodstvenih pregledov bo vodstvo podjetja spremljalo izvajanje in učinkovitost predpisanega sistema ravnanja z okoljem in njegovih ciljev ter skrbelo za potrebno in učinkovito ukrepanje.

Zastavili smo si naslednje cilje:

- vzpostavili, vzdrževali in izboljševali bomo sistem vodenja kakovosti po zahtevah standardov ISO 9001 ter sistem varovanja okolja po zahtevah standarda ISO 14001
- za vsako leto bomo postavili merljive letne cilje kakovosti-poslovanja in cilje varovanja okolja ter jih interdisciplinarno spremljali, sprotro izvajali potrebne preventivne in korektivne ukrepe.

Letni cilji so predstavljeni v poslovнем planu podjetja za tekoče leto, spremljamo jih mesečno v posebni razpredelnici spremljanja letnih ciljev na domači spletni strani.

12.1 SEDEŽ IN DEJAVNOSTI PODJETJA

Naziv podjetja: Komunala Novo mesto d.o.o., JAVNO PODJETJE



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 65/83

Naslov: Podbevškova Ulica 12

Pošta: 8001 Novo mesto, p.p. 190

Telefon: 07 3932 450

Fax: 07 3932 509

E-pošta: ime.primek@komunala-nm.si

Spletna stran: www.komunala-nm.si

Dejavnost podjetja/lokacije:

Izvajanje komunalnih storitev iz naslednjih področij:

- Zbiranje in prevoz odpadkov iz gospodinstva in ostalih dejavnosti
- Preskrba s pitno vodo
- Odvajanje in čiščenje odpadnih vod/Čistilna naprava Ločna
- Vzdrževanje javnih površin
- Pogrebna in pokopališka dejavnost/Srebrniče
- Upravljanje s parkirišči
- Upravljanje s tržnico
- Upravljanje z ZRC (sortiranje odpadkov)
- Izvajanje investicijskih dejavnosti za izgradjo komunalne infrastrukture



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 66/83

13 SPLOŠNI DEL POSLOVNIKA KAKOVOSTI POSLOVANJA IN VAROVANJA OKOLJA

13.1 NAMEN IN PODROČJE UPORABE

Namen poslovnika kakovosti poslovanja **in varovanja okolja** podjetja je objava okvirne politike in okvirnih ciljev, prikaz ključnih elementov sistema kakovosti **in varovanja okolja**, določitev procesov in njihovih medsebojnih povezav. Sistem vodenja kakovosti je skladen z zahtevami standarda ISO 9001/2008. **Sistem varovanja okolja pa je skladen zahtevam standarda ISO 14001/2004.**

13.2 DOVOLJENE OPUSTITVE

Sistem vodenja kakovosti podjetja, obsega vse zahteve mednarodnega standarda ISO 9001/2008. **Sistem varovanja okolja pa obsega vse zahteve standarda ISO 14001/2004.**

13.3 UPORABLJENI STANDARDI IN PREDPISI

V poslovniku kakovosti poslovanja **in varovanje okolja**, opisih procesov (NZP) in dokumentih nižje ravni uporabljamo standarde:

- ISO 9001/2008 Sistemi vodenja kakovosti - Zahteve,
- ISO 9000/2000 Sistemi vodenja kakovosti - Osnove in slovar,
- **ISO 14001/2004 Sistem varovanja okolja – Zahteve izdaja Julij 2005.**
- HACCP



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 67/83

14 DEFINICIJE IZRAZOV IN KRATIC

V dokumentih sistema kakovosti **in varovanja okolja** praviloma uporabljamo terminologijo, ki jo določa standard ISO 9001/2000 – Osnove in slovar **in ISO 14001**. Uporabljeni izrazi, ki jih standard ne določa, ali drugi izrazi so navedeni spodaj.

Vodstvo	direktor
PK	poslovnik kakovosti poslovanja in varovanja okolja
NZP	navodilo za proces
NZD	navodilo za delo
OBR	obrazec
PVK	predstavnik vodstva za kakovost
PVO	predstavnik vodstva za okolje
Domača spletna stran	Domača spletna stran, ki je namenjena le notranjim uporabnikom. Preko nje so dostopni vsi sistemski dokumenti, njihovo razdeljevanje, politika, organizacijska shema, rezultati doseganja merljivih ciljev podjetja in pregled pomembnih zapisov
ZRC	Zbirno reciklažni center



15 SISTEM VODENJA KAKOVOSTI IN VAROVANJA OKOLJA

15.1 SPLOŠNE ZAHTEVE

15.1.1 Določitev procesov

Določitev procesov	Organizacijske enote, v katerih potekajo procesi in njihovi vodje										
Ključni procesi	Direktor	Splošna komunala	Vodooskrba	Čiščenje odpadnih voda	Navara	Razvoj in investicije	Ekonomika	Informatika in geoinformatika	Vodenje kadrov in splošne zadeve	PVO	Vodenje kakovosti in javna naročila
Vodenje – proces vodenja	O	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Splošna komunala*	S	O	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Vodooskrba*	S	S	O	S	S	S	S	S	S	S	S
Odvajanje in čiščenje odpadnih vod*	S	S	S	O	S	S	S	S	S	S	S
Nabava**	S	S	S	S	O	S	S	S	S	S	S
Razvoj in investicije**	S	S	S	S	S	O	S	S	S	S	S
Ekonomika**	S	S	S	S	S	S	O	S	S	S	S
Informatika in Geoinformatika**	S	S	S	S	S	S	S	O	S	S	S
Vodenje kadrov in splošne zadeve**	S	S	S	S	S	S	S	S	O	S	S
Plan, poslovne analize in revizija**	S	S	S	S	S	S	S	S	S	O	S
Varovanje okolja**	S	S	S	S	S	S	S	S	S	O	S
Vodenje kakovosti in javna naročila**	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	O

1. * - glavni proces
 2. O – odgovoren
 3. ** - podporni proces
 4. S – sodeluje
 5. 6.

4.1.2 Prepoznavni zunanji procesi:

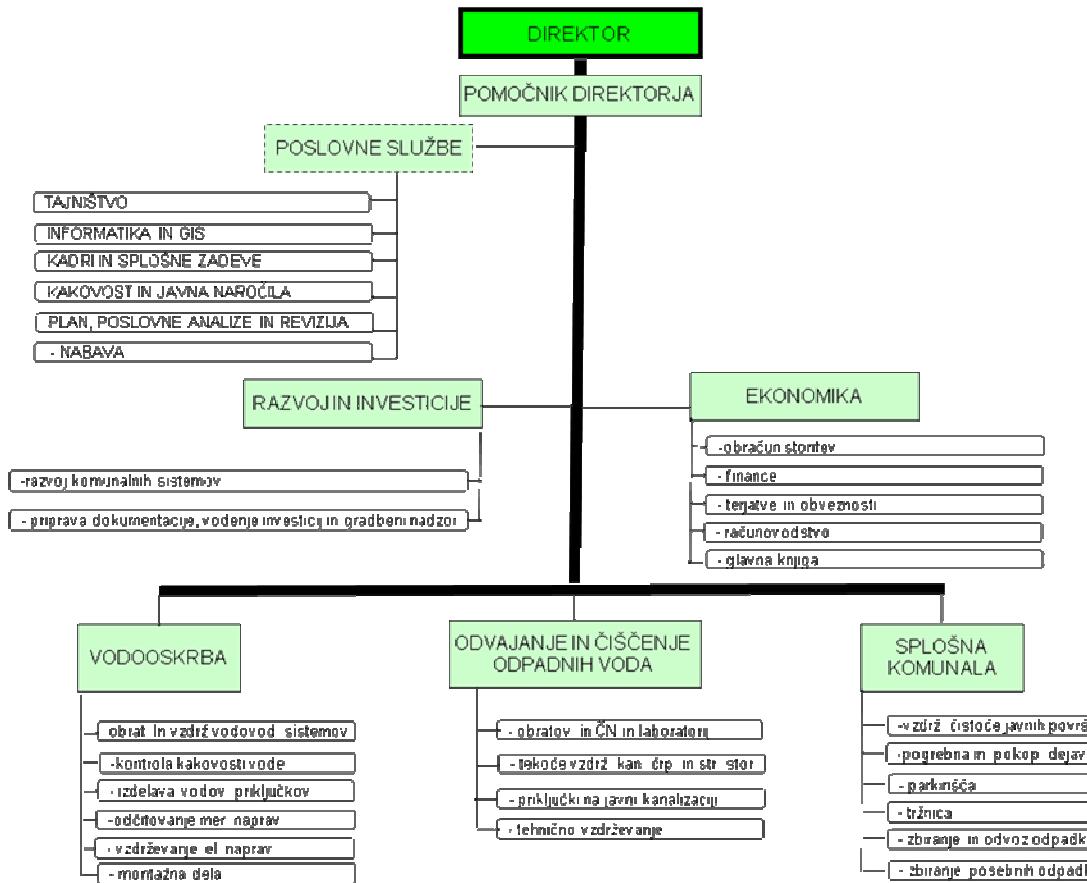
1. urejanje zelenic, košnja trave, pluženje snega
2. odvoz odpadkov
3. najem in upravljanje z ZRC
4. realizacija investicij
5. odvoz vozil s pajkom
6. VZD, izobraževanja
7. vzdrževanje vozil, opreme, orodja, instalacij in objektov

Obvladovanje zunanjih procesov je vključeno v posameznih procesih iz točke 4.4.1.

Določitev procesov in medsebojna povezava so prepoznavni tudi v naslednji organizacijski shemi:



Komunala Novo mesto d.o.o.
Organizacijska shema



Direktor
Bojan KERKEC, dipl. inž. el.

15.2 ZAHTEVE GLEDE DOKUMENTACIJE

15.2.1 Splošno

Dokumentacija sistema vodenja kakovosti **in varovanja okolja** vsebuje vse zahteve iz standarda ISO 9001 in **ISO 14001** in vse aktivnosti, ki jih izvaja podjetje z namenom vodenja, obvladovanja kakovosti **in varovanja okolja**.

15.2.2 Poslovnik kakovosti poslovanja **in varovanja okolja**

Poslovnik kakovosti poslovanja **in varovanje okolja** vsebuje poslovno politiko, politiko varovanja okolja in dolgoročne cilje. Posamezne točke v poslovniku so povsem skladne standardu ISO 9001. Točke standarda **ISO 14001** so smiselno implementirane v posamezno točko poslovnika kot to prikazuje



dodatek B istega standarda. Predstavlja organizacijsko sestavo podjetja, odgovornosti, pooblastila ter sklicevanja na posamezne ključne procese ali navodila.

15.2.2.1 Razdeljevanje poslovnika kakovosti poslovanja in varovanja okolja

Predstavnik vodstva za kakovost in varovanje okolja (PVK, PVO) je odgovoren za sprotno dopolnjevanje poslovnika in izdajo novih verzij. Imamo podpisan original poslovnika, ki ga hrani PVK in PVO. Trenutno veljavno verzijo poslovnika v papirni obliku hrani direktor. Izvirnik poslovnika je v elektronski obliki in je dosegljiv na računalniški mreži informacijskega sistema podjetja preko domače spletne strani.

15.2.3 Obvladovanje dokumentov

Dokumenti, ki opredeljujejo sistem vodenja kakovosti poslovanja in varovanja okolja, so obvladovani preko razdelilnega lista, ki je prepoznan na domači spletni strani. Dokumenti predstavljajo dokumente notranjega izvora, kot so poslovnik kakovosti poslovanja in varovanja okolja, navodila za procese, delovna navodila, tehnološki postopki, dokumente zunanjega izvora, kot so standardi, pravni in upravni predpisi, predpisi varovanja okolja, dokumentacija kupcev in dobaviteljev. Dokumenti so lahko v papirni ali elektronski obliki.

Nadrejeni dokumenti oziroma dokumenti zunanjega izvora standardi, pravni in upravni predpisi, predpisi varovanja okolja so prepoznani in obvladovani preko domače spletnne strani [OBR 4.0-01-07](#) in [OBR 6.0-01-03](#)

Podrobnejša navodila so opredeljena v [NZD 4.0-01-03](#)-Obvladovanje sistemske dokumentacije.

Vsi zaposleni imajo na svojih delovnih mestih dostop do zadnje veljavne verzije dokumentov (v elektronski ali pisni obliku), ki jih potrebujejo za kakovostno opravljanje delovnih obveznosti.

Shema postavitve sistemske dokumentacije za ISO 9001 in ISO 14001



PK-Poslovnik kakovosti poslovanja **in varovanja okolja vsebuje:**

- osnovna načela izvedbe sistema vodenja kakovosti **in varovanja okolja**,
- okvirno poslovno politiko **in varovanja okolja**
- opis medsebojnega vpliva procesov
- vodenja kakovosti **in varovanja okolja**, ter sklicevanje na drugo nivojne dokumente
- postavitev ter delovanje organizacije.

NZP-Navodila za procese vsebujejo:

- opise procesov
- diagram procesa
- stične točke med procesi in tretje nivojnymi dokumenti

NZD, OBR-Navodila za delo, obrazci vsebujejo:

- podrobnejša navodila ali postopek za posamezno področje. Obrazci predstavljajo vodilo za posamezne zapise.

Odgovorne osebe za pregled in odobritev dokumentov

Nivo dokumentacije	Naziv dokumenta	Iz dela/pregleda	Odobri
Prvi	Poslovnik kakovosti poslovanja in varovanja okolja	PVK, PVO	Direktor
Drugi	Navodila za procese	Nosilci procesov	Direktor
Tretji	Navodila za delo, tehnološki postopki, obrazci,...	Nosilci procesov	PVK, PVO

15.2.3.1 Reference

[NZP 4.0-01](#) Vodenje kakovosti
[NZD 4.0-01-03](#) Obvladovanje sistemskih dokumentacij
[OBR 4.0-01-07](#) Preglednica veljavnih standardov
[OBR 6.0-01-03](#) Preglednica veljavnih predpisov-okolje

15.2.4 Obvladovanje zapisov

Zapisi kakovosti **in varovanja okolja** dokazujejo učinkovitost delovanja sistema vodenja kakovosti **in varovanja okolja**. Za vzdrževanje zapisov so odgovorni nosilci procesov, določeni v preglednici zapisov, ki so za posamezni proces prepoznani na domači spletni strani [OBR 4.0-01-03](#). Zapisi kakovosti **in varovanja okolja** so lahko v papirni ali elektronski obliki. Identificiramo jih z oznako, zaporedno številko in datumom ali z naslovom in datumom, tako da je sledljivost zagotovljena. Zapisi so pregledni, berljivi, hranjeni tako, da se ne poškodujejo, in dostopni vsem, ki jih potrebujejo v poslovnih procesih podjetja.

15.2.4.1 Reference

[NZP 4.0-01](#) Vodenje kakovosti
[NZD 4.0-01-05](#) Zapisi in arhiviranje
[OBR 4.0-01-03](#) Preglednica zapisov



16 ODGOVORNOST VODSTVA

16.1 ZAVEZANOST VODSTVA

Vodstvo podjetja vzpostavlja in vzdržuje visoko stopnjo zavezanosti za kakovost **in varovanja okolja** pri vseh zaposlenih v podjetju s tem, da stalno ugotavlja, kolikšno pomembnost zaposleni pripisujejo zahtevam kupcev. Vodstvo je oblikovalo politiko in cilje kakovosti, **cilje varovanja okolja** ter vzpostavilo sistem vodenja kakovosti **in varovanja okolja**, s katerim zagotavlja stalno zavedanje vseh zaposlenih o izpolnjevanju zahtev kupcev.

Vodstvo opravlja vodstveni pregled 2 krat letno in zagotavlja potrebne vire, ki jih prikazuje in potrjuje v poslovnem planu za tekoče leto. Svojo zavezanost za doseganje zadovoljstva kupcev izpolnjujemo s stalnimi izboljšavami in timskim delom, kar zagotavlja popolno vključenost vseh zaposlenih.

To podjetju zagotavlja trajno zavezanost za kakovost **in varovanja okolja** ob stalno naraščajočih zahtevah trga po kakovosti pri izpolnjevanju zahtev, potreb in pričakovanj kupcev, ter upoštevanjem zakonodaje in regulativ.

16.2 OSREDOTOČENOST NA ODJEMALCE

Zaposleni v organizaciji se stalno osredotočamo na doseganje zadovoljstva kupcev z doseganjem kupčevih zahtev, stalnim in sistematičnim merjenjem zadovoljstva kupcev ter izvajanjem ustreznih korektivnih in preventivnih ukrepov.

16.3 POSLOVNA POLITIKA IN POLITIKA VAROVANJA OKOLJA

Poslovno politiko **in politiko varovanja okolja** oblikuje in sprejme vodstvo. Politika izraža odnos podjetja do kupcev in **okolja**. Politika:

- ustreza potrebam organizacije, kupcev in širše skupnosti,
- vključuje zavezanost za izpolnjevanje zahtev kupcev in nenehnemu izboljševanju učinkovitosti delovanja **in preprečevanja onesnaževanja**,
- podaja okvir za določanje in pregledovanje ciljev kakovosti **in ciljev varovanja okolja**,
- **vključuje zahteve po izpolnjevanju zakonskih zahtev varovanja okolja**
- je znotraj organizacije razložena, razumljiva, redno pregledovana na vodstvenih pregledih in na voljo javnosti.

Podpisnik poslovne politike **in politike varovanja okolja** je direktor. Načelno je objavljena v prvem poglavju poslovnika kakovosti poslovanja **in varovanja okolja**. Enaka ali razširjena pa je za tekoče leto objavljena na domači spletni strani in izobešena na ključnih mestih v podjetju.

16.4 PLANIRANJE

16.4.1 Cilji kakovosti **in varovanja okolja**

Podjetje je opredelilo cilje kakovosti **in cilje varovanja okolja**, ki so skladni s politiko, za vse procese v podjetju. Cilji so merljivi, uresničljivi ter opredeljeni za sistem kakovosti **in varovanja okolja**, procese in proizvode oziroma storitve. Zahteve po kakovosti **in varovanju okolja**, ki jih moramo izpolniti, smo opredelili v procesih, prav tako smo določili tudi merila uspešnosti in/ali sprejemljivosti.

Vodstvo s konsenzom določi letni plan podjetja, ki vsebuje ključne letne cilje, s katerimi predstavi, kaj želi v tekočem letu uresničiti. Predpiše strategijo, ki kaže, kako bo podjetje doseglo cilje, in merila uspešnosti, ki opredeljujejo, kdaj bodo cilji izpolnjeni. Podjetje doseganje ciljev spremlja kvartarno na sestankih kolegija.



16.4.1.1 Planiranje sistema vodenja kakovosti in varovanja okolja

Cilje sistema vodenja kakovosti **in varovanja okolja** za tekoče leto pripravlja PVK, PVO in so sestavnii del poslovnega plana za tekoče leto. Njihovo realizacijo pa spremljamo preko kolegijev direktorja.

16.4.1.2 Reference

[Nzp 5.0-01](#) Vodenje

16.5 ODGOVORNOSTI, POOBLASTILA IN KOMUNICIRANJE

16.5.1 Odgovornosti in pooblastila

Odgovornosti in pooblastila so določeni v katalogu delovnih mest. Ravni odločanja in medsebojne povezave so določene z organizacijsko shemo podjetja, opisih procesov (točka 3 posameznega procesa) in shemi procesov.

16.5.2 Predstavnik vodstva za kakovost **in varovanje okolja**

Za predstavnika vodstva za kakovost **in varovanje okolja** je direktor določil delavko **Sonjo Kolenc**, ki ima poleg drugih odgovornosti naslednje odgovornosti in pooblastila:

- zagotavljanje, da so procesi vodenja kakovosti **in varovanja okolja** vzpostavljeni in se vzdržujejo,
- poročanje najvišemu vodstvu o delovanju sistema vodenja kakovosti **in varovanja okolja**, skupaj s potrebami za izboljševanje,
- vzpodbuja ozaveščanje o zahtevah kupcev **in varovanju okolja v podjetju**.

16.5.3 Notranje komuniciranje

V podjetju smo uvedli komunikacijske poti za izmenjavo informacij, ki se nanašajo na sistem vodenja kakovosti **in varovanje okolja**. Na najvišji ravni vodenja imamo redne mesečne sestanke kolegija, kjer pregledujemo doseganje ciljev po posameznih procesih. O tem se vodijo zapisniki. Dvakrat letno izvajamo vodstveni pregled. Dnevno se vodijo operativni sestanki, kjer se izmenjajo potrebne informacije za doseganje ciljev in določajo prioritete, ter zadolžitve.

Zaposlene redno obveščamo preko sestankov ali oglasne deske o vseh pomembnih informacijah za doseganje ciljev podjetja.

16.6 VODSTVENI PREGLED

16.6.1 Splošno

Najvišje vodstvo pregleduje sistem vodenja kakovosti **in varovanje okolja** dvakrat na leto z namenom zagotavljanja nenehne primernosti in učinkovitosti. Pri pregledu ocenjujemo potrebo po spremembah sistema vodenja kakovosti **in varovanje okolja** skupaj s politiko in cilji.

16.6.2 Vhodni podatki za pregled

Obravnavamo naslednja poročila:

Poročilo	Odgovorna oseba za pripravo in predstavitev poročila
Rezultati presoj vodenja kakovosti in varovanja okolja	PVK, PVO
Povratne informacije odjemalcev	Nosilci procesov
Delovanje procesov in skladnost proizvodov	Nosilci procesov
Stanje preventivnih in korektivnih ukrepov vodenja kakovosti in varovanja okolja	PVK, PVO
Sklepi, ki so sledili predhodnim vodstvenim pregledom vodenja kakovosti in varovanja okolja	PVK, PVO
Spremembe, ki bi lahko vplivale na sistem vodenja kakovosti in varovanja okolja	Nosilci procesov
Priporočila za izboljševanje vodenja kakovosti in varovanja okolja	Nosilci procesov
Pregled učinkovitosti izobraževanja	Nosilci procesov
Ocene izpolnjevanja okoljskih zahtev	PVO



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 74/83

Informacije, ki so jih posredovale zainteresirane stranke	Direktor, Nosiči procesov
Učinek ravnanja podjetja z okoljem	PVO
Izpolnjevanje okvirnih in izvedbenih ciljev	PVO
Spremenjene okoliščine vključno z razvojem okoljskih in drugih zahtev	PVO
Pregled politike kakovosti in varovanja okolja	Direktor

16.6.3 Rezultati pregleda

Rezultati vodstvenega pregleda so sklepi s poimenskimi zadolžitvami in določenimi roki za izvedbo, ki so napisani v zapisniku vodstvenega pregleda.

Sklepe vodstvenega pregleda overi direktor in s tem zagotovi potrebne vire, sestavni del zapisnika so tudi vhodna poročila. Zapisnik o vodstvenem pregledu hrani PVK in je dostopen na domači spletni strani.

16.6.3.1 Reference

[NZP 5.0-01](#) Vodenje



17 VODENJE VIROV

17.1 PRISKRBA VIROV

Vodstvo zagotavlja vire, ki so potrebni za:

- izvedbo in izboljševanje sistema vodenja kakovosti, **varovanja okolja** in
- doseganje zadovoljstva kupcev.

Potrebni viri so prepoznavni in potrjeni s strani direktorja poslovnem planu za tekoče leto. Sredstva za vsa izobraževanja in usposabljanja vključno s sistemom vodenja kakovosti in **varovanja okolja** so prepoznana v planu izobraževanja in usposabljanja. **Potrebni viri za izpolnjevanje ciljev in programov varovanja okolja so prepoznani v preglednici spremljanja ciljev in programov varovanja okolja.**

17.2 ČLOVEŠKI VIRI

17.2.1 Splošno

Vodstvo je zagotovilo, da so vsi zaposleni za izpolnjevanje zahtev sistema vodenja kakovosti in varovanja okolja kompetentni na podlagi izobrazbe, usposobljenosti, veščin in izkušenj. Preverjanje učinkovitosti izobraževanja in usposabljanja po posameznih procesih izvajamo na vodstvenih pregledih.

17.2.2 Kompetentnost, usposabljanje in zavedanje

Potrebna usposobljenost in zahtevane kompetence so opredeljene v katalogu delovnih mest za vsako delovno mesto. Za doseganje potrebne kompetentnosti t.j. zagotoviti usposabljanja in izvesti druge ukrepe je odgovorna kadrovska služba. Ozaveščanje vseh zaposlenih o izpolnjevanju zahtev kupcev in **varovanju okolja** izvaja direktor in nosilci procesov.

17.2.2.1 Reference

[NZP 5.0-01](#) Vodenje

[NZP 6.0-02](#) Vodenje kadrov

17.3 INFRASTRUKTURA

Podjetje si je pridobilo in vzdržuje sredstva, ki so potrebna za doseganje skladnosti proizvodov in storitev. Sredstva obsegajo:

- ustrezno delovno okolje in pripadajoče pomožne prostore,
- opremo (strojno in programsko opremo),
- podporne storitve (transport, komunikacije, informacijski sistemi).

Vzdrževanje infrastrukture in sredstev za posamezni proces izvajajo nosilci procesov skladno s planom. Vsa investicijska vlaganja v infrastrukturo in opremo se izvaja v procesu razvoj in investicije in so predhodno potrjena s strani vodstva.

17.4 DELOVNO OKOLJE

Delovno okolje (hrup, temperatura, vlažnost, osvetljenost ali vreme), ki ga zagotavlja podjetje svojim zaposlenim, omogoča varno delo (ocena tveganja, požarni red) za izpolnjevanje obveznosti za doseganje zahtev kupcev.

17.4.1 Reference

[NZP 5.0-01](#) Vodenje

[NZP 7.5-05](#) Razvoj in investicije

NZD 4.0-01-09 Ocena tveganja z izjavo o varnosti

Požarni red



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 76/83

18 REALIZACIJA PROIZVODA

18.1 PLANIRANJE PROCESOV REALIZACIJE

V podjetju planiramo realizacijo procesov, ki so pomembni za doseganje zahtev odjemalcev **oziroma varovanja okolja**. Plani realizacije za posamezni ključni proces so definirani v poslovnem planu za tekoče leto in jih vodstvo mesečno spremišča v preglednici spremeljanja ciljev podjetja na domači spletni strani oz. na kolegijih direktorja.

18.2 PROCESI, POVEZANI Z ODJEMALCI

S kupci so povezani naslednji procesi:

- Vodenje
- Vodooskrba
- Odvajanje in čiščenje odpadnih voda
- Splošna komunala

18.2.1 Določitev zahtev v zvezi s proizvodom

Nositeli procesov, ki so povezani s kupci identificirajo vse zahteve za povpraševanja, ponudbe, pogodbe in naročila z namenom, da se določi vse zahteve kupcev. Pri tem upoštevajo vse zakonske zahteve in zahteve regulative, kakršnekoli dodatne zahteve, potrebne po mnenju podjetja **oziroma zahteve varovanja okolja**.

18.2.2 Pregled zahtev v zvezi s proizvodom

Vse ponudbe, pogodbe in naročila pregledamo skladno z navodilom v procesu vodenje kakovosti in javna naročila ter v procesu razvoj in investicij. Pregled dokumentiramo s podpisom in datumom odgovornih oseb.

Dodatke k pogodbi pregledamo po enakem postopku kot pogodbo.

Vse zapise, ki se nanašajo na spremembe, zaradi zahtev kupcev vzdržujemo in arhiviramo (preglednica zapisov).

18.2.3 Komuniciranje s kupci in javnostjo

S kupci in javnostjo imamo vzpostavljene različne komunikacijske poti (pisne, ustne, elektronske, spletna stran, javni mediji).

Komunikacije potekajo v zvezi s:

- informacijami o proizvodih in storitvah,
- povpraševanji, ponudbami pogodbami, spremembami,
- povratnimi informacijami kupcev o lastnostih proizvodov ter zadovoljstvu kupcev s proizvodi in storitvami,
- **seznanjanjem o bistvenih okoljevarstvenih aktivnostih, ciljih in dosežkih.**

18.2.3.1 Reference

[NZP 7.5-05](#) Razvoj in investicije

[NZP 5.0-01](#) Vodenje

[NZP 7.5-07](#) Informatika

[NZP 4.0-01](#) Vodenje kakovosti

18.3 SNOVANJE IN RAZVOJ

Podjetje je prepoznalo razvoj novih storitev in proizvodov in ga tudi vključuje v svojo strategijo.

[NZP 7.5-05](#) Razvoj in investicije



18.4 NABAVA

18.4.1 Proces nabave

Skladnost nabavljenih materialov zagotavljamo tako, da dosledno izvajamo postopke za ugotavljanje sposobnosti dobaviteljev (glede doseganja predpisanih lastnosti, glede doseganja količin in dobavnih rokov, cene). Dobavitelje, ki so kvalificirani kot ustrezni, uvrstimo na seznam odobrenih dobaviteljev. Vse potrebne materiale nabavlja vodja nabavno skladiščne službe in avtoparka iz seznama odobrenih dobaviteljev. **Nabava nevarnih snovi poteka izključno le za nevarne snovi, ki so na seznamu odobrenih s strani PVO-ja.**

18.4.2 Informacije za nabavo

Vsi nabavni dokumenti (naročilnice, zahteve za ponudbo, razpisna dokumentacija,...) jasno in natančno opisujejo kakovost naročenega materiala ali storitve.

18.4.3 Overjanje nabavljenih proizvodov

Kakovost vhodnih materialov preverja skladiščnik na osnovi naročila in dobavnice. Kakovost storitev pa preverja vodja posameznega procesa skladno z naročilom in dejansko izvedeno storitvijo. Ob sprejetju v skladišče skladiščnik vnese podatke o proizvodu, količini in datumu dobave v informacijski sistem, ki omogoča spremeljanje zalog.

18.4.3.1 Reference

[NZP 7.4-01 Nabava](#)

[NZP 6.0-01 Varovanje okolja](#)

18.5 PROIZVODNJA IN IZVEDBA STORITVE

18.5.1 Obvladovanje proizvodnje in izvedbe storitev

Obvladovanje proizvodnje in izvedbe storitev zagotavljamo z natančnim planiranjem vseh izvedbenih in kontrolnih aktivnosti v posameznih procesih.

V okviru posameznih procesov se izvajajo tudi vse zahteve predpisane v procesu varovanja okolja.

18.5.2 Validacija procesov za proizvodnjo

Validacijo proizvodnje opravljamo povsod, kjer rezultatov procesa ne moremo overjati z ustreznim nadzorom in meritvami. Validacijo smo prepoznali in jo izvajamo v procesu Razvoj in investicije s predajo objekta v upravljanje.

18.5.3 Identifikacija in sledljivost

Identifikacijo in sledljivost naših proizvodov in storitev zagotavljamo z zapisi (št. pogodbe, št. naročila, ime naročnika).

18.5.4 Lastnina kupca

S proizvodi (materiali, dokumentacija, lokacija gradnje), ki so last kupca, ravnamo kot s svojimi. Kupčevu lastnino zaščitimo proti znižanju kakovosti in jo ustrezno varujemo.

18.5.5 Ohranitev proizvodov

S proizvodi (voda, infrastruktura za kupca) ravnamo tako, da se njihova kakovost vzdržuje. Način ravnanja je podrobnejše opredeljen v posameznih procesih.

18.5.5.1 Reference

[NZP 7.5-01 Splošna komunala](#)

[NZP 7.5-03 Vodooskrba](#)

[NZP 7.5-04 Odvajanje in čiščenje odpadnih vod](#)

[NZP 7.5-05 Razvoj in investicije](#)

[NZP 6.0-01 Varovanje okolja](#)



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 78/83

18.6 OBVLADOVANJE NADZORNE IN MERILNE OPREME

Obvladovanje nadzorne in merilne opreme imamo opredeljeno v procesih vodooskrba, odvajanje in čiščenje odpadnih vod, splošna komunala, informatika in geoinformatika, v procesu vodenje kakovosti s posebnim navodilom NZD 4.0-01-02. Prepoznana je vsa merilna oprema ([tudi za varovanje okolja](#)) po posameznih procesih in njihovo obvladovanje.

18.6.1 Reference

[NZP 7.5-06](#) Geoinformatika

[NZP 7.5-01](#) Splošna komunala

[NZP 7.5-03](#) Vodooskrba

[NZP 7.5-04](#) Odvajanje in čiščenje odpadnih vod

 KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o., JAVNO PODJETJE	Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini Novo mesto	NZD 7.5-03-39
Stran/Strani: 80/83		

- [NZP 7.5-07](#) Informatika
- [NZP 8.0-01](#) Ekonomika
- [NZP 7.4-01](#) Nabava
- [NZP 6.0-02](#) Vodenje kadrov
- [NZP 5.0-01](#) Vodenje
- [NZP 4.0-01](#) Vodenje kakovosti
- [NZP 5.0-02](#) Plan, poslovne analize in revizija

19.3 OBVLADOVANJE NESKLADNIH PROIZVODOV

S preprečevanjem nenamerne uporabe ali dostave neskladnih proizvodov in storitev zagotavljamo, da so neskladni proizvodi in storitve obvladovani. Vse aktivnosti za obvladovanje neskladnosti opravljamo po navodilu NZD 4.0-01-04, ki se nahaja v procesu Vodenje kakovosti.

19.3.1 Reference

- [NZP 4.0-01](#) Vodenje kakovosti

19.4 ANALIZA PODATKOV

Podatke zbiramo in analiziramo z namenom dokazovanja ustreznosti in učinkovitosti sistema vodenja kakovosti **in varovanja okolja** in zato, da ugotavljamo, kje so priložnosti za izboljševanje. Vsi odgovorni nosilci procesov imajo v svojih procesih definirane merljive cilje, ki jih morajo spremljati, meriti in analizirati.

19.4.1 Reference

- [NZP 5.0-01](#) Vodenje
- [NZP 5.0-02](#) Plan, poslovne analize in revizija

19.5 IZBOLJŠEVANJE

19.5.1 Nenehno izboljševanje

Organizacija stalno izboljšuje učinkovitost sistema vodenja kakovosti **in varovanja okolja** z uporabo politike, ciljev, ugotovitev presoja, analize podatkov, korektivnih in preventivnih ukrepov ter vodstvenih pregledov. Vodstvo na mesečnih sestankih redno pregleduje dosežene rezultate po procesih, da zagotovi nenehno izboljševanje. Izboljšave se nanašajo na:

- zniževanje stroškov skupaj z zniževanjem porabe virov,
- povečanje produktivnosti,
- izboljševanje lastnosti proizvodov in procesov,
- **zmanjševanje onesnaževanja okolja**

z namenom zmanjševanja nezadovoljstva odjemalcev oziroma doseganja pozitivnih učinkov pri kupčevi zaznavi kakovosti.

19.5.1.1 Reference

- [NZP 5.0-01](#) Vodenje
- [NZP 5.0-02](#) Plan, poslovne analize in revizija



19.5.2 Korektivni ukrepi

Dosledno izvajamo korektivne ukrepe, s katerimi ugotavljamo vzroke neskladnosti, jih zmanjšujemo in odpravljamo, da bi preprečili ponavljanje neskladnosti zaradi istih vzrokov.

Korektivni ukrepi vključujejo naslednje aktivnosti:

- identifikacijo neskladnosti,
- določitev vzrokov neskladnosti,
- takojšni ukrepi,
- dolgoročni ukrepi, oceno potreb po izvajanju ukrepov in določitev ukrepov, s katerimi preprečimo ponavljanje neskladnosti,
- izvedbo ukrepov,
- zapis opravljenih ukrepov,
- analizo uspešnosti opravljenih ukrepov

19.5.2.1 Reference

[NZP 5.0-01](#) Vodenje

[NZP 4.0-01](#) Vodenje kakovosti

19.5.3 Preventivni ukrepi

Vzpostavili smo postopek, s katerimi izločamo vzroke morebitnih neskladnosti.

19.5.3.1 Reference

[NZP 5.0-01](#) Vodenje

[NZP 4.0-01](#) Vodenje kakovosti

20 INFORMACIJE, OBLIKA IN ROK ZA PRIPRAVO IN ODDAJO PROGRAMA OSKRBE

Program oskrbe naj bo sestavljen v skladu s tem navodilom. Pri vsakem poglavju je potrebno izpolniti tabele s predpisanimi podatki ter opisati vsebine. Kjer je potrebno izpolniti tabele za posamezne vodovodne sisteme oziroma vodne vire, tabele kopirajte. Bodite pozorni na priloge k posameznim točkam in pred oddajo uporabite kontrolni seznam (poglavlje IV).

Program oskrbe mora biti pripravljen v doc obliki, priloge morajo biti v pdf obliki. Program oskrbe in vse priloge pošljite samo v digitalni obliki na zgoščenki. V spremnem dopisu navedite seznam občin, za katere je pripravljen program oskrbe, priložena pa morajo biti tudi potrdila občin o usklajenosti programa oskrbe.

Izvajalec javne službe mora program oskrbe poslati v potrditev občini ter ga nato usklajenega z občino posredovati v digitalni obliki na zgoščenki po pošti najkasneje do 31. 12. 2007 na naslov:

Ministrstvo za okolje in prostor,
Direktorat za evropske zadeve in investicije,
Sektor za javne službe varstva okolja,
Dunajska 48,
1000 Ljubljana



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 82/83

21 KONTROLNI SEZNAM

TABELA	DA/NE	KOMENTAR
Tabela 1	DA	
Tabela 2	DA	
Tabela 3	DA	
Tabela 4	DA	
Tabela 5	DA	
Tabela 6	DA	
Tabela 6a	NE	
Tabela 7	DA	
Tabela 8	DA	
Tabela 9	DA	
Tabela 10	DA	
Tabela 11	DA	
Tabela 12	DA	
Tabela 13	NE	
Tabela 14	NE	
Tabela 14a	NE	
Tabela 14b	NE	
Tabela 15	DA	
Tabela 16	DA	
Tabela 17	NE	
Tabela 18	DA	
Tabela 19	DA	
Karta javnega hidrantnega omrežja	NE	GIS
HACCP načrt	DA	
Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov	NE	
Občinski program razvoja javnega vodovodnega sistema		
Program za obvladovanje kakovosti poslovanja	DA	
Certifikat o zagotavljanju kakovosti	DA	
Potrdila o usklajenosti programa s strani občine ali več občin		



KOMUNALA NOVO MESTO d.o.o.,
JAVNO PODJETJE

**Program oskrbe s pitno vodo v Mestni občini
Novo mesto**

NZD 7.5-03-39

Stran/Strani: 83/83