



Rižanski vodovod Koper

Povzetek letnega poročila 2006

Kazalo

1.	Nagovor direktorja	4
2.	Predstavitev družbe	6
2.1	Osnovni podatki o družbi	6
2.2	Organi družbe	7
2.3	Organizacija družbe	8
2.4	Dejavnost družbe	9
2.5	Lastniška struktura družbe	10
2.6	Infrastruktura družbe	11
2.7	Pomembni poslovni dogodki v letu 2006	12
3.	Poslovno poročilo	14
3.1	Poslanstvo, temeljne usmeritve, integrirani sistem vodenja	14
3.2	Mesto družbe v skupini dejavnosti	15
3.3	Izvajanje javne gospodarske službe v letu 2006	16
3.3.1	Oskrba s pitno vodo, izkoriščanje vodnih virov	16
3.3.2	Kakovost pitne vode	18
3.3.3	Vodne izgube	19
3.3.4	Menjava vodomero	20
3.3.5	Daljinsko odčitavanje vodomero	20
3.3.6	Izdaja soglasij in izvedba vodovodnih priključkov	20
3.4	Tržni sektor	21
3.5	Nabavna funkcija in javna naročila	22
3.6	Kadrovska politika	23
3.6.1	Zaposlovanje in razvoj kadrov	23
3.6.2	Izobraževanje in usposabljanje	23
3.7	Varnost in zdravje pri delu	24
3.8	Ravnanje z okoljem	25
3.9	Zemljiškoknjižno urejanje	26
3.10	Odnosi z javnostmi	26
3.11	Razvojne usmeritve in kakovost	28
3.11.1	Daljinski nadzor in upravljanje sistema za distribucijo vode	28
3.11.2	Geoinformacijski sistem – GIS	29
3.11.3	Sistem vodenja	29
3.11.4	DLN Akumulacija Padež	29
3.11.5	Projekt rekonstrukcije cevodovod RVK – program zamenjave AC cevi	29
3.11.6	Avtocestni program	29
3.12	Delovanje sindikata	30
3.13	Pomembni poslovni dogodki po izteku poslovnega leta	31
3.14	Analiza uspešnosti poslovanja	32
4.	Revizorjevo poročilo	36

1. Nagovor direktorja

Vselej, ko je pred nami priprava letnega poročila, se za trenutek ustavim in ozrem nazaj. V mislih preletim vse dejavnosti in dogodke, ki so se zvrstili v minulem letu. Kar veliko jih je bilo. Zahtevno in odgovorno strokovno delo, prepleteno s prilagajanjem, uskladitvami in sodelovanjem z drugimi akterji v tem prostoru, je zaznamovalo celotno leto 2006. Pa vendar smo bili uspešni in na to smo ponosni.

V minulih letih smo prehodili različne razvojne stopnje in v vseh je bila naša najpomembnejša naloga nemotena in kakovostna oskrba z vodo. Živimo namreč na območju, kjer je pitne vode vedno primanjkovalo in na katerem se je poraba vse do današnjih dni strmo dvigala, zato smo nenehno vpeti v iskanje novih vodnih virov, ki bi zadostili potrebam okolja, v katerem živimo in delujemo.

Narava naše dejavnosti je taka, da omogoča izboljšanje kakovosti življenja, dejavnost sama pa je tesno povezana z velikim številom uporabnikov, zato je naše delo pod drobnoogledom širše javnosti. Da bosta vodenje in delovanje naše družbe uspešni, jo moramo usmerjati in obvladovati sistematično in pregledno. Uvedli smo sistem integriranega vodenja, ki temelji na osredotočenosti na odjemalce, usmerjenem

vodenju in vključenosti zaposlenih, nenehnem izboljševanju delovnih procesov in skrbi za dobre odnose z dobavitelji.

Prepričan sem, da bomo s skupnimi močmi uresničili zastavljene cilje in postali pomembna, sodobno organizirana, učinkovita in uspešna družba na domačem trgu oskrbe s pitno vodo, družba, ki bo skrbela za kakovostno pitno vodo tudi v prihodnje. Pri tem pričakujemo trdno podporo in razumevanje lokalnih skupnosti.

Rižanski vodovod Koper poosebljajo vsi zaposleni, ki z vestnim strokovnim delom, pripadnostjo in zaupanjem sooblikujejo vrednote in poslanstvo družbe ter pomagajo uresničevati zastavljene cilje. Spoštovanim sodelavcem se zahvaljujem za sodelovanje.

Zdravko Hočevar,
direktor





2. Predstavitev družbe

2.1 Osnovni podatki o družbi

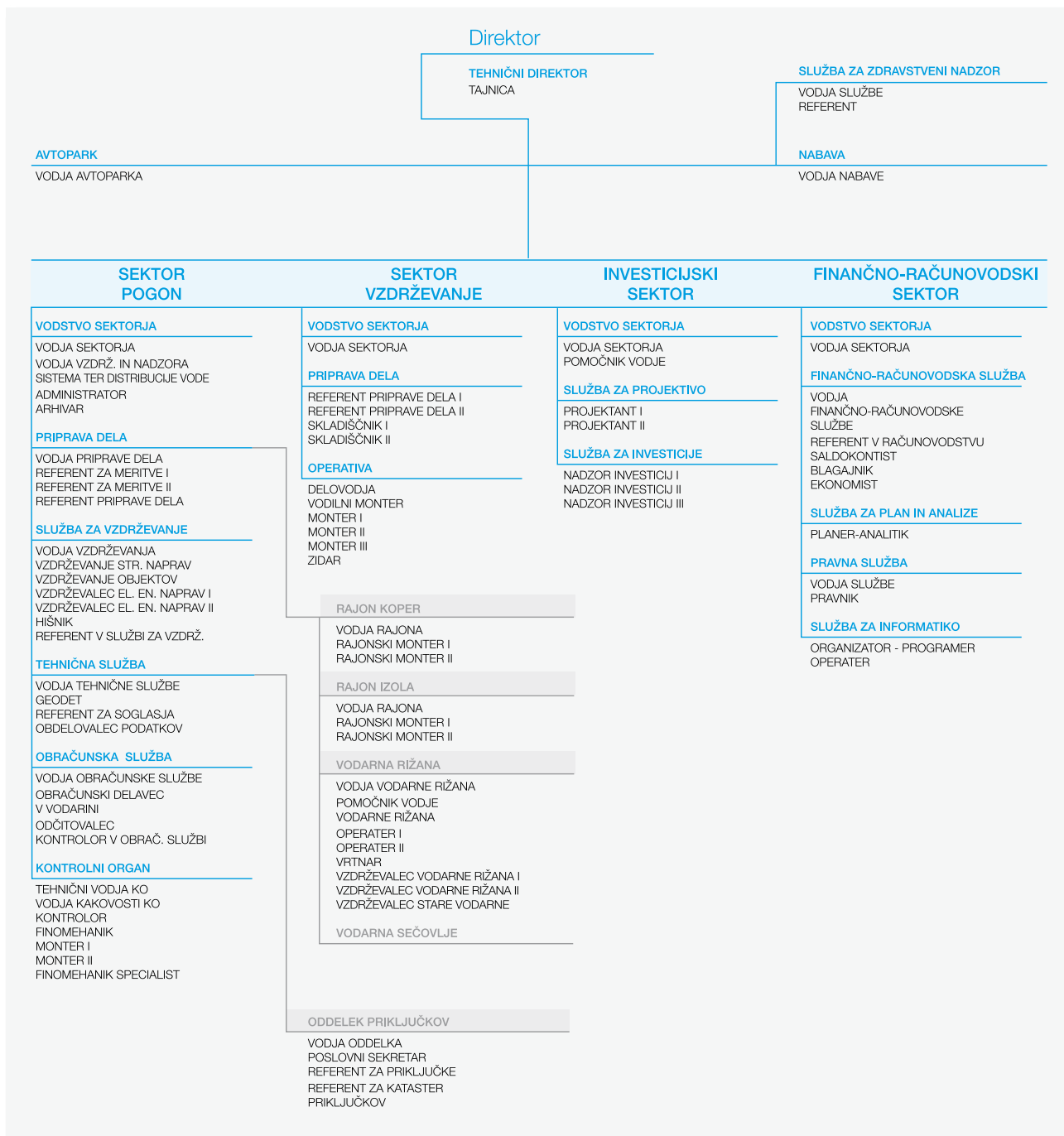
Naziv:	Javno podjetje/Azienda pubblica RIŽANSKI VODOVOD KOPER, d. o. o./s. r. l.
Sedež:	Ulica 15. maja 13, 6000 KOPER/CAPODISTRIA
Matična številka:	5067782
ID za DDV:	SI 25717715
Vpis v sodnem registru Okrožnega sodišča Koper:	številka registrskega vložka: 1/00417/00, z dne 29. 10. 1998 sklep: Srg 98/01389, z dne 29. 10. 1998
Znesek osnovnega kapitala:	1.296.195.000 SIT
TRR:	10100-0000055382 pri Banki Koper
Telefon:	+386-5-66 86 000
Telefaks:	+386-5-66 86 120
Elektronska pošta:	vodovod@rvk-jp.si
Spletna stran:	http://www.rvk-jp.si

2.2 Organi družbe

Uprava	Zdravko Hočevar , direktor	
Vodstveni delavci	<p>Robert Jakin, tehnični direktor, od 28. 2. 2006 po pooblastilu tudi vodja sektorja Pogon</p> <p>Vladimir Knez, vodja sektorja Pogon do 28. 2. 2006</p> <p>Ivan Žigon, vodja Razvojno-investicijskega sektorja</p> <p>Darij Valentič, vodja sektorja Vzdrževanje</p> <p>Mitja Turk, vodja Finančno-računovodskega sektorja</p>	
Skupščina	za Mestno občino Koper	Boris Popovič , član Tomaz Gantar , namestnik
	za Občino Izola	Breda Pečan , članica Silvano Sau , namestnik
	za Občino Piran	Sašo Šraml , predsednik Drago Žerjal , namestnik
Nadzorni svet	za Mestno občino Koper	Slobodan Popovič Mitja Vezovnik
	za Občino Izola	Branko Simonovič
	za Občino Piran	Vojka Štular
	predstavnika zaposlenih	Nataša Klobas Igor Kruh
Svet delavcev	predsednik sveta delavcev	Darij Križman
	namestnik predsednika	Nataša Klobas

2.3 Organizacija družbe

Slika 1: Organigram družbe



2.4 Dejavnost družbe

Rižanski vodovod Koper, d. o. o./s. r. l. je javno podjetje, ki so ga ustanovile Mestna občina Koper, Občina Izola in Občina Piran (Odlok o preoblikovanju javnega podjetja Rižanski vodovod Koper, p. o. v javno podjetje Rižanski vodovod Koper, d. o. o. – uradne objave 24/98).

S tem odlokom je bila družba pooblaščenca, da skladno z zakoni, ki urejajo področje gospodarskih javnih služb in varstva okolja, ter predpisi ustanoviteljic, ki urejajo področje gospodarskih javnih služb, opravlja dejavnost obvezne lokalne gospodarske javne službe »OSKRBE S PITNO VODO« na območju treh obalnih občin. Ta služba pa vključuje:

- zajemanje, črpanje in druge oblike pridobivanja pitne vode,
- čiščenje in dovajanje vode gospodinjstvom in drugim uporabnikom,
- kratkoročno in dolgoročno načrtovanje pridobivanja vodnih virov na celotnem območju občin oziroma na širšem območju po uskladitvi s sosednjimi občinami,
- opremljanje naselij s požarno vodo v javni rabi ter
- vzdrževanje vodovodnih objektov in naprav.

V sklopu dejavnosti obvezne lokalne gospodarske javne službe izvaja družba zlasti javna pooblastila ter strokovne tehnične razvojne naloge, in sicer:

- izdaja smernice in mnenja k prostorskim in izvedbenim aktom,
- določa pogoje in izdaja soglasja k dokumentaciji in dovoljenjem za posege v prostor,
- daje dovoljenja uporabnikom za priključitev na vodovodno omrežje,
- pripravlja in izvaja priključke,
- prevzema v upravljanje in vzdrževanje na novo zgrajene vodovodne objekte in naprave,
- vodi kataster omrežij in naprav, izdaja podatke in
- izvaja zakoličbe vodovodnega omrežja.

Družba opravlja tudi tržne dejavnosti:

- projektira in vodi naložbe, za to skrbi Razvojno-investicijski sektor,
- gradi in obnavlja vodovodno omrežje, naloge izvaja sektor Vzdrževanje.

2.5 Lastniška struktura družbe

Osnovni kapital družbe, ugotovljen na podlagi bilance stanja na dan 31. 12. 1996 in revizijskega poročila, znaša nominalno 1.296.195.000 SIT.

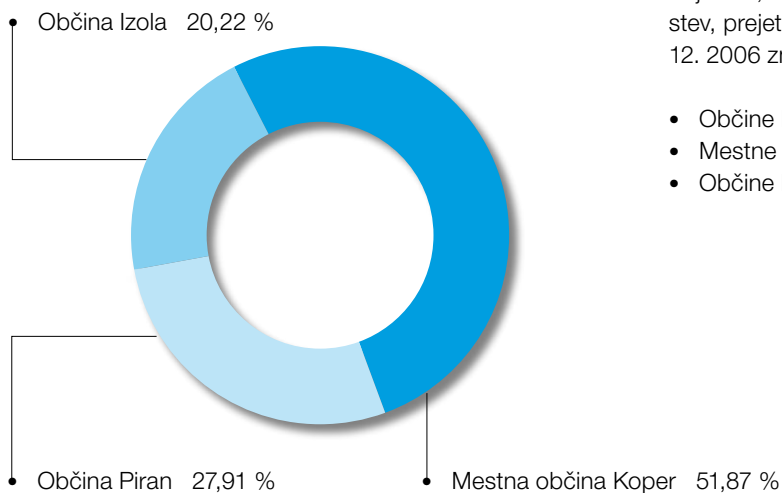
Osnovni vložki in na njihovi podlagi pridobljeni poslovni deleži:

• Občina Izola	20,22 %	262.090.629 SIT
• Mestna občina Koper	51,87 %	672.336.346 SIT
• Občina Piran	27,91 %	361.768.025 SIT

Kapital družbe, ugotovljen na podlagi bilance stanja na dan 31. 12. 2006, znaša 3.742.576.741 SIT in ga sestavljajo:

• vpoklicani kapital	1.296.195.000 SIT
• rezerve iz dobička	585.622.201 SIT
• kapitalske rezerve	1.484.894.627 SIT
• prenesen čisti poslovni izid prejšnjega leta	273.290.606 SIT
• čisti poslovni izid poslovnega leta	102.574.307 SIT

Slika 2: Lastniška struktura družbe



Obveznosti družbe do lastnikov iz naslova infrastrukturnih objektov, naprav oziroma omrežij ter mobilnih in drugih sredstev, prejetih v upravljanje gospodarske javne službe, so 31. 12. 2006 znašale 19.627.185.901 SIT, in to do:

• Občine Izola v idealnem deležu	20,22 %
• Mestne občine Koper v idealnem deležu	51,87 %
• Občine Piran v idealnem deležu	27,91 %

2.6 Infrastruktura družbe

Rižanski vodovod Koper upravlja vodovodno omrežje in skrbi za nemoteno oskrbo z vodo na celotnem obalnem območju in v njegovem zaledju. Nenehni razvoj obalnega območja in rastoča poraba pitne vode sta povečala potrebo po širitvi vodovodnega sistema in iskanju novih vodnih virov, vse bolj razvejeno omrežje in nov višinski vodovod pa sta terjala zgraditev številnih črpalnih postaj za oskrbovanje višje ležečih naselij, avtomatizacijo in nadzor delovanja vodovodnega sistema na daljavo.

Območje oskrbovanja:

- Mestna občina Koper, Občina Izola in Občina Piran – na javno vodovodno omrežje je priključenih 108 od 123 naselij,
- na območju sistema za oskrbo z vodo je brez priključka približno 300 prebivalcev,
- 99 odstotkov obalne regije je priključenih na javni vodovodni sistem.

Število porabnikov:

- s stalnim bivanjem – približno 85.000,
- v turistični sezoni – več kot 130.000.

Merilne naprave:

- več kot 215 kontrolnih merilnikov na vodovodnem omrežju, med temi 115 induktivnih merilnikov pretoka, vezanih na center vodenja,
- 32.000 vodomeroz porabnikov v odčitavanju.

Informacijski sistem:

- center za vodenje in nadzor vodovodnega sistema,
- 40 telemetrijskih postaj, repetitorska postaja,
- daljinsko merjenje pretokov, pritiskov, višine vode v vodohranah, rezidualnega klora, klordioksida, motnosti, položaja regulacijske opreme, delovanja črpalk ipd.,
- avtomatsko sporočanje napak v objektih, nadzorovanih na daljavo,

- vodenje podatkov o prevzeti in oddani vodi,
- dnevni obhodi kontrolnih merilnih mest,
- analiza minimalnih pretokov, analiza izgub, analiza vode, oddane v merilne cone, primerjalne analize oddane in prodane vode,
- nadzor okvar na vodovodnem omrežju z regulatorji šumov – »logerji«.

Vodni viri:

- vodni vir Rižana z zmogljivostjo odjema do 240 l/s; vir je bil zgrajen leta 1935; leta 1987 sta bili dograjeni črpališči Tonaži in Podračje; njun namen je črpanje podtalnice iz vodonosnega sloja v obdobju upadanja izdatnosti vodnega vira Rižana;
- vodni vir Gradole v hrvaškem delu Istre s pravico do odjema do 200 l/s po pogodbi; vir, ki ga upravlja Istrski vodovod Buzet, je bil zgrajen leta 1970;
- vodni vir Klariči z zmogljivostjo odjema do 135 l/s (povezava Rodik–Rižana je bila zgrajena leta 1993); vir je v upravljanju Kraškega vodovoda Sežana.

Objekti vodovodnega sistema:

- 1 vodarna za prečiščevanje vode (čistilna naprava v Cepkih),
- 37 črpališč za prečrpavanje vode (65 črpalnih naprav z instalirano močjo 2932 kW),
- 127 raztežilnikov (manjših vodohranov) za urejanje tlačnih razmer s skupno prostornino 1012 m³,
- 100 vodohranov z zmogljivostjo 54.334 m³ in prostornino od 60 do 5000 m³.

Vodovodno omrežje:

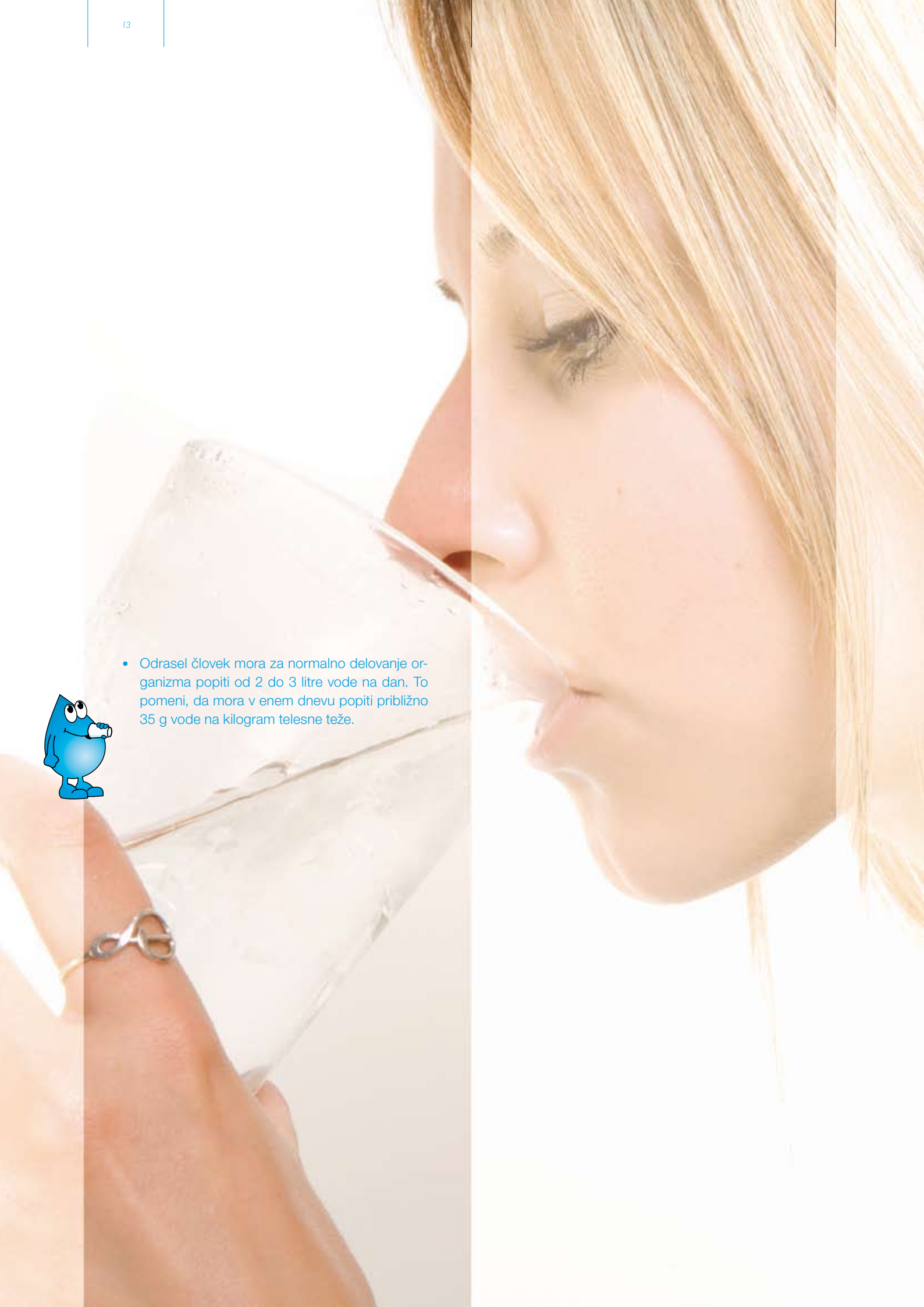
Rižanski vodovod Koper upravlja več kot 940 kilometrov dolgo vodovodno omrežje, izdelano iz različnih materialov in s premerom cevovodov od 25 do 1400 mm.

2.7 Pomembni poslovni dogodki v letu 2006

- 1. 1. 2006 prenehanje veljavnosti soinvestitorskih pravic Rižanskega vodovoda Koper, d. o. o./s. r. l. do uporabe vode iz izvira Gradole in začetek veljavnosti pogodbenih določil, ki urejajo razmerja pri dobavi vode iz sistema Istrskega vodovoda po letu 2005 do leta 2013,
- uspešna uvedba nove informacijske podpore, povezane z evidentiranjem, obračunavanjem in analitičnim spremljanjem vodarine,
- izvedba tiskanja in kuvertiranja v družbi,
- sprejetje tehničnega pravilnika, usklajenega z evropskim standardom,
- aktiviranje E-vodarine, ki ponuja veliko informacij, povezanih s posameznim odjemnim mestom, in sporočanje odčrtkov porabe vode,
- ureditev zunanjega dela skladišča,
- ureditev dvorišča upravne stavbe,
- dokončanje večjih naložb – vodovodov Kastelec, Mohorčeve, Olmo 3, Brageti na Logu ter vodovoda v središču Portoroža (LN Palace),
- delna reorganizacija družbe,
- pridobitev pravice do odjema vode iz izvira reke Rižane in črpališča Tonaži,
- dopolnitve odloka o preoblikovanju javnega podjetja Rižanski vodovod Koper, p. o. v javno podjetje Rižanski vodovod Koper, d. o. o. in odloka o oskrbi s pitno vodo ter posredovanje v sprejetje v občinskih svetih obalnih občin,
- izdelava odloka o oskrbi z vodo v izrednih razmerah in posredovanje v sprejetje v občinskih svetih obalnih občin,
- priprava predloga nove podjetniške kolektivne pogodbe,
- zunanja presoja delovanja kontrolnega organa za ohranitev akreditacijske listine za kontrolo vodomerov po standardu SIST EN ISO/IEC 17020/CE, ki jo je opravila Slovenska akreditacija.



- Odrasel človek mora za normalno delovanje organizma popiti od 2 do 3 litre vode na dan. To pomeni, da mora v enem dnevu popiti približno 35 g vode na kilogram telesne teže.



3. Poslovno poročilo

3.1 Poslanstvo, temeljne usmeritve, integrirani sistem vodenja

Poslanstvo, vizija, cilji

V družbi Rižanski vodovod Koper zagotavljamo proizvode in storitve, ki omogočajo odjemalcem čedalje bolj kakovostno življenje.

Postati želimo sodobno organizirana, učinkovita, uspešna, nemara celo vodilna družba na domačem trgu oskrbe s pitno vodo, primerljiva z znanimi svetovnimi družbami, ki se ukvarjajo s sorodno dejavnostjo.

Naši cilji so uspešno in usklajeno delovanje vodstva in zaposlenih, optimalna organizacija ter kakovostni proizvodi in storitve.

Temeljne usmeritve:

- rast pomena družbe v dejavnosti oskrbe z zdravo pitno vodo,
- zadovoljstvo odjemalcev zdrave pitne vode,
- zadovoljstvo sodelavcev,
- zadovoljstvo lastnikov – občin ustanoviteljic,
- zadovoljstvo družbenega okolja.

Zavezanost kakovosti

Dejavnost družbe Rižanski vodovod Koper je povezana s številnimi uporabniki storitev in izpostavljena presoji široke javnosti. Kakovostno opravljanje storitev na vseh področjih in vseh ravneh je zato poglobljena naloga vseh vpletenih v njene procese.

Naš namen je sproti odkrivati in izpolnjevati potrebe in pričakovanja naših odjemalcev pa tudi drugih zainteresiranih: odjemalcev proizvodov in storitev, zaposlenih, partnerskih lastnikov in dobaviteljev ter širše družbe. Tako bomo zlahka dosegali konkurenčno prednost. Hkrati je naš namen doseči, ohranjati in izboljševati učinkovito delovanje družbe.

Za uspešno vodenje in delovanje smo razvili **integrirani sistem vodenja**, s katerim sistematično in pregledno obvladujemo celotno poslovanje. Zavedamo se, da vodenje, ki temelji na izboljšavah in upoštevanju potreb vseh zainteresiranih, zagotavlja uspeh in z njim doseganje zastavljenih ter pričakovanih učinkov.

Naš integrirani sistem vodenja vključuje:

- kakovost po standardu ISO 9001:2000 (prvo certifikacijo standarda ISO 9001:1996 smo opravili oktobra 2001, recertifikacijo po standardu ISO 9001:2000 pa končali decembra 2004),
- varnost pitne vode po sistemu HACCP,
- varovanje poklicnega zdravja, zagotavljanje varnosti pri delu in požarne varnosti (po zakonu ZVZD),
- ravnanje z okoljem po standardu ISO 14001:2004,
- informacijsko varnost po standardu BS – ISO 17799:2000 in
- sistem vodenja kakovosti kontrolnega organa po standardu SIST EN 45004 za kontrolo vodomerov.

3.2 Mesto družbe v skupini dejavnosti

Družba ima pomembno vlogo v okolju, v katerem deluje, saj se poleg temeljne funkcije oskrbe s pitno vodo pojavlja kot eden od osnovnih nosilcev razvoja na območju obalnih občin.

Družba zaseda po mnogih ključnih kazalnikih najboljša mesta v skupini dejavnosti »Zbiranje, čiščenje in distribucija vode«.

Družba je v letu 2006 po :

velikosti sredstev na 1. mestu med družbami enake velikosti (25 družb) in 2. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (58 družb),

velikosti kapitala na 1. mestu med družbami enake velikosti (25 družb) in 2. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (58 družb),

ustvarjenih prihodkih na 2. mestu med družbami enake velikosti (25 družb) in 4. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (58 družb),

ustvarjenem čistem dobičku na 2. mestu med družbami enake velikosti (25 družb) in 2. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (58 družb),

produktivnosti (dodani vrednosti na zaposlenca) na 2. mestu med družbami enake velikosti (25 družb) in 3. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (58 družb),

številu zaposlenih na 7. mestu med družbami enake velikosti (25 družb) in 10. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (58 družb),

Družba upravlja z 8,4 % vseh sredstev v skupini dejavnosti (58 družb). V letu 2006 je ustvarila 5,6 % vseh prihodkov in 9,8 % vsega dobička v skupini dejavnosti (58 družb). Vse navedeno je realizirala s 110 zaposlenimi, ki predstavljajo le 2,8 % deleža zaposlenih skupine dejavnosti.

Družba je ocenjena z bonitetno oceno 2B – zelo dobra poslovna uspešnost in zelo dobra finančna stabilnost.

Vir za vse navedene podatke je obrazec BON – 1 »PODATKI O BONITETI POSLOVANJA«, Agencija republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve z dne 17. 05. 2007.

3.3 Izvajanje javne gospodarske službe v letu 2006

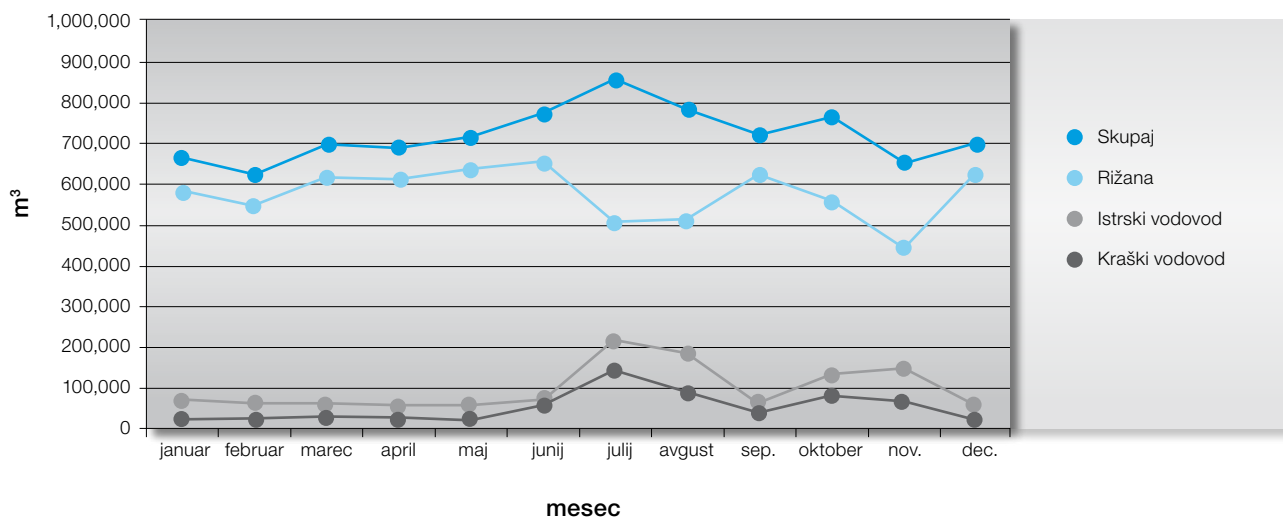
3.3.1 Oskrba s pitno vodo, izkoriščanje vodnih virov

Oskrba s pitno vodo je v letu 2006 potekala zadovoljivo, brez večjih motenj, ki bi bile posledica okvar na cevovodih ali izpadov dobavljanja vode. Nemotena je bila tudi v poletnih mesecih, ko je bila poraba večja. To smo dosegli z dodatnim izkoriščanjem vode iz sosednjih sistemov. V nasprotju s pričakovanji je bilo avgusta obilo padavin, posledice tega pa so bile manjša poraba vode, maksimalno izrabljanje vodnega vira Rižana in manjše dobave iz sosednjih vodovodov. Sušno obdobje se je začelo šele novembra. Zmanjšanje izdatnosti rižanskega vodnega vira v tem mesecu je bilo vzrok, da smo vključili sistem črpanja podtalnice v Podračju, vračali del vode v strugo reke Rižane (za zagotavljanje biološkega minimuma) in začeli uvažati manjkajočo vodo.

Oddana voda

Leta 2006 smo v sistem rižanskega vodovoda oddali 8.617.223 m³ vode. Pri tem smo je iz sistema Istrskega vodovoda Buzet uvozili 1.144.208 m³ (13,3 %), od Kraškega vodovoda Sežana prevzeli 603.440 m³ (7,0 %), iz vira reke Rižane pa zajeli oziroma načrpali 6.869.575 m³ ali 79,7 % vseh oddanih količin. Te količine so zagotovile nemoteno oskrbo v celotnem vodovodnem sistemu, zlasti v poletnih mesecih, ko je bila dnevna poraba tudi več kot 30.000 m³ vode.

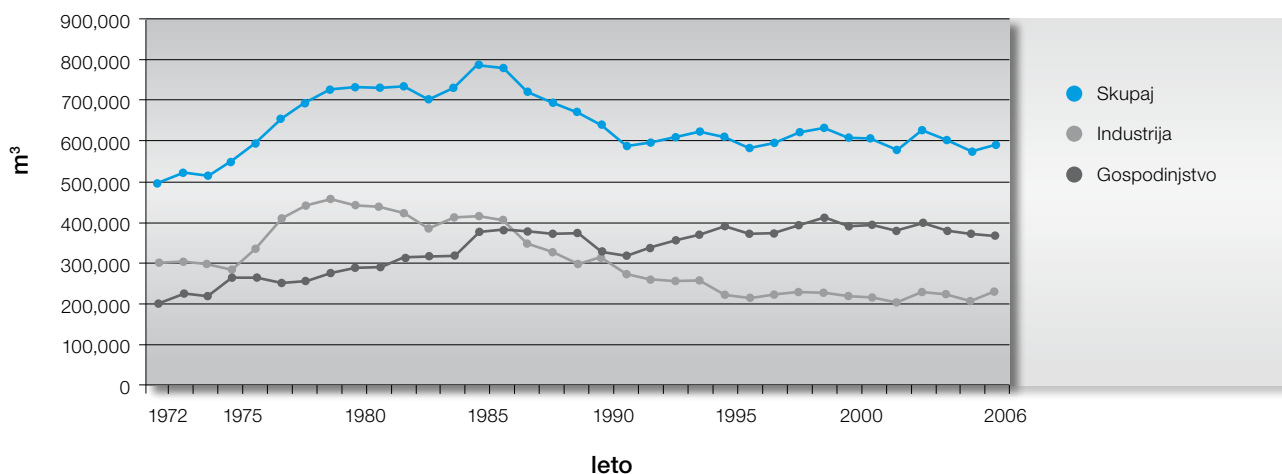
Slika 3: Pregled vodnih virov koriščenih v sistemu rižanskega vodovoda v letu 2006



Prodana voda

Leta 2006 smo prodali 5.918.220 m³ vode ali toliko, kot je znašalo povprečje v zadnjih petnajstih letih. Nekoliko manjšo prodajo gospodinjstvom moramo pripisati obilnejšim padavinam v drugi polovici poletja. Ugodnejša je bila prodaja vode gospodarstvu, saj je bila v primerjavi z letom 2005 večja za 218.878 m³.

Slika 4: Struktura prodane vode po dejavnostih od leta 1972 do 2006



Delovanje Vodarne Rižana

Pridobivanje pitne vode v Vodarni Rižana je potekalo brez večjih tehničnih motenj in izpadov delovanja, le avgusta so se pojavljale daljše prekinitve zaradi neurij in izpada električne energije. To je terjalo prestavitve oskrbe v sistemu distribucije in izkoriščanje vode iz sosednjih vodovodov. Če ne štejemo manjših okvar, so naprave delovale optimalno in v pričakovanih okvirih. Filtrski moduli za prečiščevanje vode so kljub starosti v razmeroma v dobrem stanju, vendar se že kaže potreba po postopni zamenjavi modulov in sanaciji posameznih elementov v vseh desetih filtrskih blokih.

Oskrba s prevozi

Preskrbljenost prebivalstva Slovenske Istre s pitno vodo iz vodovodnega omrežja je visoka, kar 99-odstotna. Naš cilj – oskrbeti z zdravo pitno vodo iz vodovodnega sistema vse prebivalstvo – zahteva velika amortizacijska sredstva, saj nepreskrbljeni zaselki ležijo na oddaljenih območjih. V Mestni občini Koper so to Abitanti, Brežec pri Podgorju, Brič, Dilići, Dvori pri Movražu, Karli, Loka, Maršiči, Močunigi, Olika, Peraji, Pisari, Šeki in Zazid. V Občini Izola so brez javnega vodovodnega sistema Spodnji Medljan, Grbci in Kocina. Da bi ljudi pestilo čim manj težav s pomanjkanjem pitne vode, je na območjih, kjer še ni vodovodnega omrežja, dobro organiziran prevoz vode na poziv. V letu 2006 smo s prevozom dostavili 8048 m³ pitne vode ali 1000 m³ manj kot leta 2005. Na območjih, kjer smo v treh letih oskrbeli s pitno vodo več kot 50 % od 700 nepreskrbljenih občanov, zdaj intenzivno gradimo nove vodovode.

3.3.2 Kakovost pitne vode

Pitna voda rižanskega vodovoda je pripravljena s postopkom **ultrafiltracije**, ki iz vode izvira Rižane odstrani kalnost in organske makromolekule ter vse mikroorganizme. Večletna laboratorijska preskušanja dokazujejo **visoko raven kakovosti pitne vode rižanskega vodovoda**.

Za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti vode smo vpeljali notranji nadzor po načelih sistema HACCP, ki temelji na izvajanju spremljajočih higienskih programov.

Zdravstveno ustreznost pitne vode ugotavljamo z laboratorijskimi preiskavami po določilih Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04 in dopolnitve), ki določa mikrobiološke, kemijske in indikatorske parametre ter njihove mejne vrednosti. V ta namen smo izdelali letni načrt vzorčenja pitne vode in v njem natančno določili mesta vzorčenja, vrsto preiskav in najmanjšo frekvenco vzorčenja na način, ki reprezentativno zajame vzorčenje v javnem sistemu oskrbe z vodo in pri končnih referenčnih porabnikih. Vzorčenje in preiskave operativno izvaja Zavod za zdravstveno varstvo Koper po pogodbi. Načrt vzorčenja zajema tudi pitno vodo iz Kraškega vodovoda Sežana in iz istrskega vodovodnega sistema Gradole (Istrski vodovod Buzet).

Pitna voda iz javnega sistema za oskrbo z vodo rižanskega vodovoda je bila po mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preiskavah, opravljenih v letu 2006, ocenjena kot zdravstveno ustrezna.

Hkrati z internim nadzorom upravljavca poteka še nadzor pitnih voda pri Inštitutu RS za varovanje zdravja. V ta namen je bilo v letu 2006 pri končnih uporabnikih odvzeto 48 vzorcev za redne mikrobiološke in fizikalno-kemijske preiskave ter 6 vzorcev za občasne mikrobiološke in fizikalno-kemijske preiskave. Celoletni pregled je pokazal odmik le pri enem vzorcu, in to zaradi odstopanj pri indikatorskih mikrobioloških parametrih, v enem vzorcu pitne vode pa so zaznali spremenjen vonj.

Pregled ugotovitev analiz vode v notranjem nadzoru leta 2006 je prikazan v tabeli.

RIŽANSKI VODOVOD KOPER (RVK)	Vodohrani RVK/ Vodovodne pipe porabnikov	MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI				FIZIKALNO-KEMIJSKI PARAMETRI			SKUPAJ RVK	
		Število vseh vzorcev	Neustrezni vzorci			Število vseh vzorcev	Neustrezni vzorci		Število vseh vzorcev	Število neustreznih vzorcev
			število	vzrok			število	vzrok		
				E. Coli	MO pri 37°C		motnost			
RIŽANSKI DEL OSKRBE Z VODO	Vodohrani	156	0	/	/	156	1	1	312	1
	Vodovodne pipe porabnikov	144	2	2	/	/	/	/	144	2
	SKUPAJ	300	2	2	/	156	1	1	456	3
KRAŠKI DEL OSKRBE Z VODO	Vodohrani	24	0	/	/	24	0	0	48	0
	Vodovodne pipe porabnikov	17	0	/	/	/	/	/	17	0
	SKUPAJ	41	0	/	/	24	0	0	65	0
SEČOVELJSKI DEL OSKRBE Z VODO	Vodohrani	42	0	/	/	42	1	1	84	1
	Vodovodne pipe porabnikov	29	1	/	1	/	/	/	29	1
	SKUPAJ	71	1	/	1	42	1	1	113	2
RVK	SKUPAJ	412	3	2	1	222	2	2	634	5

3.3.3 Vodne izgube

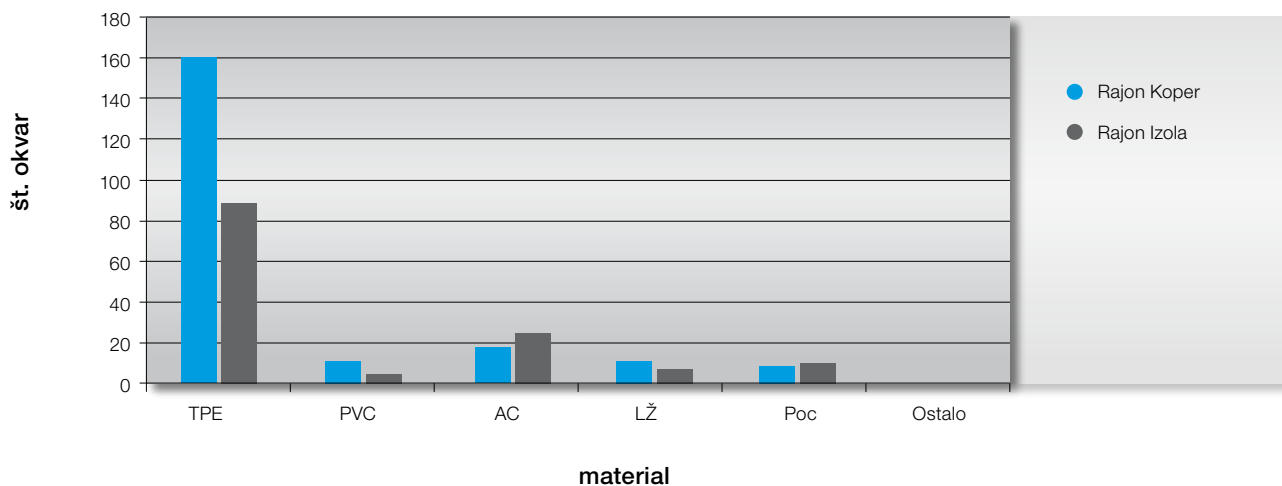
Zmanjševanje vodnih izgub v vodovodnem sistemu poteka po zastavljenih letnih načrtih. Temeljna usmeritev je obnova najbolj dotrajanih cevovodov. Tu bo učinek največji, vendar pa so naložbe te vrste povezane s preostalo komunalno infrastrukturo (predvsem v starih mestnih jedrih) in učinkovitostjo porabe občinskih proračunskih sredstev ter amortizacijskih sredstev komunalnih podjetij.

Prizadevanja za zmanjšanje izgub so leta 2006 potekala po zastavljenem načrtu – s poudarkom na čim hitrejšem odkrivanju in odpravljanju okvar, takoj ko se je v merilnem območju pokazalo povečanje odjema vode. Merilna oprema nam je omogočila natančen pregled vodovodnega omrežja v podsistemih mesto Koper, Ankaran, Jagodje in Lucija. Rezultat odprave odkritih okvar je bilo zmanjšanje oddanih količin vode za približno 13 l/s ali približno 1120 m³ na dan. Poudariti pa je treba, da je bilo zmanjšanje izgub omejeno na čas do pojava novih okvar, potem pa sta bila potrebna

ponovna analiza celotnega območja in vnovično odkrivanje okvar z merilnimi napravami. Poleg navedenega smo opravljali tudi intervencijske preglede delov omrežja, pri katerih so se glede na minimalne pretoke, nadzor merilnih mest, registratorje šumov – »logerje« – periodične preglede objektov in obvestila zunanjih dejavnikov dnevno pojavljale potrebe po ukrepanju.

Kljub nenehnemu investiranju v načrtno obnovo dotrajanih cevovodov smo v letu 2006 odkrili 352 okvar na cevovodih in 241 okvar na priključkih. Vse so terjale odkop na kraju poškodbe, popravilo omrežja in vrnitev zemljišča v prvotno stanje. Število okvar na letni ravni se je v primerjavi s prejšnjimi leti rahlo zmanjšalo – to je bilo posledica naložb v obnovo vodovodnega omrežja – hkrati pa se je pokazalo, da je treba preostale skrite okvare odkrivati na širšem vodovodnem omrežju, in to s sistematično analizo posameznih merilnih območij.

Slika 5: Skupno število okvar na cevovodih, po materialih, v letu 2006



Ocenjevanje vodnih izgub samo na podlagi razlike v količinah oddane in količinah prodane vode ni najprimernejše, saj ne upošteva vseh dejavnikov, ki vplivajo na izgube. Zato v svetu obvladanost vodnih izgub ocenjujejo z indikatorji, ki vključujejo dolžino vodovodnega omrežja, število priključkov, oskrbovalni tlak, trajanje oskrbe in drugo. Ob upoštevanju teh dejavnikov so sprejemljive oz. opravičljive izgube v višini 10 m³/km na dan. V sistemu rižanskega vodovoda so

znašale dejanske izgube v letu 2006 le 7,01 m³/km na dan. Celovit indikator obvladanosti vodnih izgub, ki ga priporoča mednarodno vodno združenje, je uporaba infrastrukturnega indeksa izgub »ILI«. Po tem kriteriju je obvladanost vodnih izgub pri rižanskem vodovodu z indeksom 3,5 zadovoljiva, saj je ta za 0,1 indeksne točke nižji kot leta 2005. Pri zelo vzdrževanih vodovodnih sistemih je indeks izgub ILI (po evropskih merilih) v povprečju od 2 do 4.

3.3.4 Menjava vodomero

Več skrbi smo v letu 2006 namenjali redni menjavi vodomero pri porabnikih in izredni menjavi vodomero za potrebe nadgradnje z odčitavanjem na daljavo ter servisiranju vodomero za potrebe menjave pomožnih vodomero v večstanovanjskih objektih. V sklopu menjave v sistemu rižanskega vodovoda smo v letu 2006 zamenjali 4333 ali 16 % vseh glavnih obračunskih vodomero.

V dogovoru z upravniki večstanovanjskih objektov je Rižanski vodovod Koper prevzel v vzdrževanje pomožne vodomere, ki so bili prej zamenjani, merilna mesta pa urejena skladno z zahtevami Tehničnega pravilnika. Za te potrebe smo v letu 2006 servisirali in izdali 1678 vodomero. Do zdaj smo uredili merilna mesta pri približno 4000 uporabnikih v večstanovanjskih objektih.

3.3.5 Daljinsko odčitavanje vodomero

V letu 2006 smo nadaljevali program opremljanja merilnih mest z elementi za daljinsko odčitavanje obračunskih vodomero. V ta namen smo vgrajevali vodomere z impulznim izhodom ter jih nadgradili z radiomoduli. V sklopu menjave vodomero smo zamenjevali tudi zaporne elemente pred vodomero in za njimi. To je pripomoglo k urejenosti merilnih mest pa tudi k zadovoljstvu uporabnikov. V letu 2006 smo z daljinskim odčitavanjem opremili približno 3500 vodomero, ki so že v sistemu odčitavanja z novimi, programsko nad-

grajenimi ročnimi terminali na terenu in v sistemu obračuna porabljene vode.

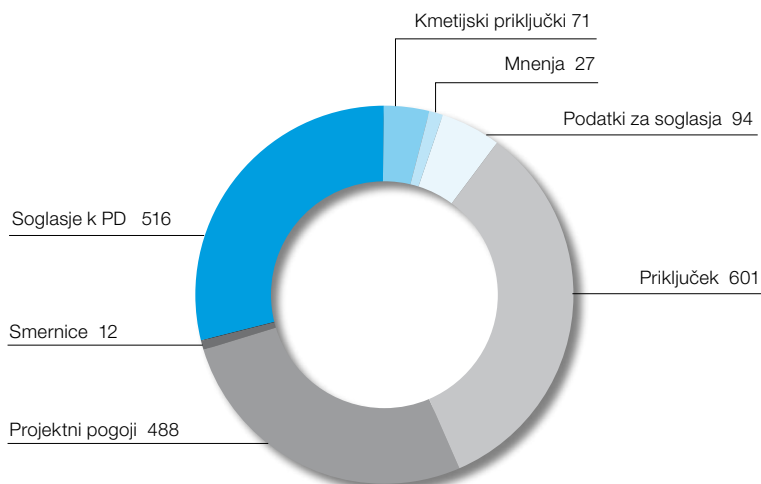
Ob individualnem opremljanju merilnih mest z odčitavanjem na daljavo smo v večstanovanjskih in poslovnih objektih z večjim številom vodomero v skupnih prostorih le-te opremljali z daljinskim odčitavanjem po protokolu »M-bus« in prenosom podatkov prek GSM neposredno v službo za obračun na sedežu družbe. Tako opremljenih je približno 800 vodomero, nameščenih v 12 objektih.

3.3.6 Izdaja soglasij in izvedba vodovodnih priključkov

Namen dejavnosti je zagotavljanje hitrih in točnih informacij o vodovodnih objektih in napravah z možnostjo izdajanja pogojev in soglasij v zvezi z zagotavljanjem požarne varnosti, priključitvijo na vodovodni sistem in izvedbo priključka.

Leta 2006 je bilo v osnovna sredstva občin vključenih 34 novih oz. obnovljenih objektov in naprav vodovodne infrastrukture. Izdali smo 1809 soglasij (smernic, mnenj, podatkov, projektnih pogojev, soglasje k PD in soglasij v zvezi z možnostjo vodne oskrbe). V letu 2006 smo uredili 927 novih vodovodnih priključkov in opravili 75 del, povezanih s premetitvijo obstoječih priključkov.

Slika 6: Število vlog glede na vrsto postopka v letu 2006



3.4 Tržni sektor

Investicijska dejavnost

Investicijska dejavnost je potekala na podlagi Programa investicijskih vlaganj v vodno oskrbo in skladno z razvojnimi načrti Mestne občine Koper ter občin Izola in Piran za prihodnje triletno obdobje.

Med najpomembnejšimi dokončanimi investicijami so vodovodna omrežja Olmo III, Mohoreče, Brageti na Logu in središče Portoroža (LN Palace). Graditi smo začeli vodovod Rakitovec z vodohranom s prostornino 100 m³, hkrati pa tudi kanalizacijo in čistilno napravo 120 PE (pomembno glede na 3. varstveni pas izvira Rižane) ter vodovoda Kastelec–Socerb in Beli križ–Pacug (z vodohranom s prostornino 40 m³).

Dela, izvedena v letu 2006:

1.	HRVATINI OB GRADITVI KANALIZACIJE
2.	PARECAG pod Žibertom
3.	OLMO, 3. FAZA
4.	ČRPALIŠČE IN VODOHRAN OLMO
5.	POD ANTENO V PORTOROŽU
6.	GAŽON, VEJA C
7.	DOLGE NJIVE ANKARAN
8.	SEVERNA OBVOZNICA
9.	LEPA CESTA, 2. FAZA
10.	AVTOKAMP IZOLA
11.	SOCERB
12.	PARKIRIŠČE V ŠALARI
13.	ZELENI PARK, VEJA 2,3 IN 5
14.	PREČNA CESTA V PORTOROŽU
15.	RAKITOVEC
16.	SALINERA STRUNJAN
17.	ZELENI PARK, VEJA 1 IN 4 PO PRISTANIŠKI
18.	PRISTANIŠKA ULICA
19.	ARMERIJA FORISTERIJA
20.	MALIJA VINJOLE
21.	MOHOREČI
22.	CANKARJEV DREVORED V IZOLI
23.	OLMO, INFRASTRUKTURA
24.	CEVOVOD HOTEL PALACE V PORTOROŽU
25.	BRAGETI NA LOGU
26.	ZN NAD DOLINSKO
27.	LUŠKE VPADNICE 1 FAZA
28.	BELI KRIŽ - PARAPLEGIKI
29.	FARANČAN – I.FAZA
30.	GAŽON
31.	SEMOVA ULICA
32.	TERASASTI BLOKI SEMEDELA
33.	VODOHRAN SEMEDELA 1
34.	CESTA »C« V LUCIJI
35.	VERDIJEVA ULICA
36.	SV. ANTON - TOMAŽIČI
37.	TOVARNIŠKA ULICA
38.	ZN LIVADE
39.	PREMANČAN - HRVATINI
40.	PSK OLMO

Dela smo končali v začetku leta 2007. Za boljšo oskrbo z vodo in večjo požarno varnost mesta Koper smo zgradili nov vodovod po severni obvoznici in Pristaniški ulici, ki zagotavlja dvostransko napajanje. Nadaljevali smo tudi obnovo dotrajanih omrežij zaradi zmanjševanja vodnih izgub, seveda ob upoštevanju prioritet, določenih z letnim načrtom.

Hkrati z graditvijo nove infrastrukture smo obnavljali in posodabljali obstoječe vodovodne objekte. V sektorju Vzdrževanje smo delo prilagajali programu investicij. Če ne štejemo objektov, ki so še v fazi zaključevanja, smo uspešno in v celoti izpolnili vse pogodbene obveznosti.

Investicije v lastni režiji:

1.	BIDOVČEVA ULICA, 2. FAZA
2.	ZAMENJAVA MERILNIKA DN 100 V DRAGONJI
3.	ZAMENJAVA MERILNIKA DN 400 V DRAGONJI
4.	ZAMENJAVA MERILNIKA DN 500 V DRAGONJI
5.	ZAMENJAVA MERILNIKA DN 400 V KALDANIJI
6.	ZAMENJAVA MERILNIKOV NA OBMOČJU ANKARANA
7.	SMAREGLIJEVA ULICA, IZOLA
8.	GRAMŠIJEVA ULICA, IZOLA
9.	GORTONOVA ULICA, IZOLA
10.	ČRPALIŠČE SEČA IN VODOHRAN MALIJA

3.5 Nabavna funkcija in javna naročila

Nabava postaja vse pomembnejša dejavnost družbe. Centralizirana, gospodarna, učinkovita nabava je v letu 2006 pripomogla k večji poslovni uspešnosti.

Temeljna naloga nabavne službe je oskrba z vsemi potrebnimi materiali in storitvami. Pri tem smo tudi leta 2006 skušali uskladiti štiri dejavnike: izpolnitev vseh zahtev porabnikov v čim krajšem času, s čim nižjimi nabavnimi stroški in čim manjšo zalogo v skladišču.

Za družbo je zelo pomembna čim nižja vezava finančnih sredstev v materialu. V letu 2006 smo bili pri tem uspešni. Prvi pogoj za to je bilo usklajeno sodelovanje med nabavno službo, skladiščem in porabniki materiala. Seveda je svoj delež prispevalo tudi sprejetje novega Tehničnega pravilnika, po katerem smo bolj ali manj poenotili materiale. To nam je prihranilo precej časa pri iskanju ponudb za izvedbo naročil ter zmanjšalo materialne stroške v strukturi stroškov poslovanja.

Postopki izbiranja izvajalcev so bili zaradi neusklajene zakonodaje, ki ureja to področje, zahtevni (ZJN).

- Za ohranitev zadovoljivega življenjskega standarda potrebuje človek približno 80 l pitne vode na dan. V Sloveniji v gospodinjstvu na vsakega prebivalca porabimo od 130 do 200 l vode na dan. Če pa na prebivalstvo razdelimo tudi industrijsko porabo vode, moramo za slehernega izmed nas dnevno zagotoviti 300 do 500 litrov pitne vode.



3.6 Kadrovska politika

3.6.1 Zaposlovanje in razvoj kadrov

Zaposlovanje novih kadrov je potekalo skladno z načrtom za leto 2006. Na novo smo zaposlili sedem delavcev, bodisi kot dodatno bodisi kot nadomestno delovno silo. Štirje delavci so dali odpoved, delovno razmerje enega se je končalo zaradi poslovnih razlogov družbe, eden pa se je upokojil. Dvanajst delavcev smo zaradi potrebe po večji učinkovitosti delovnega procesa in po optimalni izrabi človeških virov prerazporedili. Vse spremembe smo opravili z jasno vizijo izboljšati organizacijo družbe. Naše prizadevanje se bo nadaljevalo tudi v prihodnjih letih.

3.6.2 Izobraževanje in usposabljanje

Leta 2006 smo v družbi nekoliko povečali delež zaposlenih s poklicno izobrazbo. Prenehanja zaposlitev so zmanjšala delež visoko izobraženih, srednja izobrazba pa se je s prenehanji delovnega razmerja in novimi zaposlitvami uravnotežila. Pri zaposlovanju novih kadrov strogo upoštevamo načelo, naj dejanska izobrazba ustreza zahtevani skladno s sistemizacijo delovnih mest.

Struktura izobrazbe zaposlenih 31. 12. 2006

Stopnja izobrazbe	Št. delavcev	Odstotek (%)
Visoka	20	17,85
Višja	7	6,25
Srednja	35	31,25
Poklicna	40	35,40
Manj kot poklicna	10	8,92
Skupaj:	112	100

Usposabljanje delavcev je potekalo po načrtu za leto 2006. Poskrbeli smo za tri notranja usposabljanja, obiskali smo petindvajset zunanjih seminarjev in dva sejma. Ob delu se je uspešno izobraževalo sedem delavcev. Ti bodo šolanje nadaljevali tudi v prihodnjem letu.



3.7 Varnost in zdravje pri delu

V družbi posvečamo veliko pozornost varstvu in zdravju pri delu. Za opravljanje nalog varstva pri delu smo sklenili pogodbo z zunanjim strokovnim sodelavcem, za opravljanje nalog varovanja zdravja pa s pooblaščenim zdravnikom Zdravstvenega doma Izola. Za pregled gasilnikov in hidrančnega omrežja po pogodbi skrbi gasilska brigada iz Kopra.

Vprašanja varnosti in zdravja urejamo na podlagi leta 2006 revidirane Izjave o varnosti in ocene tveganja.

Da so delavci pravilno in zadovoljivo opremljeni z zaščitnimi in varovalnimi sredstvi, zagotavljamo na podlagi Pravilnika o osebni varovalni opremi.

Po Pravilniku o zdravstvenih pregledih napotujemo delavce na zdravstvene preglede po ustaljenem načrtu.

V letu 2006 se je v delovnem procesu pripetilo 5 nezgod lažje vrste. V primerjavi z letom 2005 in 2004 lahko ugotovimo, da se razmere izboljšujejo, saj se število nezgod že dve leti zapovrstjo znižuje, prav tako tudi težavnost poškodb.

S takim rezultatom smo lahko zelo zadovoljni, saj je odsev prizadevanj, ki jih v družbi namenjamo varnosti in zdravju zaposlenih delavcev.

- Ko boste čistili akvarij, uporabite vodo iz akvarija za zalivanje rož. Ta voda je namreč bogata z dušikom in fosforjem. Tako dobite brezplačno in poceni gnojilo.



3.8 Ravnanje z okoljem

Sodobna družba od proizvodnih in storitvenih podjetij ne zahteva le zdravih in visokokakovostnih izdelkov in storitev, temveč tudi preprečevanje negativnih vplivov na okolje.

Rižanski vodovod Koper se lahko pohvali z okoljsko politiko, ki je zaradi svoje pomembnosti sestavni del poslovne politike družbe in odsev odnosa do okolja, v katerem družba deluje. Okoljsko politiko izvajamo prek sistema ravnanja z okoljem, ki je integriran v sistem zagotavljanja kakovosti.

V sklopu sistema ravnanja z okoljem nenehno spremljamo ključne okoljske kazalnike: količine odpadkov, odplake, emisije v zrak, rabo vodnih in energetskih virov, pa tudi spremembe okoljske zakonodaje, tako da lahko ob morebitnih odstopanjih nemudoma ukrepamo.

V spodnji tabeli so navedene količine ločeno zbranih odpadkov, nastalih pri opravljanju dejavnosti družbe v letih 2005 in 2006.

Monitoring odpadnih vod, ki v vodarni Rižana nastajajo pri pridobivanju pitne vode in ki jih ta prečiščene spušča v reko Rižano, poteka ob iztoku industrijske čistilne naprave za odpadne vode vodarne Rižana, in sicer enkrat na mesec skladno z zahtevami veljavne zakonodaje. Leta 2006 so bili vsi izpusti odpadnih snovi in toplote v Rižano v predpisanih mejah, se pravi, da obratovanje vodarne reke Rižane ne obremenjuje čezmerno.

V Rižanskem vodovodu Koper skrbimo, da naravi jemljemo le najnujnejše dobrine, ki jih potrebujemo za nemoten delovni proces. Pri ravnanju z okoljem se ravnamo po načelu preprečevanja vseh vrst onesnaževanja oz. načelu zmanjševanja onesnaževanja na najmanjšo stopnjo, da kolikor mogoče zmanjšamo okoljska, zdravstvena in varnostna tveganja, ki bi jih lahko povzročili z opravljanjem storitev in dejavnosti.

VRSTA ODPADKA	LETO		KAZALNIKI 2006	
	2005 (t)	2006 (t)	2006/2005	2006/PLAN
Skupna letna količina odpadkov	228,542	231,806	1,01	1,007
Odpadno blato	94,360	114,170	1,20	1,09
Greznični mulj	90,000	75,000	0,83	0,91
Odpadna siva litina in železo	23,320	27,500	1,17	1,08
Komunalni odpadki	17,583	12,864	0,69	0,84
Odpadni papir	2,440	2,160	0,88	0,94
Odpadni akumulatorji	0	0	/	/
Odpadno strojno olje	0	0,040	/	2,00
Odpadna embalaža barv in lakov	0,106	0,008	0,08	0,14
Odpadna EE-oprema	0,360	0	0	0
Odpadni tiskarski tonerji	0,013	0,064	4,90	1,64
Odpadne cevi alkatlen	0,360	0	0	0

3.9 Zemljiškoknjižno urejanje

V letu 2006 smo aktivno reševali problem razmerij, povezanih z lastništvom objektov v upravljanju Rižanskega vodovoda Koper. Kupovali smo parcele z objekti, pri tistih, ki smo jih kupili že v preteklosti, pa zemljiškoknjižno stanje usklajevali z dejanskim. Kljub dolgotrajnosti postopkov smo kar devet objektov uspešno vknjižili na lastnike družbe. Razmerja z lastniki parcel, po katerih potekajo vodovodne naprave, smo urejali s pogodbami o služnosti brez zapletov.

3.10 Odnosi z javnostmi

Izredno občutljivo specifično dejavnost, kakršna je oskrba s pitno vodo, po navadi spremlja kritično oko javnosti. Zaposleni pri Rižanskem vodovodu se zavedamo, kako pomembno je, da so odjemalci zadovoljni, zato pripisujemo velik pomen odnosom z različnimi interesnimi skupinami.

V ta namen smo v letu 2006 začeli akcijo ozaveščanja odjemalcev. Z objavo člankov v Primorskih novicah smo skušali bralcem boljše predstaviti družbo in jim kolikor mogoče privlačno opisati pot vode od izvira Rižane do kozarca na mizi. V člankih smo jih povabili, naj obišejo naš spletni naslov, in v zadovoljstvo nam je bilo, ko je statistika pokazala več kot 100-odstotno povečanje povprečnega obiska na dan objave. Objavljanje člankov z novimi vsebinami se bo nadaljevalo tudi v prihodnje.

Spletno stran družbe ves čas bogatimo s koristnimi informacijami, obvestili in sporočili o aktualnih dogodkih. V letu 2006 smo jo nadgradili z e-vodarinom. Ta ponuja zanimiv izbor informacij o posameznem odjemnem mestu in omogoča vpogled v porabo vode z izrisanim grafom, ponovni izpis računa, pregled plačilnega prometa in še kaj.

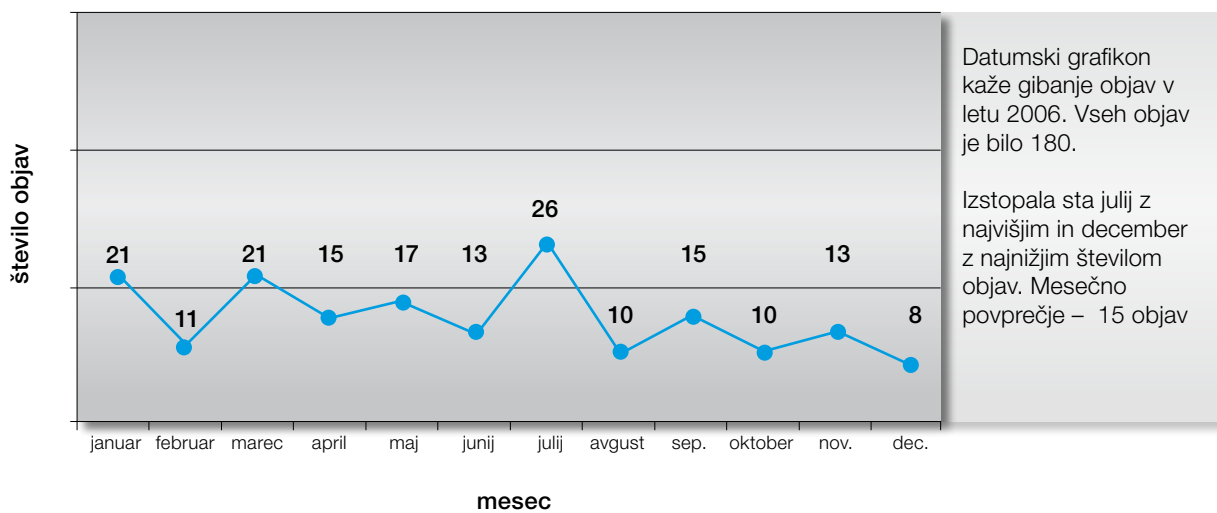
V letu 2006 se je spletna stran družbe uvrstila med strani, ki jih je mogoče najpreprosteje uporabljati, in v kategoriji javnega sektorja zasedla tretje mesto.

Z vsebinami na hrbtni strani računa smo prodrli v vsako gospodinjstvo. Tako obliko komunikacije bomo ohranjali tudi v prihodnje.

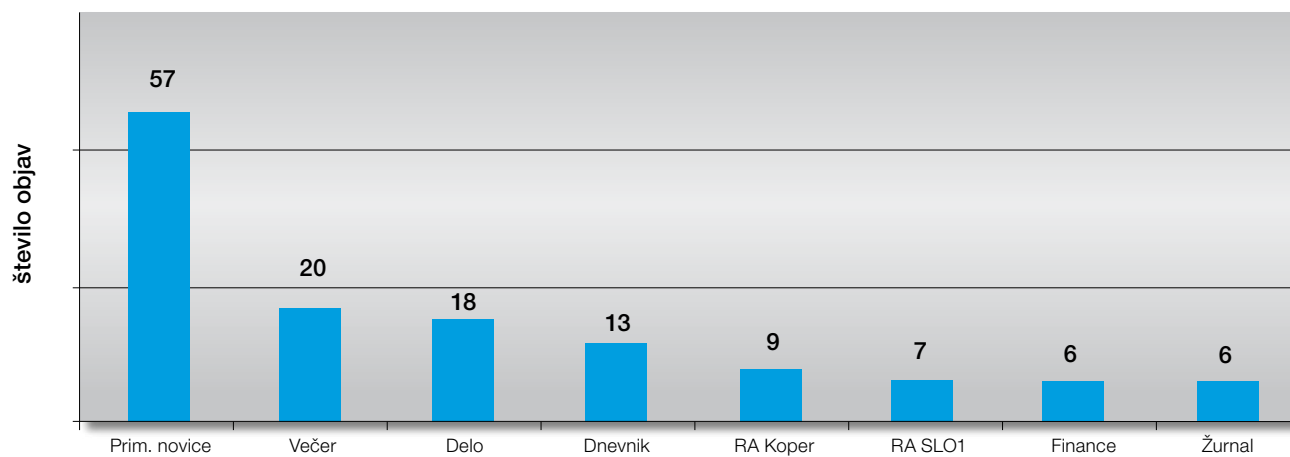
Posebno pozornost smo v letu 2006 namenili najmlajšim, saj je zavest o zdravi vodi in čistem okolju nujno krepiti že v otroških letih. Večina osnovnih in nekaj srednjih obalnih šol je že obiskalo vodarno Rižana in si ogledalo rečni izvir, ki zaradi umestitve v naravno okolje naredi močan vtis tudi na odrasle.

Profesionalni in korektni so tudi naši odnosi z novinarji, ki spremljajo dogodke in dejavnosti v tem prostoru, zlasti tiste, pri katerih sodeluje Rižanski vodovod Koper.

Slika 7: Publiciteta po mesecih v letu 2006



Slika 8: Mediji z največ objavami v letu 2006



3.11 Razvojne usmeritve in kakovost

3.11.1 Daljinski nadzor in upravljanje sistema za distribucijo vode

V letu 2006 smo nadaljevali posodabljanje daljinskega nadzora in upravljanja sistema za oskrbo z vodo. Ob avtomatskem delovanju, ki je zasnovano na prenosu podatkov prek UKW in GSM, smo se leta 2006 lotili povezovanja objektov z optičnimi kablji in tako omogočili nepretrgano spremljanje tehnoloških parametrov tistih objektov, ki so ključnega pomena za nemoteno delovanje celotnega sistema za oskrbo z vodo.

Z zgraditvijo novega nadzornega sistema smo omogočili registracijo vstopov v objekte z magnetnimi karticami in ustanovili obsežno podatkovno bazo z večuporabniškim dostopom z različnih lokacij. Dostop do vseh avtomatsko pridobljenih podatkov iz krmilnikov, nameščenih v vodovodnih objektih, je ob povezavi s strežnikom v skladu s pridobljenimi pravicami mogoč z vsakega računalnika, povezanega z lokalnim omrežjem družbe. Rajon Izola in čistilno napravo v Cepkih smo z lastno radijsko zvezo vključili v interno računalniško mrežo ter dislociranim enotam omogočili nemoteno uporabo informacijskega sistema družbe.

Sistem, ki lahko deluje avtomatsko daljinsko, avtomatsko lokalno, ročno daljinsko in ročno lokalno, je v letu 2006 deloval pretežno avtomatsko lokalno. Upravljanje in nadzor sistema za oskrbo z vodo sta v začetku leta 2006 še potekala ob pomoči treh nadzornih sistemov, konec leta pa le še z dvema, saj smo z zgraditvijo novega opustili nadzorni sistem, ki ni omogočal avtomatske obdelave podatkov.

Prek sistema za daljinski nadzor smo vsakodnevno spremljali daljinsko opremljena merilna mesta (opremljena so z induktivnimi merilniki pretoka). Tako opremljenih mest je 115. Preostala merilna mesta, teh je v celotnem vodovodnem sistemu več kot 100, smo nadzorovali občasno, tedensko oziroma mesečno.

S tretjim sistemom smo nadzorovali delovanje katodne zaščite cevovodov. Spremljali smo tehnološke parametre ter vrednosti električnih veličin, prisotnih na cevovodu. Vse nepravilnosti v sistemu katodne zaščite smo odpravljali med rednim vzdrževanjem.



3.11.2 Geoinformacijski sistem – GIS

Rižanski vodovod Koper je kot eden izmed snovalcev geografskega informacijskega sistema že od leta 1989 vključen v projekt »Prostorski informacijski sistem Slovenske obale«. Rižanski vodovod ima danes sodoben geografski informacijski sistem, ki omogoča kakovostnejše delovanje in uporabo prostorskih podatkov širšemu krogu zainteresiranih uporabnikov z osnovnim poznavanjem operacijskega sistema. Geografski informacijski sistem Rižanskega vodovoda Koper sestavljajo prostorski podatki registra teritorialnih enot, temeljnih topografskih, preglednih in katastrskih kart, evidence hišnih števil, ortofoto načrtov, vodovodnih objektov in naprav, soglasij, služnosti itd.

V sklopu notranje organizacije, s sistematizacijo delovnih mest in skladno z novo zakonodajo smo v letu 2006 začeli prostorsko obdelovati podatkovno bazo »Priključki«. Vodovodni priključek je namenjen odvzemu vode iz vodovodnega omrežja za končno porabo in je sestavljen iz zasuna, priključnega cevovoda, vodomernega jaška ter merilnega mesta. Za vzpostavitev baze bo treba zajeti in geokodirati več kot 30.000 odjemnih mest. V ta namen je bila leta 2006 vzpostavljena povezava z bazo podatkov v vodarini in bilo geokodiranih ter grafično obdelanih približno 1000 priključkov.

3.11.3 Sistemi vodenja

V letu 2006 je bila opravljena tudi zunanja presoja kakovosti po ISO 9001:2000. Potrdila je uspešnost izpolnjevanja zastavljenih nalog in pravilnost usmeritev integriranega sistema vodenja. Temeljni cilji, ki smo si jih zadali in za katere si vztrajno prizadevamo, so vzpostavitev, nadaljnje razvijanje, kakovostno delovanje in nenehno izboljševanje sistema vodenja z namenom doseči zastavljene cilje.

3.11.4 DLN Akumulacija Padež

V letu 2006 se je nadaljevalo delo pri projektu dolgoročne oskrbe Slovenske Istre in zalednega kraškega območja s pitno vodo.

Ob izdelavi državnega lokacijskega načrta in projektne dokumentacije so bile izdelane dopolnitve strokovnih podlag z dodatnimi meritvami, študijami in raziskavami. V sklopu vsestranske presoje vplivov na okolje sta bila pripravljena primerjalna študija variant in okoljsko poročilo. Ta dokumentacija je z vidika prostorskega načrtovanja, razvoja, varstva narave, funkcionalnosti, ekonomike in sprejemljivosti načrtovanih ureditev v lokalnem okolju zelo pomembna. Po prejetju pripomb in predlogov (strokovne institucije, ministrstva, UNESCO, Regijski park Škocjanske jame, občine) so bila opravljena usklajevanja in sprejete dopolnitve. Pridobljeno je bilo pozitivno mnenje o okoljskem poročilu.

Žal so se proti koncu leta v delovni skupini, ki jo je minister za okolje in prostor imenoval zato, da bi strokovno pomagala ministrstvu, pojavila razhajanja glede nekaterih osnovnih parametrov vodne bilance, ki je temeljnega pomena za opredelitev najprimernejše različice tehničnih rešitev. Zaradi tega je nastal zastoj v izdelavi projekta, to pa bo odločilno vplivalo na vse nadaljnje delovne faze.

3.11.5 Projekt rekonstrukcije cevovodov RVK – program zamenjave AC cevi

Izdelana je bila Študija o primernosti projekta za sofinanciranje iz Kohezijskega sklada EU (SL consult, d. o. o. Ljubljana, sept. 2006). Študija je bila zaradi uvrstitve v evidenco projektov, ki bi jih v obdobju 2007–2013 utegnili sofinancirati EU, predložena MOP. Ministrstvo je potrdilo vključitev projekta v evidenco projektov, ki bodo, ob upoštevanju sektorskih operativnih programov, lahko predlagani za uvrstitve v okvirni dokument Kohezijskega sklada 2007–2013.

3.11.6 Avtocestni program

V sodelovanju z DARS-om so se v letu 2006 prenavljale in posodabljale vodovodne naprave na skupnih trasah. Tako se je zagotovil enakomeren razvoj področja na komunalni infrastrukturi. Usklajene so bile rešitve za nove vodovodne naprave in posege v obstoječ sistem za območje luških vpadnic, HC Koper–Izola, AC Koper–Dragonja, MMP Sočerga.

3.12 Delovanje sindikata

Vse leto 2006 so potekale priprave za sprejetje nove podjetniške kolektivne pogodbe. Pogodbeni stranki za sklenitev pogodbe sta družba z občinami ustanoviteljicami in reprezentativni sindikat. Zaradi zapletenosti postopka in usklajevanja med strankama pogodba še ni bila sklenjena.

- Gospodinjstvo v enem dnevu praviloma porabi od 150 do 200 litrov vode. Od tega povprečno 6 litrov za dnevne potrebe kuhanja.



3.13 Pomembni poslovni dogodki po izteku poslovnega leta

- Po sklepu skupščine družbe in predlogu uprave je bilo predčasno vrnjeno posojilo Ekološko-razvojnega sklada RS za kreditiranje investicij, najeto v letih 2000 in 2002 v skupnem znesku 803,2 mio SIT.
- Spremenil se je način računovodskega evidentiranja prihodkov iz usredstvenih lastnih proizvodov in storitev z neposrednim knjiženjem stroškov storitev in materiala na konte osnovnih sredstev v pridobivanju.
- Nastale so spremembe v sestavi vseh treh organov družbe:
 - 28. 2. 2007 je skupščina soglasno sprejela odločitev o imenovanju gospoda Zdravka Hočevarja za direktorja družbe v prihodnjem štiriletnem obdobju;
 - 28. 2. 2007 je bila konstituirana skupščina družbe; skupščini bo eno leto predsedoval član skupščine Občine Piran; na isti seji je skupščina imenovala nadzorni svet družbe; ta je imel prvo sejo 21. 3. 2007;
 - skupščino družbe v letu 2007 sestavljajo:
 - za Mestno občino Koper: Boris Popovič, član
Jani Bačič, namestnik
 - za Občino Izola: Tomislav Klokočovnik, član
Igor Franca, namestnik
 - za Občino Piran: Tomaž Gantar, predsednik
Denis Fakin, namestnik
 - nadzorni svet sestavljajo:
 - za Mestno občino Koper: Slobodan Popovič
Kristina Radovčič
 - za Občino Izola: Darko Grad
 - za Občino Piran: Šime Kopilovič
 - ter predstavnik delavcev do izteka mandata:
 - Nataša Klobas
 - Igor Kruh
- Izvoljen je bil svet delavcev.

Volitve v svet delavcev so potekale 7. 3. 2007. Prva seja novega sveta je bila 20. 3. 2007. Za predsednika sveta delavcev je bil imenovan Korado Pucer, za njegovo namestnico pa Milena Čendak. Člani so izvolili dva predstavnika delavcev v nadzornem svetu. Izvoljena sta bila gospoda Mirko Kavčič in Darij Križman. Funkciji sta prevzela 24. 4. 2007.

 - Začela se je graditev večjih vodovodov za naselja in območja, ki so še brez vode: Šared–Kocina–Grbci, Manžan–Padovani in Olmo 4; dokončani bodo v letu 2007.
 - Končala se je graditev:
 - vodovoda in kanalizacije za vas Rakitovec,
 - vodovoda za vas Socerb,
 - vodovoda v središču Portoroža,
 - vodovoda v Smaregljevi, Gramšijevi In Gortanovi ulici v Izoli,
 - vodovoda po Lepi cesti.
 - Posodobljen je bil novi center za nadzor in upravljanje vodovodnega sistema na daljavo.
 - Razširjena je bila baza podatkov za nadzor in vzdrževanje vodovodnega sistema.
 - Prenehanje delovnega razmerja tehničnega direktorja.

3.14 Analiza uspešnosti poslovanja

Analiza računovodskih izkazov za leto 2006 kaže, da je družba poslovno leto 2006 končala uspešno, saj je celotni dobiček v višini 143,5 mio SIT precej višji (za 355 %) od načrtovanega za leto 2006 (31,5 mio SIT). Doseženi celotni dobiček 143,5 mio SIT je v celoti rezultat delovanja tržne dejavnosti družbe, in to poslovno-izidne enote razvojno-investicijski sektor (RIS) v višini 16,9 mio SIT in poslovno-izidne enote Vzdrževanje v višini 126,6 mio SIT.

Tudi v dejavnosti javne gospodarske službe je bil dosežen precej boljši izid od načrtovanega, saj je bil znesek nepokrite amortizacije, ki zmanjšuje obveznost do lastnikov infrastrukture, 146,5 mio SIT in ne 245,0 mio SIT, kolikor je bilo predvideno v gospodarskem načrtu za leto 2006.

Pozitiven izid je posledica aktivne politike obvladovanja stroškov v vseh delih poslovanja ter povečevanja prihodkov tržne dejavnosti družbe ob hkratnem uvajanju novih tehnologij, obvladovanju procesov vodenja, izobraževanju in tesnem sodelovanju z lokalnimi skupnostmi.

Celotni prihodki družbe znašajo 4.146,5 mio SIT in načrtovane presegajo za 23 %, vsi evidentirani stroški pa 4.003,0 mio SIT in so za 20 % višji od načrtovanih. Razmerje med navedenima kategorijama odseva v precej boljših izidih družbe.

Evidentirani čisti prihodki od prodaje znašajo 2.764,4 mio SIT in so za 19,0 % višji od doseženih v letu prej. Porast prihodkov je rezultat aktivnosti, povezanih s projektom izvajanja daljinskega odčitavanja ter intenzivne naložbene dejavnosti.

Prihodki od prodaje vode, ki pomeni temeljno dejavnost družbe, so skladni z načrtovanimi. Tudi količinska prodaja je realizirana po načrtu (glej spodnjo tabelo). V letu 2006 je bila prodaja vode po nižji ceni glede na prodajo vode po višji v razmerju 69 : 31 (v letu 2005 je bilo razmerje 67 : 33).

VODA	PLAN	REALIZIRANO 2006	RAZLIKA	INDEKS
m ³ nižja cena	3.892.000	4.088.881	196.881	105,08
m ³ višja cena	2.023.000	1.829.343	193.657	90,43
m ³ skupaj	5.915.000	5.918.224	3.224	100,05

Prihodki od usredstvenih lastnih proizvodov in storitev znašajo 1.053,2 mio SIT in v strukturi prihodkov zavzemajo 25,3-odstotni delež. Ustvarjeni so z investicijami v lastni režiiji.

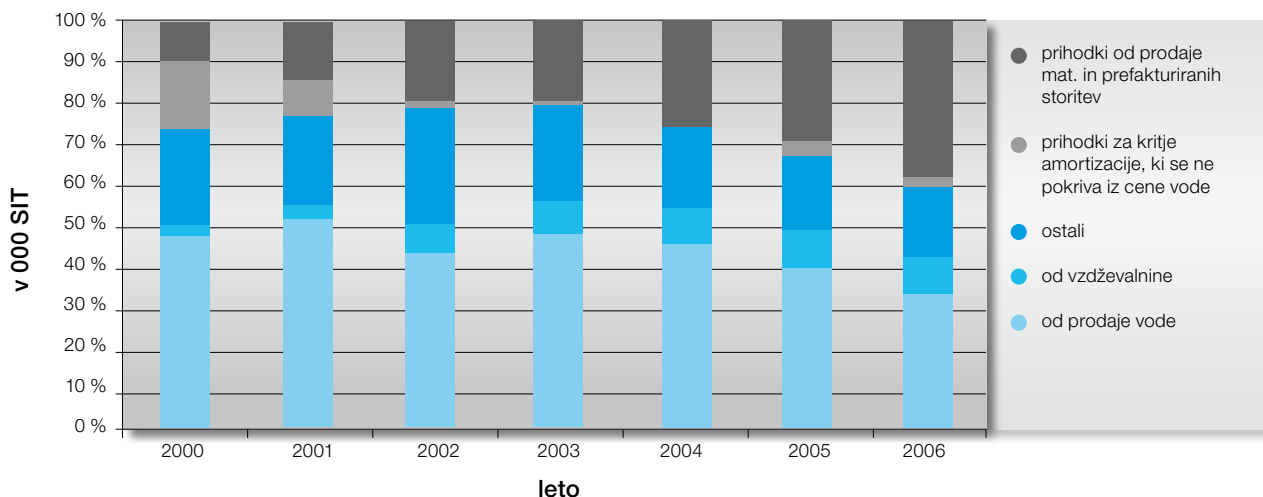
Drugi poslovni prihodki so bili namenjeni pokrivanju stroškov amortizacije osnovnih sredstev, nabavljenih s prejetimi dotacijami po povprečni amortizacijski stopnji 4,33 %.

Finančni prihodki iz danih posojil so znašali 113,2 mio SIT in so bili za 4 % višji od načrtovanih.

Izredni prihodki za pokrivanje odpisa amortizacije infrastrukture so bili doseženi le v višini 146,5 mio SIT, v načrtu pa je bilo predvideno 245,0 mio SIT, to pomeni, da smo v breme celotnega rezultata družbe pokrili skoraj 85,6 % stroškov amortizacije; za družbo in občine je to pozitivno, saj se na ta način zberejo sredstva za naložbe v komunalno infrastrukturo.

Večji so bili prihodki od storitev. Rezultat je povezan s projektom daljnjskega odčitavanja in intenzivno investicijsko dejavnostjo družbe.

Slika 9: Prihodki družbe v deležih v letih od 2000 do 2006



Največji porast stroškov glede na leto 2005 ugotavljamo pri vodi, odvzeti iz Istrskega in Kraškega vodovoda. V letu 2006 so namreč potekle pravice Rižanskega vodovoda Koper kot soinvestitorja do uporabe vode iz izvira Gradole in veljati so začela določila, ki urejajo medsebojna razmerja pri dobavi vode iz sistema Istrskega vodovoda po letu 2005 do leta 2013. Strošek za m³ vode, dobavljene iz Gradol, je leta 2006 znašal 117,3 SIT in je bil za 66 % večji kot leto prej.

Glede na načrt je strošek vode iz Istrskega in Kraškega vodovoda za 19 indeksnih točk manjši, in to zaradi skoraj 300.000 m³ manjše količine odvezte vode, kot smo načrtovali.

Prevrednotovalni poslovni odhodki zajemajo dvomljive, sporne in odpisane terjatve vode in so za 8,2 mio SIT oziroma 198 % večji kot v enakem obdobju leto prej. Pretežni delež zavzemajo popravki vrednosti in odpis terjatev iz naslova vodarine.

Stroški dela so za 1,1 % večji kot v letu prej in znašajo 627,5 mio SIT. Glede na načrt so stroški dela manjši za 7,1 %.

Povprečno število zaposlenih delavcev po stanju na zadnji dan v mesecu je 109,5 delavca ali 2 delavca manj kot v letu 2005 in 6 manj kot po načrtu za leto 2006. Število delavcev na podlagi delovnih ur pa je 109,97 delavca.

Stroški materiala in storitev znašajo 2.293,9 mio SIT in so za 38,8 % večji od doseženih v letu 2005. Stroški porabljenega materiala so glede na leto 2005 višji za 35,3 %, za 40,7 % višji pa so tudi stroški storitev. To je posledica intenzivne investicijske dejavnosti, pri čemer je v enaki meri povečana postavka prihodki od prodaje proizvodov in storitev (drugih) tržnih dejavnosti.

Stroški amortizacije so ločeni na:

- amortizacijo za sredstva v upravljanju v višini 958,6 mio SIT (z zmanjšanjem dolgoročnih obveznosti do občin je pokrito 146,5 mio SIT in ne 245,0 mio SIT, kolikor je bilo predvideno v gospodarskem načrtu za leto 2006) in
- amortizacijo za sredstva družbe v višini 58,0 mio SIT.

Strošek amortizacije poslovno-izidne enote Pogon pomeni 70 % prihodkov od prodaje vode.

Glede na realizirano v preteklem letu potekajo intenzivna investicijska vlaganja in prevzem osnovnih sredstev.

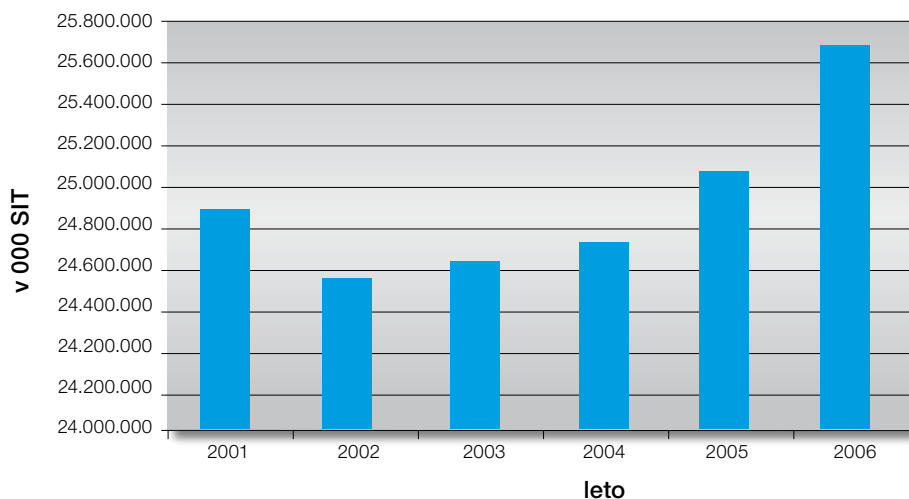
Finančni odhodki v višini 35,7 mio SIT zajemajo prevrednotovalne finančne odhodke in obresti za odplačilo posojila EKO-sklada. Finančni odhodki so bili nižji od pričakovanih zaradi znižanja obrestne mere.

Na podlagi sprejetih sodil za razporeditev prihodkov in stroškov, ki so opisani v točki 7.8 (Prikaz izračunavanja posrednih stroškov za razporejanje na posamezne dejavnosti in stroškovne nosilce), smo izdelali tudi izkaze poslovnega iz-

ida po dejavnostih, in sicer posebej za gospodarsko javno službo in posebej za preostale dejavnosti. Rezultati (prihodki, stroški in poslovni izid) po dejavnostih za leto 2006 so prikazani v spodnjem pregledu.

Dopolnilni tržni del dejavnosti je ustvaril dobiček v vrednosti 143,5 mio SIT, to je precej več, kot je načrtoval za leto 2006 (31,5 mio SIT). Precej boljše kot v preteklih letih je bilo poslovanje v sklopu poslovno-izidne enote Vzdrževanje, predvsem zaradi večjega obsega del. Tudi poslovno-izidna enota RIS je s prihodki v celoti pokrila vse stroške in dosegla pozitiven izid v višini 16,9 mio SIT.

Slika 10: Gibanje sredstev družbe v letih od 2001 do 2006



S sprejetjem zakona o davku od dohodkov pravnih oseb je od 1. januarja 2005 tudi naša družba zavezanec za plačilo davka od dohodka pravnih oseb.

V letu 2006 investicije v infrastrukturo niso več zmanjševale davčne osnove, poleg tega pa se je zmanjšal tudi odstotek olajšav zaradi naložb v opremo, zato je družba za leto 2006 plačala davek od dohodka v višini 35.5 mio SIT.

Poslovni izid za leto 2006 po poslovno-izidnih enotah

v SIT

	POGON	AVTOPARK	VZDRŽEVANJE	RIS	FRS
PRIHODKI	2.402.248.895	59.940.365	618.240.460	1.212.274.417	19.721.668
od prodaje vode	1.400.463.824	0	0	0	0
od vzdrževalnine in prispevka za priključitev	518.902.844	0	0	0	0
od storite	129.707.475	0	528.625.400	1.165.547.431	17.252.882
od financiranja in drugi prihodki	130.838.104	3.184.694	22.782.851	6.339.467	2.468.786
od rezervacij	16.862.761	0	0	0	0
od provizije komunalnih podjetij	57.051.693	0	0	0	0
od interne realizacije	1.969.392	56.755.671	66.832.209	40.387.519	0
iz kritja nepokrite amortizacije, ki se ne pokriva iz cene vode	146.452.802	0	0	0	0
ODHODKI	2.402.248.895	59.940.365	491.598.387	1.195.396.076	288.471.692
material in storitve v fakt. us.	134.725.894	0	345.327.142	1.062.872.794	237.208
amortizacija	974.446.490	14.492.473	4.385.853	725.368	22.600.033
stroški dela	347.269.222	4.337.478	91.340.517	42.931.359	141.668.636
preostali material	398.908.149	11.549.167	-2.974.752	106.455	17.318.724
storitve	203.370.650	26.361.983	3.422.540	965.635	92.387.191
odhodki od financiranja	35.661.742	3.134	8.822	0	53.015
izredni odhodki	3.391.857	5.000	0	0	140.000
drugo	19.798.234	850	0	33.600	5.088.137
od interne realizacije	64.729.777	0	15.738.486	76.497.782	8.978.747
stroški uprave	219.946.880	3.190.281	34.349.779	11.263.084	0
POSLOVNI IZID	0	0	126.642.073	16.878.341	-268.750.024
število zaposlenih	68	1	17	5	19
BOD na delavca	303.124	263.483	312.770	574.074	449.571
dobiček na delavca	0	0	7.307.679	492.211	-13.990.111

4. Revizorjevo poročilo



LMVERITAS

POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA

Skupščini družbenikov družbe
RIŽANSKI VODOVOD KOPER d.o.o. – s.r.l.
 Ulica 15. maja 13
 6000 KOPER

Revidirali smo priložene računovodske izkaze gospodarske družbe RIŽANSKI VODOVOD KOPER d.o.o. – s.r.l., ki vključujejo bilanco stanja na dan 31. decembra 2006, izkaz poslovnega izida, izkaz gibanja kapitala in izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter povzetek bistvenih računovodskih usmeritev in druge pojasnjevalne opombe. Pregledali smo tudi poslovno poročilo.

Odgovornost posloводства za računovodske izkaze

Posloводство je odgovorno za pripravo in pošteno predstavitev teh računovodskih izkazov v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi. Ta odgovornost vključuje: vzpostavitev, delovanje in vzdrževanje notranjega kontroliranja, povezanega s pripravo in pošteno predstavitvijo računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake, izbiro in uporabo ustreznih računovodskih usmeritev ter pripravo računovodskih ocen, ki so utemeljene v danih okoliščinah.

Revizorjeva odgovornost

Naša odgovornost je izraziti mnenje o teh računovodskih izkazih na podlagi revizije. Revizijo smo opravili v skladu z mednarodnimi standardi revidiranja. Ti standardi zahtevajo od nas izpolnjevanje etičnih zahtev ter načrtovanje in izvedbo revizije za pridobitev sprejemljivega zagotovila, da računovodski izkazi ne vsebujejo pomembno napačne navedbe.

Revizija vključuje izvajanje postopkov za pridobitev revizijskih dokazov o zneskih in razkritjih v računovodskih izkazih. Izbrani postopki so odvisni od revizorjeve presoje in vključujejo tudi ocenjevanje tveganj napačne navedbe v računovodskih izkazih zaradi prevare ali napake. Pri ocenjevanju teh tveganj prouči revizor notranje kontroliranje, povezano s pripravljanim in poštenim predstavljanjem računovodskih izkazov družbe, da bi določil okoliščinam ustrezne revizijske postopke, ne pa, da bi izrazil mnenje o uspešnosti notranjega kontroliranja družbe. Revizija vključuje tudi ovrednotenje ustreznosti uporabljenih računovodskih usmeritev in utemeljenosti računovodskih ocen posloводства kot tudi ovrednotenje celotne predstavitve računovodskih izkazov.

Verjamemo, da so pridobljeni revizijski dokazi zadostna in ustrezna podlaga za naše revizijsko mnenje.

Mnenje

Po našem mnenju so računovodski izkazi resničen in pošten prikaz finančnega stanja gospodarske družbe RIŽANSKI VODOVOD KOPER d.o.o. – s.r.l. na dan 31. decembra 2006 ter njenega poslovnega izida in denarnih tokov za tedaj končano leto v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi.

Poslovno poročilo je skladno z revidiranimi računovodskimi izkazi.

Ljubljana, 4. junij 2007

mag. Marko Lozej
 pooblaščen revizor

LMVERITAS d.o.o.
 Ljubljana, Dunajska 106

- Voda ima največjo gostoto pri 4 stopinjah C. Led na njeni površini plava, ker ima nižjo gostoto. Zato voda zmrzuje od zgoraj navzdol.

