

KAZALO

1	Nagovor direktorja	5
2	Predstavitev družbe	7
2.1	Osnovni podatki o družbi	7
2.2	Organi družbe	8
2.3	Organizacija družbe	9
2.4	Dejavnost družbe	10
2.5	Lastniška struktura družbe	10
2.6	Infrastruktura družbe	11
2.7	Pomembni poslovni dogodki v letu 2007	12
3	Poslovno poročilo	14
3.1	Poslanstvo, temeljne usmeritve, integrirani sistem vodenja	14
3.2	Mesto družbe v skupini dejavnosti	14
3.3	Izvajanje javne gospodarske službe v letu 2007	15
3.3.1	Oskrba s pitno vodo, izkoriščanje vodnih virov	15
3.3.2	Kakovost pitne vode	17
3.3.3	Vodne izgube	19
3.3.4	Menjava vodomerov	20
3.3.5	Daljinsko odčitavanje vodomerov	21
3.3.6	Izdaja soglasij in izvedba vodovodnih priključkov	21
3.4	Tržna dejavnost	22
3.4.1	Razvojno-investicijski sektor	22
3.4.2	Sektor Vzdrževanje	23
3.5	Nabavna funkcija in javna naročila	23
3.6	Kadrovska politika	24
3.6.1	Zaposlovanje in razvoj kadrov	24
3.6.2	Izobraževanje in usposabljanje	24
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	Katodna zaščita cevovodov	28
3.11.3	Geoinformacijski sistem – GIS	28
3.11.4	Sistemi vodenja	29
3.11.5	DLN akumulacija Padež	29
3.11.6	Prostorska izvedbena dokumentacija	29
3.11.7	Avtocestni in železniški program	29
3.11.8	Projekt rekonstrukcije cevovodov RVK – program zamenjave AC cevi	30
3.12	Delovanje sindikata	30
3.13	Informacijska varnost	30
3.14	Pomembni poslovni dogodki po izteku poslovnega leta	30
3.15	Analiza uspešnosti poslovanja	31
4	Revizorjevo poročilo	34

1 Nagovor direktorja

Vse hitrejši razvoj v obalnih občinah terja uskladitev različnih aktivnosti in akterjev, med katere smo nedvomno vpeti tudi na Rižanskem vodovodu Koper. Hitra dogajanja na področju gradnje v tem prostoru so tudi v letu 2007 zaznamovala delovanje družbe, saj so se obnove in novogradnje nezadržno vrstile vse leto in še jim ni videti konca.

Vendar smo bili z dobro organizacijo obstoječega sistema oskrbe z vodo, pravilnim načrtovanjem in uskladitvami z drugimi nosilci razvoja vsemu kos in na to smo ponosni.

Sodobni sistem upravljanja, vrhunska membranska tehnologija priprave pitne vode, redno vzdrževanje vodovodnega sistema in stalen nadzor nad oskrbo z vodo zagotavljajo vsem odjemalcem pitno vodo visoke kakovosti, kar sprotno dokazujemo z laboratorijskimi preskušanjmi vode.

Kljub temu pa se vsako leto spopadamo s sušnimi poletnimi obdobji in prebijamo poletne konice s preštetimi razpoložljivimi litri vode. V čakanju na prepotrebni nov vodni vir smo pri dogovarjanjih s sosednjimi vodovodi za dobavo manjkajoče pitne vode prepuščeni sami sebi. Država se v zvezi s tem do prebivalcev južnoprimorske regije obnaša malodane mačehovsko, saj je določitev in zagotovitev alternativnega vodnega vira izključno v njeni pristojnosti.

Da družba deluje uspešno, jo usmerjamo in obvladujemo sistematično in pregledno. Z uvedenim integriranim sistemom vodenja je osredotočenost na odjemalce, zaposlene in poslovne partnerje ter lastnike ključnega pomena za doseganje zastavljenih ciljev politike vodenja družbe.

Prepričan sem, da smo s skrbno izbranim načinom delovanja, strokovnostjo in večletnimi izkušnjami postali družba, ki v očeh širše javnosti uživa ugled in zaupanje. Naša osnovna in hkrati najpomembnejša naloga je namreč skrb za čisto kapljico, ki pomeni življenje.

Spoštovanim članom skupščine in nadzornega sveta, predstavnikom lokalnih skupnosti in sodelavcem se zahvaljujem za izkazano podporo in sodelovanje.




Zdravko Hočevar,
direktor

TUDI
VODO
MORANO
VARCEVATI.



2 Predstavitev družbe

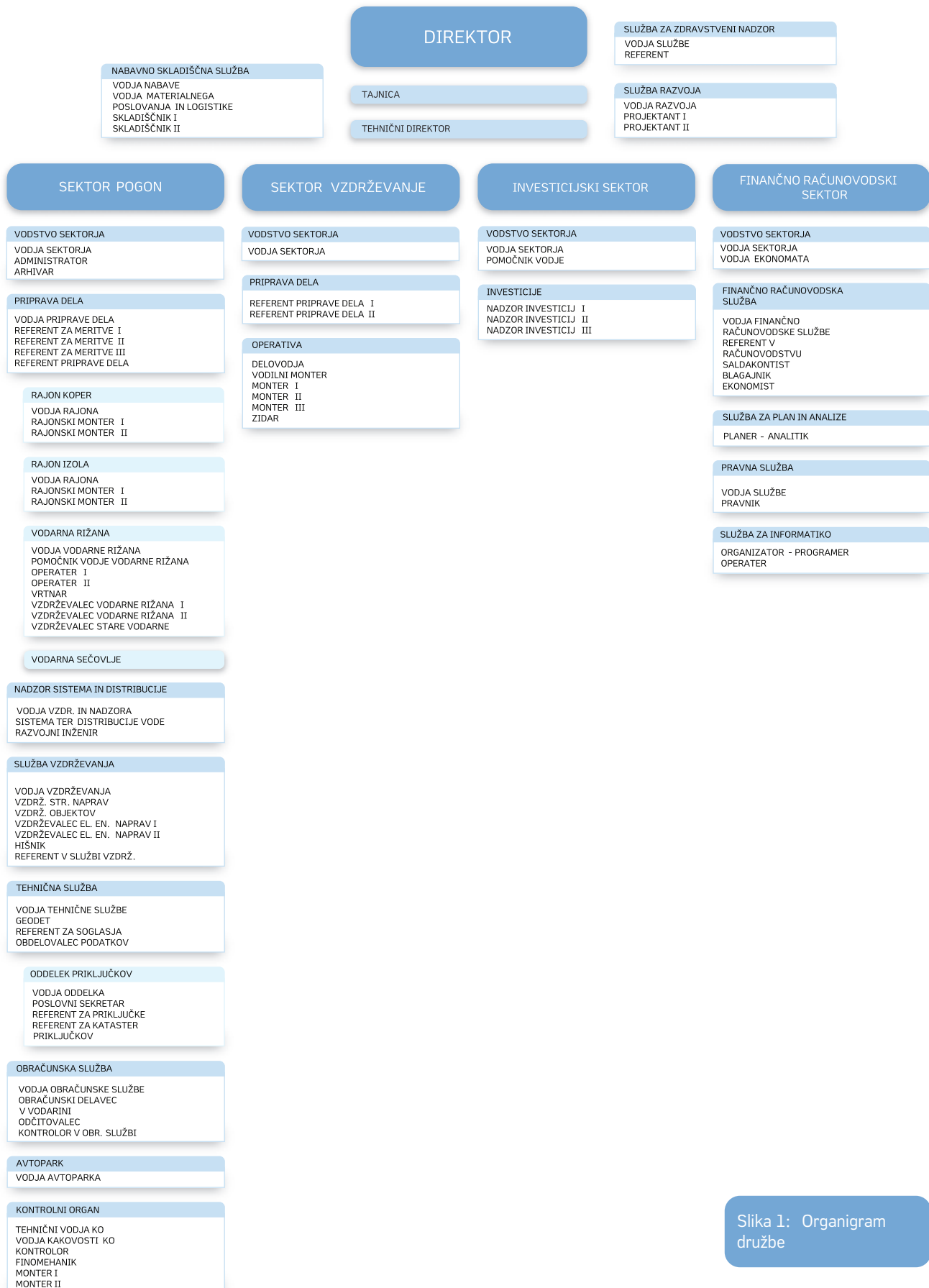
2.1 Osnovni podatki o družbi

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 sklep	1/00417/00, z dne 29. 10. 1998 Srg 98/01389, z dne 29. 10. 1998
Znesek osnovnega kapitala	5.408.926 EUR	
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	Robert Jakin, tehnični direktor, po pooblastilu tudi vodja sektorja Pogon, oboje do 2. 5. 2007 Darij Križman, vodja sektorja Pogon od 3. 5. 2007 Ivan Žigon, vodja razvojno-investicijskega sektorja Darij Valentič, vodja sektorja vzdrževanje Mitja Turk, vodja finančno-računovodskega sektorja	
Skupščina do 27. 2. 2007	za Mestno občino Koper za Občino Izola za Občino Piran	gospod Boris Popovič – član gospod Tomaž Gantar – namestnik gospa Breda Pečan – članica gospod Silvano Sau – namestnik gospod Sašo Šraml – predsednik gospod Drago Žerjal – namestnik
Nadzorni svet do 27. 2. 2007	za Mestno občino Koper za Občino Izola za Občino Piran predstavnik zaposlenih do 23. 4. 2007	gospod Slobodan Popovič gospod Mitja Vezovnik gospod Branko Simonovič gospa Vojka Štular gospa Nataša Klobas gospod Igor Kruh
Svet delavcev do 19. 3. 2007	predsednik sveta delavcev namestnik predsednika	gospod Darij Križman gospa Nataša Klobas
Skupščina od 28. 2. 2007	za Mestno občino Koper za Občino Izola za Občino Piran	gospod Boris Popovič – član gospod Jani Bačič – namestnik gospod Tomislav Klokočovnik – član gospod Igor Franca – namestnik gospod Tomaž Gantar – predsednik gospod Denis Fakin – namestnik
Nadzorni svet od 28. 2. 2007	za Mestno občino Koper za Občino Izola za Občino Piran predstavnik zaposlenih do 23. 4. 2007	gospod Slobodan Popovič gospa Kristina Radovčič gospod Darko Grad gospod Šime Kopilovič gospod Mirko Kavčič gospod Darij Križman do 30. 5. 2007, nato gospod Marino Buzleta od 31. 5. 2007
Svet delavcev do 20. 3. 2007	predsednik sveta delavcev namestnik predsednika	gospod Korado Pucer gospa Milena Čendak

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 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 in 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.

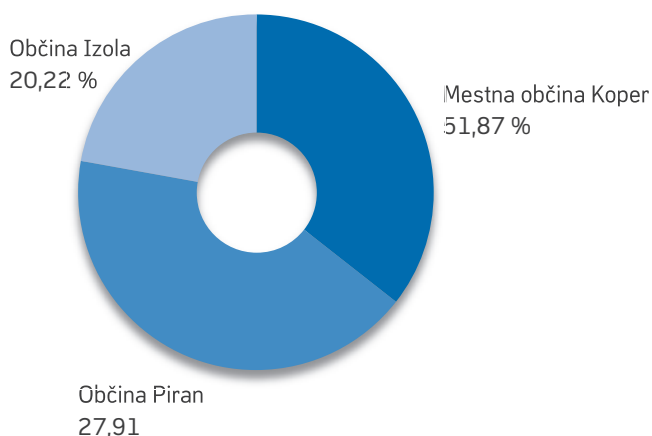
2.5 Lastniška struktura družbe

Osnovni kapital družbe, ugotovljen na podlagi bilance stanja na dan 31. 12. 1996 in revizijskega poročila, znaša nominalno 5.408.926.00 EUR.

Osnovni vložki in na njihovi podlagi pridobljeni poslovni deleži:

• Občina Izola	20,22 %	1.093.684,83 EUR
• Mestna občina Koper	51,87 %	2.805.609,92 EUR
• Občina Piran	27,91 %	1.509.631,25 EUR

Slika 2: Lastniška struktura



Kapital družbe, ugotovljen na podlagi bilance stanja na dan 31. 12. 2007, znaša 15.734.959,34 EUR in ga sestavljajo:

vpoklicani kapital	5.408.926,00 EUR
rezerve iz dobička	2.449.631,31 EUR
kapitalske rezerve	6.196.355,37 EUR
prenesen čisti poslovni izid prejšnjega leta	1.568.456,49 EUR
čisti poslovni izid poslovnega leta	111.590,17 EUR

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. 2007 znašale 88.227.292 EUR, in sicer 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 z vodovodnim sistemom 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 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 109 od 123 naselij,
- na območju sistema za oskrbo z vodo je brez priključka približno 280 prebivalcev,
- 99,5 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,
- 35.000 vodomerov porabnikov v odčitavanju,
- 25 objektov, opremljenih z GSM prenosom podatkov za potrebe daljinskega odčitavanja porabe vode (M-bus).

Informacijski sistem:

- center vodenja in nadzora vodovodnega sistema na sedežu družbe v Kopru,
- vzporedni center vodenja in nadzora vodovodnega sistema v vodarni Rižana,
- 38 nadzornih postaj na objektih z GSM prenosom podatkov,
- 17 telemetrijskih postaj z UKW prenosom podatkov ter repetitorsko postajo,
- internetni dostop do centra vodenja in nadzora vodovodnega sistema,
- 8 nadzornih postaj katodne zaščite z GSM prenosom podatkov,
- širokopasovna internetna povezava med dislociranimi enotami,
- 3 objekti opremljeni z daljinskim video nadzorom,
- daljinsko merjenje pretokov, pritiskov, višine vode v vodohranih, rezidualnega klora, klordioksida, motnosti, položaja regulacijske opreme, delovanja črpal ipd.,
- avtomatsko sporočanje napak v objektih, nadzorovanih na daljavo,

- baza podatkov o vodovodnih napravah,
- geoinformacijski sistem SDMS v navezavi s poslovnim informacijskim sistemom RISP SQL in obračunskim programom vodarine 3 TAV,
- 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«,
- 13 vozil, opremljenih z daljinskim GSM nadzorom voznega parka.

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 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 po pogodbi (povezava Rodik–Rižana je bila zgrajena leta 1993); vir je v upravljanju Kraškega vodovoda Sežana.

Objekti vodovodnega sistema:

- 1 vodarna za prečiščevanje vode v Cepkih,
- 26 črpališč za prečrpavanje vode (76 črpalnih naprav z instalirano močjo 3553 kW),
- 133 raztežilnikov (manjših vodohranov) za urejanje tlačnih razmer s skupno prostornino 1012 m³,
- 102 vodohranov z zmogljivostjo 54.334 m³ in prostornino od 60 do 5000 m³,
- 50 reduciranih postaj za urejanje tlačnih razmer na vodovodnem omrežju,
- 1887 hidrantov za zagotavljanje požarne varnosti,
- skupno prek 2000 objektov na sistemu (jaškov blatnikov, zračnikov, propustov, kinet itd.).

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 2007

- 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 3,4 mio EUR.
- Spremenil se je način računovodskega evidentiranja prihodkov iz usredstvenih lastnih proizvodov in storitev z neposrednim knjiženjem stroškov storitev in materiala na konte osnovnih sredstev.
- Leto 2007 je v finančno-računovodskem pomenu zaznamovalo prevzem evra s 1. januarjem 2007, kot skupno valuto držav članic Evropske monetarne unije in obdobje dvojnega označevanja cen. Spremembam, ki jih je prinesla uvedba evra, so morali slediti vsi podporni programi. Projekt je bil zahteven in hkrati izveden uspešno.
- 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; na isti seji je skupščina imenovala nadzorni svet družbe; ta je imel prvo sejo 21. 3. 2007.
- Izvoljen je bil svet delavcev, volitve so potekale 7. 3. 2007. Prva seja novega sveta je bila 20. 3. 2007.
- Ustanovitev sindikata SKVNS Rižanskega vodovoda, dosežen je bil dogovor o začetku pogajanj za sklenitev nove podjetniške kolektivne pogodbe v letu 2008.
- Ureditev nadstreška nad ekološkim kotičkom na internem dvorišču upravne stavbe.
- Ureditev nadstrešnice na internem parkirišču za zaposlene.
- Dokončna ureditev zunanjega dela skladišča in sanacija internega dela skladišča z zamenjavo opreme za skladiščenje vodovodnega materiala ter ureditev nove pisarne za skladiščnike.
- Obnova fasade stare upravne stavbe družbe.
- Vzpostavitev katastra priključkov.
- Dokončanje gradnje novih vodovodov:
 - vodovod Kocina-Grbci,
 - vodovod za vas Socerb,
 - vodovod v središču Portoroža,
 - vodovod za naselje Rakitovec,
 - vodovod Manžan-Padovani.
- Izdelava načrta o oskrbi z vodo v izrednih razmerah in posredovanje v sprejetje skupščini družbe.
- Oblikovanje nove grafične podobe spletnega portala družbe.
- Vodenje družbeno odgovorne akcije med obalnimi osnovnošolci Voda je življenje – varujmo jo! in priprava slikovite knjižice z vabilom na natečaj za najlepšo upodobitvijo vodne kapljice Kapka.
- Priprava animirane poti vode na spletnem portalu.
- Pranje cevovoda surove vode med izvirom Rižane in vodarno Rižana.
- Sanacija ribnika ob upravni stavbi vodarne Rižana.
- Zamenjava vseh strežnikov informacijskega sistema.
- Delna reorganizacija družbe.
- Prenehanje delovnega razmerja tehničnega direktorja.
- Zunanja presoja delovanja kontrolnega organa za ohranitev akreditacijske listine za kontrolo vodomero, po standardu SIST EN ISO/IEC 17020/CE, ki jo je opravila Slovenska akreditacija.



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 oskrbe s pitno vodo na domačem trgu, 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 dosegati, 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, certifikacijo standarda ISO 9001:2000 decembra 2004), recertifikacijo standarda ISO 9001:2000 pa januarja 2008,
- 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 ISO/IEC 17020/CE 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 2007 po :

- **velikosti sredstev** na 1. mestu med družbami enake velikosti (22 družb) in 2. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (56 družb),
- **velikosti kapitala** na 1. mestu med družbami enake velikosti (22 družb) in 2. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (56 družb),
- **ustvarjenih prihodkih** na 3. mestu med družbami enake velikosti (22 družb) in 5. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (56 družb),
- **ustvarjenem čistem dobičku** na 9. mestu med družbami enake velikosti (22družb) in 14. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (56 družb),
- **produktivnosti** (dodani vrednosti na zaposlenca) na 2. mestu med družbami enake velikosti (22 družb) in 4. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (56 družb),
- **številu zaposlenih** na 5. mestu med družbami enake velikosti (22. družb) in 9. mestu med vsemi družbami v skupini dejavnosti (56 družb).

Družba upravlja z 8,4 % vseh sredstev v skupini dejavnosti (56 družb). V letu 2007 je ustvarila 4,7 % vseh prihodkov in 1,0 % vsega dobička v skupini dejavnosti (56 družb). Vse navedeno je realizirala s 110 delavci, ki predstavljajo le 2,9 % delež zaposlenih skupine dejavnosti.

Družba je ocenjena z bonitetno oceno 3C – dobra poslovna uspešnost in dobra finančna stabilnost.

Vir za vse navedene podatke je obrazec BON – 1 »PODATKI OBONITETI POSLOVANJA«, Agencije Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve.

3.3 Izvajanje javne gospodarske službe v letu 2007

3.3.1 Oskrba s pitno vodo, izkoriščanje vodnih virov

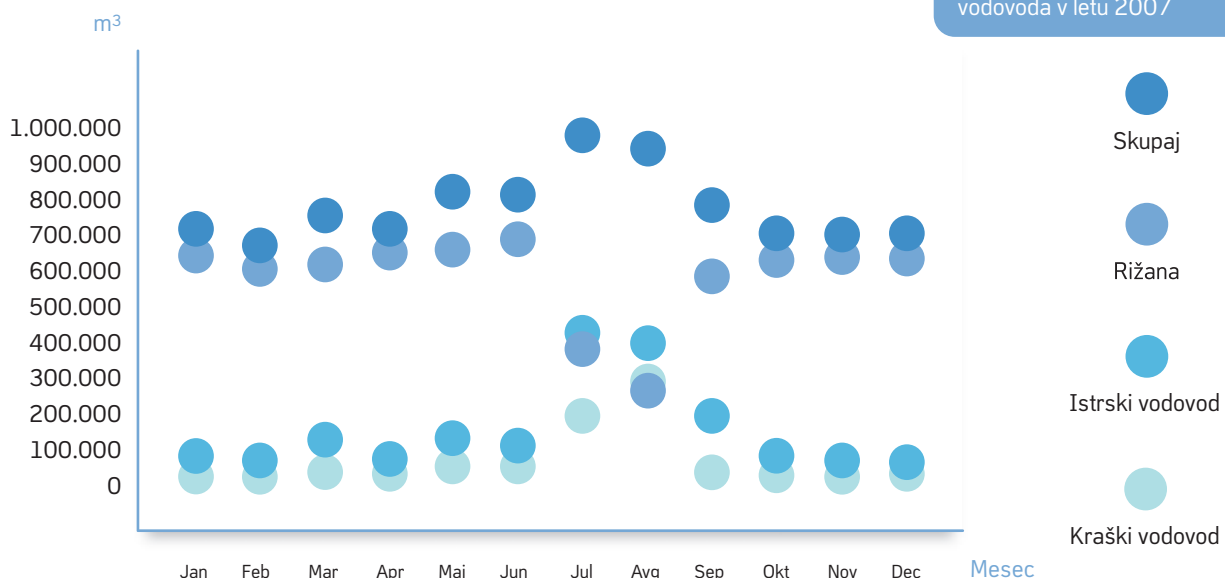
Oskrba s pitno vodo je bila v letu 2007 zadovoljiva brez večjih motenj, ki bi bile posledica velikih okvar na cevovodih vodovodnega omrežja oziroma izpadov načrpanih ali uvoženih količin vode. Lokalne motnje v oskrbi smo beležili le kot posledico rednih vzdrževalnih del ter popravi okvar na sekundarnih dotrajanih cevovodih in priključkih. V poletnih mesecih, ko je bila poraba vode večja, je bila vodooskrba nemotena s koriščenjem dodatnih vodnih količin iz sosednjih vodovodnih sistemov.

Sušno obdobje v poletnih mesecih je botrovalo zmanjšani izdatnosti vodnega vira Rižane, zato je bilo potrebno vključiti sistem črpanja podtalnice v Podračju ter vračati del vode v strugo reke Rižane za zagotavljanje biološkega minimuma. Manjkajoče količine vode v sistemu oskrbe je bilo potrebno uvažati iz sosednjih vodovodov. Zaradi sušnega obdobja v poletnih mesecih je bilo potrebno sprejeti ukrep obveščanja porabnikov o racionalni porabi pitne vode. Temu je botrovalo tudi dejstvo, da so bile pogodbene količine iz sistema Istrskega vodovoda Buzet, ki znašajo do 200 l/s zaradi suše zmanjšane na 150 l/s, kar je v času maksimalnih potreb po vodi dodatno otežilo izvajanje nemotene oskrbe. Kljub vključitvi vseh razpoložljivih vodnih količin v sistem oskrbe je bila v fazi koničnih porab oskrba v kritični točki, saj je bila poraba vode večja od razpoložljivih količin črpanja, tako da so bili sistemski vodohrani večkrat na spodnjih nivojih delovanja ter občasno prazni, požarna varnost pa ogrožena. S stalnimi ukrepi na sistemu in z uporabo daljinskega nadzora na sistemu distribucije vode do motenj v oskrbi ni prišlo.

Oddana voda

V letu 2007 smo v sistem RVK oddali 8.870.982 m³ vode. Od tega smo uvozili iz sistema Istrskega vodovoda Buzet 1.539.139 m³ vode (17,4 %), prevzeli iz Kraškega vodovoda Sežana 658.176 m³ (7,4 %) in iz lastnega vira reke Rižane 6.673.667 m³, kar je 75,2 % celotnih oddanih količin vode. Te količine so zagotovile nemoteno vodooskrbo na celotnem vodovodnem sistemu tudi v poletnih mesecih, ko je bila poraba najvišja in je bila dnevna poraba tudi nad 30.000 m³.

Slika 3: Pregled vodnih virov, koriščenih v sistemu rižanskega vodovoda v letu 2007

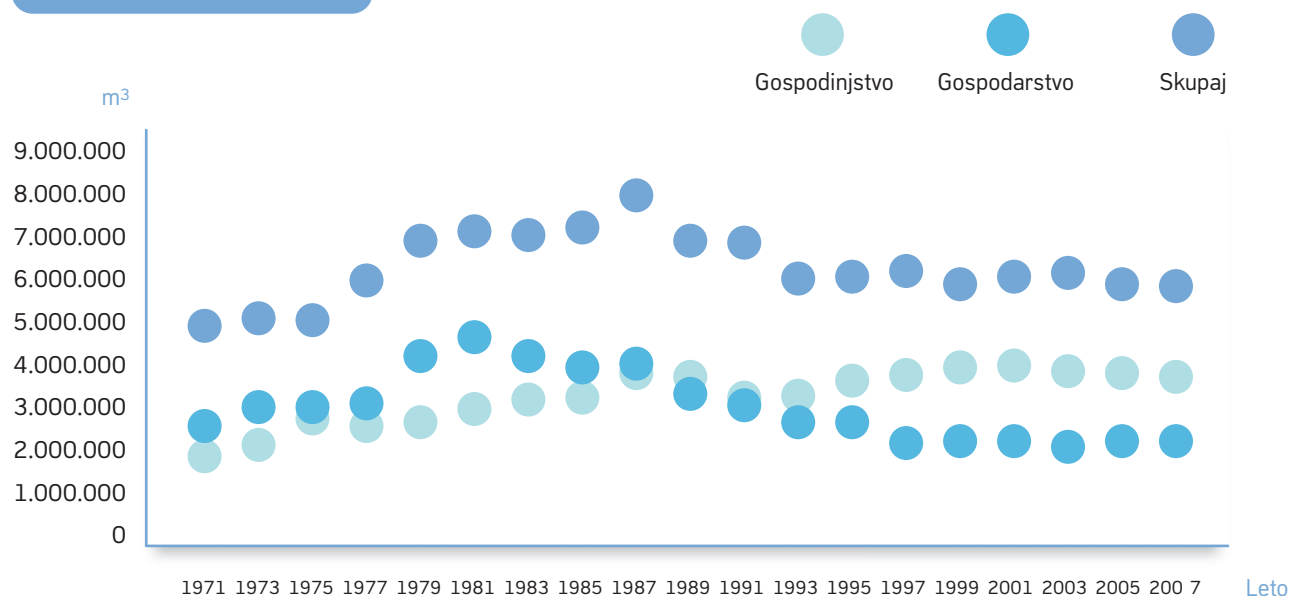


Prodana voda

V letu 2007 je bilo prodano 6.042.525 m³ vode, kar je za 124.305 m³ več kot v letu 2006. Poraba je enaka povprečju zadnjih petnajst let. Povečano prodajo vode

je zaznati tako v gospodinjstvu kot v gospodarstvu, pripisujemo jo daljšemu sušnemu obdobju v prvi polovici poletja.

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



Delovanje vodarne Rižana

Proizvodnja pitne vode v vodarni Rižana je potekala brez večjih tehničnih izpadov in prekinitev v delovanju. Razen popravil manjših okvar je postrojenje delovalo optimalno in v pričakovanih okvirih. Kljub starosti modulov za prečiščevanje vode so le-ti še relativno v dobrem stanju. Potrebna bo postopna sanacija posameznih elementov na vseh desetih filtrskih blokih in postopna preventivna zamenjava vseh 300 modulov.

Oskrba s prevozi

Preskrbljenost prebivalstva Slovenske Istre s pitno vodo iz vodovodnega omrežja je visoka, kar 99,5-odstotna. Naš cilj – oskrbeti z zdravo pitno vodo iz vodovodnega sistema vse prebivalstvo – zahteva velika investicijska sredstva, saj nepreskrbljeni zaselki ležijo na oddaljenih območjih. 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 2007 smo s prevozom dostavili 7936 m³ pitne vode ali 112 m³ manj kot leta 2006. Območja, kjer vodooskrba iz javnega vodovodnega omrežja še ni zagotovljena, so: Abitanti, Brežec pri Podgorju, Brič, Dilici, Dvori pri Movražu, Karli, Loka, Maršiči, Močunigi, Olike, Peraji, Pisari, Šeki, Zazid in Rakitovec.

Izidi analiz pitne vode pri prevozu z avtocisternami v letu 2007

AVTOCISTERNA	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 MO pri 37°C		število	motnost		
NOVA AVTOCISTERNA KOMUNALE KOPER	Hidrant RVK	4	0	/	4	0	/	8	0
	Iztok iz avtocisterne	4	0	/	4	0	/	8	0
	Skupaj	8	0	/	8	0	/	16	0
AVTOCISTERNA PGD SEČOVELJE	Hidrant RVK	2	0	/	2	0	/	4	0
	Iztok iz avtocisterne	2	1	1	2	1	1	4	2
	Skupaj	4	1	1	4	1	1	8	2
VSE CISTERNE	Skupaj	12	1	1	12	1	/	24	2

Legenda: SŠM 37°C - skupno število mikroorganizmov pri 37°C

Glede na dotrajanost in neprimernost avtocisterne PGD Sečovlje, kar dokazuje neskladnost vzorcev vode, odvzetih na iztoku iz avtocisterne, so konec leta 2007 to avtocisterno prenehali uporabljati v te namene. Prevoz pitne vode se bo v letu 2008 uredil s sodelovanjem drugega prevoznika, ki bo izpolnjeval zahteve za varen prevoz vode porabnikom (avtocisterna s certifikatom za prevoz pitne vode).

Komunala Koper je v letu 2007 opustila staro avtocisterno, pitno vodo prevažajo le še z novo avtocisterno, ki je primerna za tovrstni prevoz.

3.3.2 Kakovost pitne vode

Pitna voda RVK 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 RVK**.

Zdravstveno ustreznost vode zagotavljamo z notranjim nadzorom 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).

Pregled ugotovitev analiz vode v notranjem nadzoru leta 2007

RIŽANSKI VODOVOD KOPER		MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI					FIZIKALNO KEMIJSKI PARAMETRI		SKUPAJ RVK	
		Neustrezni vzorci					Neustrezni vzorci			
		število vseh vzorcev	število	vzrok						
EC in SŠM 37°C	SŠM 37°C			Enterokoki	število vseh vzorcev	število	Število vseh vzorcev	Število neustreznih vzorcev		
RIŽANSKI DEL OSKRBE Z VODO	Vodohrani	146	0	/	/	/	146	0	292	0
	Vodovodne pipe porabnikov	132	2	1	1	/			132	2
	Skupaj	278	2	1	1	0	146	0	424	2
KRAŠKI DEL OSKRBE Z VODO	Vodohrani	26	0	/	/	/	26	0	52	0
	Vodovodne pipe porabnikov	18	1	/	/	1	/	/	18	1
	Skupaj	44	1	0	0	1	26	0	70	1
HRVAŠKI DEL OSKRBE Z VODO	Vodohrani	52	0	/	/	/	52	0	104	0
	Vodovodne pipe porabnikov	38	0	/	/	/	/	/	38	0
	Skupaj	90	0	0	0	0	52	0	142	0
RVK	Skupaj	412	3				224	0	636	3

Legenda: EC – Escherichia coli
SŠM 37°C – skupno število mikroorganizmov pri 37°C

Na javnem sistemu oskrbe z vodo RVK ni bilo v letu 2007 odstopanj od skladnosti pitne vode glede na letni plan preskušanj vode.

V letu 2007 je bil dostop do baze podatkov monitoringa pitnih voda RS, s katero upravlja Inštitut za varovanje zdravja RS, onemogočen, zato tudi rezultati monitoringa niso znani.

V letu 2007 lahko izpostavimo tri večje izredne dogodke na vodovodnem sistemu:

- Izredni dogodek na vodovodnem sistemu v Ankaranu junija 2007, ko se je pitna voda pri barvanju armature celice VH Ankaran navzela vonja po topilih.
- Pri reklamaciji porabnika iz Portoroža – nad prisotnostjo usedlin in mastnih delcev v pitni vodi v mesecu juliju – je bilo ugotovljeno, da je pitna voda, ki jo uvažamo iz vodovodnega sistema Istrskega vodovoda Buzet obremenjena z mineralnimi olji (vzrok je najbrž nizek vodostaj vodnega vira Gradole).
- Izredni dogodek v SB Izola, kjer se je v bolnišnici pojavila povišana motnost pitne vode, zaradi vdora površinskih vod v dotrajan VH Pivol I.

3.3.3 Vodne izgube

Zmanjševanje vodnih izgub v vodovodnem sistemu poteka po zastavljenih letnih načrtih. Temeljna usmeritev je obnova najbolj dotrajanih cevododov, kjer je učinek največji. Tovrstne obnove so povezane z obnovo preostale komunalne infrastrukture (predvsem v starih mestnih jedrih), zato je potrebno obnove celotne komunalne infrastrukture izvajati usklajeno.

Aktivnosti na zmanjševanju dejanskih izgub vode so se izvajale s poudarkom na hitrejšemu odkrivanju in odpravi okvar, to je od trenutka, ko je zaznan povečan odjem vode v merilnem območju do lokaliziranja okvar ter popravilo le-teh.

Pri izvajanju analize vodnih izgub in pri odkrivanju njihovega mesta ter velikosti okvare se poslužujemo tako direktnih kot indirektnih metod. Pri direktnih metodah neposredno ugotavljamo velikost izgube vode (l/s), to je z neposrednim pregledom vodovodnega sistema ter nične ali minimalne porabe vode. Pri indirektnih metodah velikosti izgub vode neposredno ne merimo, ampak ugotavljamo samo njihovo mesto. Pri tem uporabljamo razne akustične metode, in sicer s klasičnim geofonom, s postopkom korelacije ter akustično nadziranje con. Ekipo z merilnim vozilom sestavljata dva referenta za meritve, ki delujeta na analizi vodovodnega omrežja v rednem delovnem času in občasno tudi v nočnem času, ko je poraba minimalna ter so zunanje motnje na izvajanje meritev minimalne.

Pridobljeni podatki o minimalnih pretokih iz sistema daljinskega nadzora so vodilo za ukrepanje v smislu analize omrežja in odkrivanje skritih okvar. Tako se z analizo nočnih pretokov aktivnosti odkrivanja izgub usmerjajo na kritična območja vodovodnega omrežja.

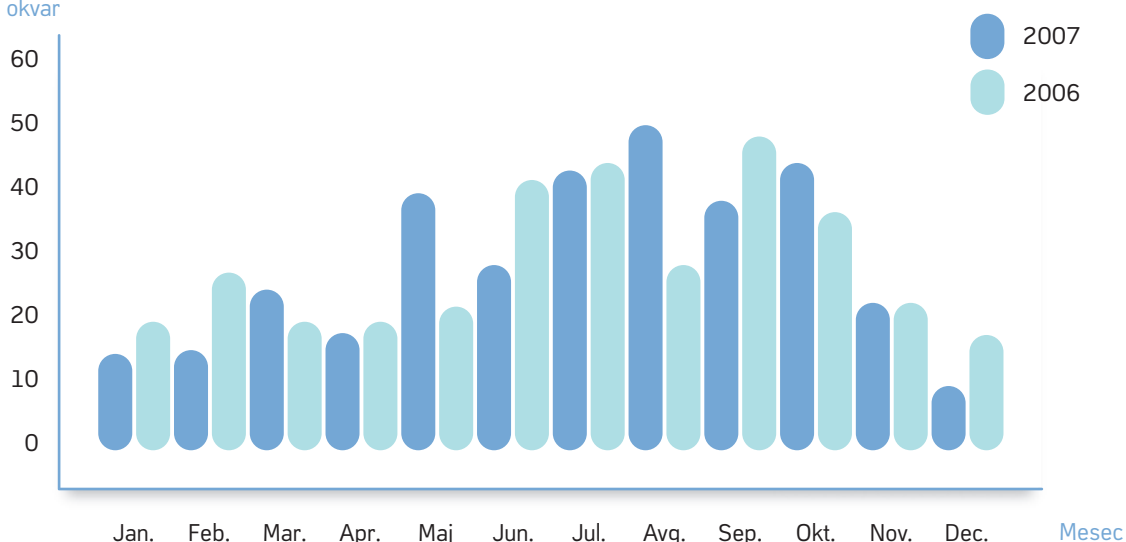
V letu 2007 je bila vpeljana oprema za akustično nadziranje con (60 registratorjev šumov – logerji). Učinkovita uporabnost te opreme zahteva kontinuirano premeščanje logerjev po omrežju (odcepi ventili, hidrantsni priključki, ...) ter na podlagi pokazatelja obstoja šuma na merjenem območju izvajanje dodatne meritve z namenom določitve točne lokacije okvare.

V letu 2007 se je izvedla sistematična analiza vodovodnega omrežja na naslednjih podsistemih: Koper z naselji Šalaro in Olmo, Ankaran (I. in II. tlačna cona), Jagodje - San Simon, Izola z naseljem Livada, Lucija in Portorož iz VH Vinjole ter VH Seča, Piran iz VH Bernardin. Po odpravi vseh odkritih okvar je rezultat zmanjšanje oddanih količin vode za ~ 15 l/s oz. ~ 1.300 m³/dan. Potrebno pa je poudariti, da je trajanje teh prihrankov omejeno na čas pojava novih nevidnih okvar, ko je potrebno ponovno izvršiti analizo celotnega območja ter ponovno detektirati okvare.

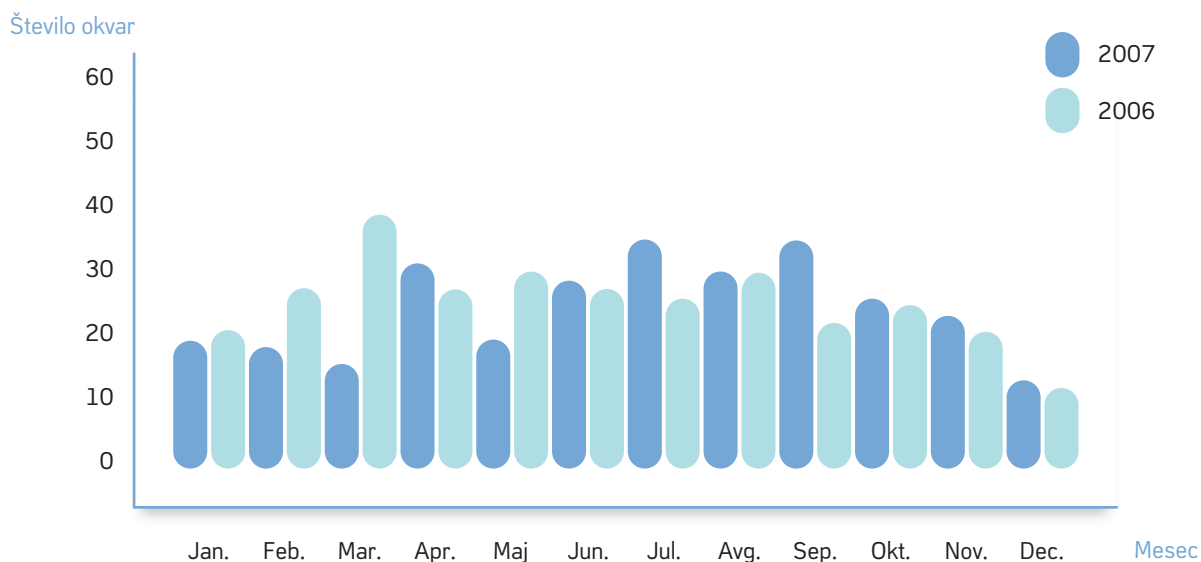
Poleg navedenega so se na sistemu izvajale tudi interventne analize (teh je bilo v letu 2007 dokumentiranih z zapisnikom prek 396) na delih omrežja, kjer so se dnevno pojavljali indikatorji za ukrepanje na podlagi minimalnih pretokov, periodičnih pregledov objektov kot tudi sprejetih obvestil s strani zunanjih virov.

Slika 5: Mesečni pregled števila okvar na cevododih v letu 2006 - 2007

Število okvar



Slika 6: Mesečni pregled števila okvar na priključkih v letu 2006 - 2007



Ocenjevanje vodnih izgub samo na podlagi razlike v količinah oddane in prodane vode ni najprimernejše, saj ne upošteva vseh dejavnikov, ki vplivajo na izgube. Zato se je v praksi uveljavilo več indikatorjev za ocenjevanje obvladanosti vodnih izgub. Eden od indikatorjev, ki ga je predlagala tudi mednarodna banka za razvoj, je prikaz izgub vode na enoto dolžine vodovodnega omrežja. Ob upoštevanju tega dejavnika so sprejemljive oz. opravičljive izgube $10 \text{ m}^3/\text{km}$ na dan. V sistemu rižanskega vodovoda so izgube vode v letu 2007 znašale $7,83 \text{ m}^3/\text{km}$ na dan.

Celovit indikator obvladanosti vodnih izgub, ki ga priporoča mednarodno vodno združenje, je uporaba infrastrukturnega indeksa izgub »ILI«, ki vključuje: dolžino vodovodnega omrežja, število priključkov, oskrbovalni tlak, trajanje oskrbe in drugo. Zasnovan je na primerjavi neizbežnih količin vode, ki se v sistemu vodo oskrbe izgubljajo in za katere je zniževanje le-teh povezano z nesorazmerno velikimi stroški ter tehničnimi izgubami vode, za katere se izvajajo stalne aktivnosti na zmanjšanju. Po tem kriteriju je obvladanost vodnih izgub dobra, saj znaša indeks ILI 3,2 in je za 0,3 indeksne točke nižji kot leta 2006. Pri zelo dobro vzdrževanih vodovodnih sistemih (v svetovnem merilu) je indeks izgub ILI v povprečju od 2 do 4.

3.3.4 Menjava vodomero

Pravilnik o meroslovnih zahtevah za vodomere določa roke, v katerih je potrebno izvajati redne menjave obračunskih vodomero pri porabnikih. V ta namen je bilo v letu 2007 planiranih 6120 zamenjav vodomero različnih dimenzij. V okviru redne menjave vodomero se je izvajala tudi ureditev merilnega mesta z zamenjavo dotrajanih zapornih elementov v vodomernih jaških ter vodomere nadgradilo z elementi za daljinsko odčitavanje porabe vode. Zaradi racionalizacije stroškov opremljanja vodomero z daljinskim odčitavanjem so se vodomerni jaški opremljali v kompletu. To pomeni, da so bili zamenjani tudi vodomeri, katerim še ni potekel datum veljavnosti. V sodelovanju z zunanji izvajalci je bilo zamenjanih in opremljenih z daljinskim odčitavanjem 6475 vodomero od tega je bilo 1369 izrednih zamenjav vodomero.

V dogovoru z upravniki večstanovanjskih objektov se je nadaljevalo z urejanjem merilnih mest in zamenjavo pomožnih vodomero v skladu z zahtevami Tehničnega pravilnika RVK. Za te potrebe smo v letu 2007 servisirali in izdali 1043 vodomero, za kar je RVK kriil stroške servisiranja in umerjanja vodomero na merilni liniji. V večstanovanjskih objektih je bilo do sedaj urejenih približno 5000 pomožnih vodomero. V skladu z dogovori z upravniki je RVK le-te prevzel v redno vzdrževanje in menjavo vodomero.

3.3.5 Daljinsko odčitavanje vodomero

V letu 2007 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 radio-moduli. V sklopu menjave vodomero smo zamenjevali tudi zaporne elemente pred vodomeri in za njimi. To je pripomoglo k urejenosti merilnih mest pa tudi k zadovoljstvu uporabnikov. V letu 2007 smo z daljinskim odčitavanjem opremili 6475 vodomero, ki so že v sistemu odčitavanja z novimi, programsko nadgrajenimi ročnimi terminali na terenu in v sistemu obračuna porabljene vode. Skupno število daljinsko opremljenih vodomero z radio-moduli je približno 7400.

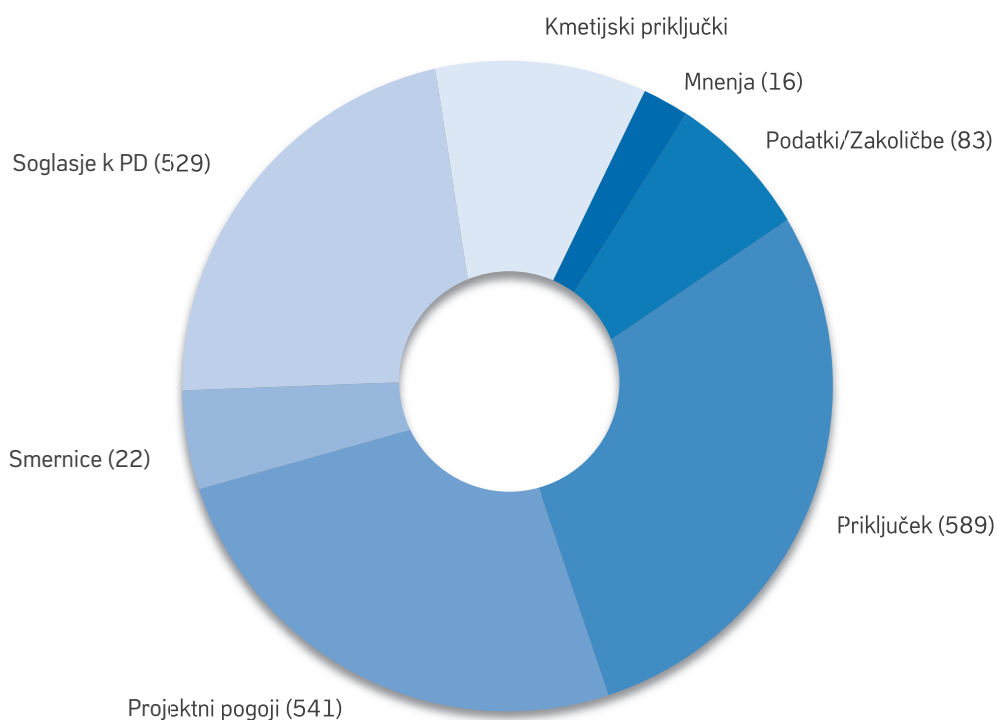
Ob individualnem opremljanju merilnih mest z odčitavanjem na daljavo smo v večstanovanjskih in poslovnih objektih z večjim številom vodomero v skupnih prostorih le-te opremljali z daljinskim odčitavanjem po protokolu »M-bus« in prenosom podatkov prek GSM neposredno v službo za obračun na sedežu družbe. Tako opremljenih je približno 1309 vodomero, nameščenih v 25 objektih.

3.3.6 Izdaja soglasij in izvedba vodovodnih priključkov

Na podlagi javnega pooblastila za predpisovanje pogojev in izdaje soglasij ter v okviru zakonskih določil je bilo izdanih 1940 soglasij (tj. smernic, mnenj, podatkov, projektnih pogojev, soglasja k PD in soglasij o možnosti vodne oskrbe) ter posledično izvedenih 905 novih vodovodnih priključkov ter opravljenih 56 del v zvezi s premestitvijo obstoječih priključkov, ki jih je v sodelovanju s strankami koordiniral oddelek priključkov.

Bilo je opravljenih tudi 68 revizij projektne dokumentacije vodovodnih objektov in naprav, ki so jih predložili notranji in zunanji projektanti, pri čemer se je komisija skoraj redno sestajala enkrat tedensko.

Slika 7: Število vlog glede na vrsto postopka v letu 2007



3.4 Tržna dejavnost

3.4.1 Razvojno-investicijski sektor

Izvajanje investicij

Izvajanje investicij je potekalo skladno s sprejetim večletnim načrtom programa vlaganj v vodooskrbo na področju treh obalnih občin. Letni program je bil usklajen z občinskimi proračuni. Izgradnja je tako potekala usklajeno z ostalo komunalno infrastrukturo. Novogradnje so sledile hitremu razvoju regije ter istočasno poleg vodooskrbe izboljševale tudi stanje na področju požarne varnosti javnega sistema hidrantnega omrežja. Z vlaganji v vodovode odročnih naselij smo dosegli, da je na javno vodovodno infrastrukturo priklapljenih že preko 99,5 % naših občanov.

Med najpomembnejšimi dokončanimi investicijami so vodovodi:

- Olmo, III. faza;
- Rakitovec z vodohranom s prostornino 100 m³, istočasno s kanalizacijo in čistilno napravo 120 PE (pomembno glede na 3. varstveni pas izvira Rižane);
- Kastelec-Socerb;
- Beli križ-Pacug (z vodohranom s prostornino 40 m³);
- Tinjan-Urbanci;
- Badiha-Plavje;
- Manžan-Padovani;
- Šared-Kocina;
- Dolinska cesta;
- omrežje ZN Dolinska s črpališčem in vodohranom 200 m³;
- cesta na Markovec - terasasti boki;
- Bertoška vpadnica;
- Prečna pot in Lepa cesta Portorož;
- vodovod Plavje;
- vodovod Dolge njive v Ankaranu.

Obnove cevovodov so potekale podrejeno letnemu programu manjšanja vodnih izgub in menjave azbest cementnih cevi. Operativna izvedba samih obnov pa je bila večkrat podrejena trenutni situaciji na področju puščanj na sistemu. Le-ta so bila velikokrat posledica neodgovornih izvajalcev gradbenih del na gradbiščih obalnih občin.

V letu 2007 so potekale naslednje obnove vodovodnega omrežja:

- Ferrarska ul.-Cankarjeva ul. in Cankarjeva ul.-Kidričeva ul. (dvostransko napajanje in požarna varnost Kopra); Veluščkova ulica;
- Bertoki, I. faza;
- Bidovčeva ul.-Gradnikova ulica, II. faza;
- Premančan-Hrvatini;
- Farančan, I. in II. faza;
- Triban, I. faza;
- Šmarje pri Glavini;
- Hrvatini-Fajti (skupaj s kanalizacijo);
- Tomažiči (skupaj s kanalizacijo);
- Malija (skupaj s kanalizacijo);
- Tine na Klancu;
- Lepa cesta, III. faza;
- Parecag pod Žibertom;
- Strunjan pri Puntarju.

V letu 2007 se je skladno z gospodarskim planom izvedla obnova tudi nekaterih vodovodnih objektov:

- vodohran Zgornji Sveti Anton,
- črpališče Porton,
- vodohran Sveti Anton,
- raztežilnik na Sončni cesti,
- raztežilnik na Krožni cesti,
- raztežilnik Markovec,
- raztežilnik Barča,
- vodohran Bernardin,
- ribnik vodarne Rižana,
- praznotok iz vodohrana Bolnica,
- vodohran Škocjan,
- vodohran Pivol I.,
- vodohran Semedela III.,
- vodohran Valeta II..

Med osnovnimi cilji politike kakovosti rižanskega vodovoda so tudi naloge stalnega posodabljanja vodovodnega sistema.

Pri tem gre poleg izvajanja obnov in gradnje novih vodovodov tudi za zelo pogosto usklajevanje z zunanjimi institucijami (Ministrstvo za promet, DARS, DRSC, občine) in podjetji (upravljavci ostale infrastrukture, še posebno kanalizacije). Usklajevati je potrebno rešitve, obseg del in financiranje. To velja tako za prilagoditve in posege, ki so potrebni na vodovodnem sistemu zaradi gradnje druge infrastrukture, kot tudi za nadomestitve in izboljšave, ki sicer niso neposredno pogojene z drugimi gradnjami, vendar pa jih je racionalno izvajati istočasno (zaradi manjših stroškov in motenj prometa).

Kljub temu je iz navedenih podatkov razvidno, da je bilo delo razvojno-investicijskega sektorja v letu 2007 uspešno, tako glede samega obsega del, kot tudi glede doseganja zastavljenih ciljev, saj smo v te namene odšteli okoli 10 mio evrov.

Projektiranje

V letu 2007 so bili izdelani projekti za:

- nova vodovodna omrežja: Kocina; Olmo IV, 1. in 2. etapa; Čuk; Portorož-Bernardin, 1. faza; Olmska dolina;
- obnove cevodovodov: Triban, 1. faza; Tine na Klancu; Veluščkova; Škofije pri pralnici; Trg republike Izola; Kolodvorska-Ferrarska; Južna cesta Izola, 2. faza; Cesta v Jagodje, 1. in 2. faza; Bertoki Φ 300, 1. faza; vodovod nad Dinosom; Korte-Medoši, 3. faza;
- objekti: rez. Dekani (obnova); rez. Sv. Anton (dod. vod. celica 500 m³); rez. Bolnica (dod. vod. celica 100 m³).

Izdelani so bili tudi projekti izvedenih del (PID) za vse objekte, kjer so bila izdana gradbena dovoljenja in opravljeni tehnični pregledi.

3.4.2 Sektor Vzdrževanje

V letu 2007 smo izvajali montažna dela na več kot 50 gradbiščih ter uspešno zaključili vse pogodbene obveznosti na 45-tih, vključno z internimi in eksternimi tehničnimi pregledi. Za vsa pogodbena dela smo izvedli kataster in elaborat za potrebe pogonske službe. Skupna dolžina novozgrajenih cevodovodov znaša preko 21 km.

Dela so potekala skladno s plani in programi ostalih sektorjev družbe ter potrebami zunanjih investitorjev, kjer so se dela pridobivala in izvajala na prostem trgu.

V preteklem letu smo izvedli tudi 905 novih vodovodnih priključkov ter premestili 72 obstoječih vodomernih jaškov po naročilu sektorja Pogon. S tem smo pomembno prispevali k ureditvi in posodobitvi odjemnih mest naših potrošnikov.

Na področju odpravljanja puščanj smo z intervencijami odpravili 311e-teh, kar predstavlja zahtevna popravila na javnem vodovodnem omrežju na profilih DN 150 do DN 400. Hitri odzivi in strokovni pristop pri izvedbi potrebnih interventnih del pomembno pripomore k manjšanju vodnih izgub. Za izvedbo teh del smo uvedli dežurstvo za monterje, kar sicer povišuje fiksni strošek sektorja, vendar pa zagotavlja hiter in organiziran odziv na tak nenačrtovan dogodek.

Planirano realizacijo smo dosegli v višini 2.512.741 EUR, kar predstavlja 145 % letnega plana. Dosegli smo poslovni izid v višini 375.651 EUR. S tem smo letni plan presegli za 537 %.

3.5 Nabavna funkcija in javna naročila

Temeljna naloga nabavno-skladiščne službe je oskrba družbe z vsemi potrebnimi materiali in storitvami. Nabava poteka na osnovi Zakona o javnem naročanju na vodnem, energetskega, transportnem področju in področju poštnih storitev (ZJNVETPS, Uradni list RS, št. 128/06) in internega Pravilnika o oddaji javnih naročil, za katera ni potrebna objava (PR RVK 01). Slednji določa načine in merila za izvedbo javnih naročil za vse nabave blaga, storitev in gradenj do zakonske vrednosti, ko moramo izvesti javni razpis na portalu javnih naročil.

Za celovito obvladovanje nabavnih in skladiščnih poti je bila potrebna predelava šifranta blaga, ki se nabavlja v družbi. Za pripravo šifranta blaga je bila imenovana delovna skupina. Slednja je pripravila zasnovo šifranta blaga in pozneje izvedla šifriranje blaga ter določila postopke skrbništva nad šifrantom.

V letu 2007 je bil v nabavno-skladiščni službi še vedno dan velik poudarek na znižanju nabavnih cen blaga in storitev ob zagotavljanju obstoječe ali boljše kvalitete, izboljšanju plačilnih pogojev, skrajšanju dobavnih rokov, sklepanju pogodb z letnimi rabati in optimiziranju zalog v skladišču blaga.

V nabavno-skladiščni službi bomo tudi v prihodnje motivirano strmeli k ustvarjanju prihrankov, ki jih lahko ustvarimo s sledečimi ukrepi:

- znižanje cen pri obstoječih dobaviteljih,
- iskanje novih, kvalitetnih dobaviteljev z nižjimi cenami,
- uporaba cenejših, a dovolj kvalitetnih nadomestkov,
- doseganje boljših plačilnih pogojev,
- optimizacija zalog blaga,
- zmanjšanje administrativnih stroškov,
- zmanjšanje števila posrednikov in čim manjše število dobaviteljev in
- plačevanje strateških dobaviteljev na krajši rok in s tem pridobiti 2-3 % cassasconta.

Za družbo je zelo pomembna čim nižja vezava finančnih sredstev v blagu. V letu 2007 smo bili pri tem precej uspešni. Do tega je privedlo usklajeno sodelovanje med nabavno-skladiščno službo in porabniki blaga.

3.6 Kadrovska politika

3.6.1 Zaposlovanje in razvoj kadrov

Zaposlovanje novih kadrov je potekalo skladno s kadrovskim planom za leto 2007. Na novo smo zaposlili šest delavcev, bodisi kot dodatno bodisi kot nadomestno delovno silo. En delavec je dal odpoved, dva sta se starostno upokojila. Pet 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

V družbi je v letu 2007 v primerjavi s preteklim letom viden rahel porast delavcev z višjo in visoko izobrazbo, zaradi vedno višje zahtevnosti nekaterih delovnih procesov. Zvišal se je tudi odstotek delavcev s srednjo izobrazbo, medtem ko deleži nižje stopnje izobrazbe padajo. Pri novih zaposlitvah mora dejanska stopnja izobrazbe izbranih kandidatov nujno dosegati stopnjo izobrazbe, kot je predpisana v posameznem opisu delovnega mesta iz sistemizacije delovnih mest, česar se dosledno držimo in tako oblikujemo kvalitetno kadrovske strukturo.

Usposabljanje delavcev je potekalo po načrtu za leto 2007. Poskrbeli smo za tri notranja usposabljanja in obiskali sedemnajst zunanjih seminarjev. Ob delu se je uspešno izobraževalo sprva sedem, nato devet delavcev. Od tega sta dva študij skladno s planom uspešno zaključila. Ostali bodo šolanje nadaljevali v prihodnjem letu.

3.7 Varnost in zdravje pri delu

Služba za varnost in zdravje pri delu je v letu 2007 realizirala vse planirane dejavnosti.

V družbi posvečamo veliko pozornost varnosti in zdravju pri delu. Organizirali in izvajali smo splošna izobraževanja, specialna izobraževanja s področja varnosti in zdravja pri delu in požarne varnosti, zdravstvene preglede, cepljenja proti klopnemu meningoencefalitisu in gripi in skrbeli za ureditev pomanjkljivosti ter opravljali redne preglede delovišč.

Vprašanja varnosti in zdravja smo urejali 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.

Opravljeni so bili letni pregledi gasilnikov in hidrantov. Vsесkozi smo spremljali zakonodajo in predpise, ki se navezujejo na varnost in zdravje pri delu.

V letu 2007 se je v delovnem procesu pripetilo 5 nezgod lažje vrste. Pogostost je podatek, ki nam pove, koliko zaposlenih je bilo poškodovanih na 1000 zaposlenih. V primerjavi z letom 2006 je število poškodb ostalo na isti ravni kljub povečanju števila zaposlenih za tri. Pogostost se je zmanjšala za 2,5 %, glede na leto 2004 pa se je zmanjšala za 44,8 %. Občutno zmanjšanje je pogojeno z zmanjšanjem poškodb na poti na delo (iz 3 v letu 2004 na 1 v letu 2005). V enem primeru je bila poškodba registrirana, vendar zaposleni zaradi nje ni izostal iz dela. Iz analize je razvidno, da smo 45 % pod republiškim povprečjem.

Pogostost poškodb pri delu je izračunana po spodnji formuli in po letih prikazana v tabeli:

$$p = \frac{\text{št. poškodb}}{\text{št. zaposlenih}} \cdot 1000$$

povprečje v RS: 80 ‰

Pogostost poškodb

št. zaposlenih na dan 31. 12. 2007	št. vseh poškodb	poškodbe na poti	št. poškodb/1000 zaposlenih P(‰)			
			2007	2006	2005	2004
115	5	0	43,5	44,6	45,0	78,9

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

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 lahko ob morebitnih odstopanjih nemudoma ukrepamo.

Skupna količina nastalih odpadkov v letu 2007 je nekoliko večja v primerjavi z letoma 2006 in 2005. Povečanje količin odpadkov v letu 2007 v primerjavi z letom 2006 gre predvsem na račun nastanka večjih količin odpadnega blata, grezničnega mulja, odpadne sive litine in železa, komunalnih odpadkov in odpadnega papirja - praznjenje arhiva.

Potrebno je obrazložiti, da na količine nastajanja določenih vrst odpadkov, kot so odpadno blato, greznični mulj, odpadna siva litina in železo in drugi, ne moremo vplivati, saj so odvisne od količine in kakovosti odpadne vode, obsega del na RVK in ostalih dejavnikov, na katere nimamo vpliva. Z učinkovitim ločenim zbiranjem in oddajo ločeno zbranih odpadkov prevzemnikom odpadkov, ki le-te učinkovito predelajo, reciklirajo ali neškodljivo uničijo, lahko dosežemo predvsem zmanjšanje količin nastajanja komunalnih odpadkov in preprečitev negativnih vplivov na okolje, ki jih lahko povzročata dejavnost RVK.

Količine ločeno zbranih odpadkov, nastalih pri opravljanju dejavnosti družbe v letih 2005, 2006 in 2007

VRSTA ODPADKA	LETO			Kazalniki 2007	
	2005 (t)	2006 (t)	2007 (t)	2007/2006	2007/plan
Skupna letna količina odpadkov	228,614	245,286	266,757	1,08	1,12
Opadno blato	94,360	114,170	120,265	1,05	1,15
Greznični mulj	90,000	75,000	81,000	1,08	0,98
Opadna siva litina in železo	23,320	27,500	42,960	1,56	1,69
Komunalni odpadki	17,583	12,864	13,426	1,04	0,88
Opadni papir	2,440	2,160	5,980	2,76	2,60
Opadni akumulatorji	0,052	0,148	0,015	0,10	0,15
Opadno strojno olje	0,020	0,020	0,030	1,5	1,50
Opadna embalaža barv in lakov ¹	0,106	0,008	0,012	1,5	0,21
Opadna EE oprema ¹	0,360	0,000	0,360	/	1,00
Opadni tiskarski tonerji ¹	0,013	0,064	0,039	0,61	1,01
Opadne alkatene cevi ¹	0,360	0,000	0,220	/	0,61
Opadne lesene palete ²	/	0,072	0,360	5	5
Opadki iz peskolovov ²	/	2,000	0,000	0	0
Mulj iz kuhinjskega usedalnika ²	/	1,000	0,200	0,2	0,2
Ostali odpadki ^{2 in 3}	/	10,280	1,89	0,18	0,18

- Opombe:
1. Količine nastajanja odpadka se je pričelo spremljati z letom 2005
 2. Količine nastajanja odpadka se je pričelo spremljati z letom 2006
 3. Odpadki, ki nastajajo občasno in jih ni smiselno spremljati posamično (npr. kosovni odpadki, usedline iz jaškov, ...)

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 2007 so bili vsi izpusti odpadnih snovi in toplote v Rižano v predpisanih mejah, se pravi, da obratovanje vodarne reke Rižane ne obremenjuje.

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.

3.9 Zemljiškoknjižno urejanje

Tudi v preteklih letih se je poskušalo pospešeno reševati problematiko lastništva nepremičnin, kjer stojijo objekti in naprave v upravljanju Rižanskega vodovoda Koper, in sicer z usklajevanjem dejanskega stanja z zemljiškoknjižnim, ko je bila parcela v preteklosti že odkupljena ali z odkupom. V letu 2007 se je sicer v zemljiško knjigo pristojnega sodišča vpisalo le eno zemljišče, vendar so aktivnosti za vpis potekale še za druge objekte, kjer pričakujemo vpis v zemljiško knjigo v naslednjih poslovnih letih.

Razmerja z lastniki parcel, po katerih potekajo vodovodne naprave, smo urejali s pogodbami o služnost.

3.10 Odnosi z javnostmi

Izredno občutljivo specifično dejavnost, kakršna je oskrba s pitno vodo, ponavadi 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.

Posebno pozornost smo tudi v letu 2007 namenili najmlajšim, saj je zavest o zdravi vodi in čistem okolju nujno krepiti že v otroških letih. V ta namen smo v letu 2007 med obalnimi osnovnošolci začeli z družbeno odgovorno akcijo **Voda je življenje - varujmo jo!** Akcija je bila apel za pedagoge in starše, da poskušajo, ne samo preko golega poučevanja, ampak na otrokom prijeten način približati problematiko varovanja pitne vode. Akcija je medijsko podprta. O njej smo govorili na televiziji in v različnih tiskanih medijih.

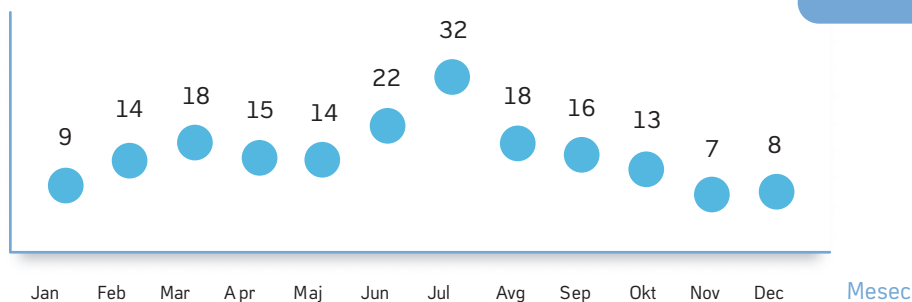
Otrokom smo preko knjižice v slovenskem in italijanskem jeziku nazorno predstavili pot vode od izvira do porabnika in jih spodbudili k razmišljanju o pomenu varovanja čiste pitne vode. Povabili smo jih k risanju naše vodne kapljice Kapka in prejeli čez 670 umetnin. Dogodek je bil tudi priložnost, da smo najboljše učence in šole med njimi nagradili.

V letu 2006 se je portal Rižanskega vodovoda Koper uvrstil med tri nominirance za uporabniško najbolj enostavno spletno mesto na področju javne uprave. Dosežen uspeh nam je potrditev, da smo na področju spletne komunikacije na pravi poti. V letu 2007 smo, v želji postati uporabnikom še bolj dostopni, prenovili grafično podobo spletnega portala. Uporabili smo moderne smernice široke grafike, kjer se voda, naš temelj, preliva od izvira do porabnika. Pot vode obiskovalce vodi ob osrednjem vsebinskem delu in desnih okencih, kjer so razne rubrike (Aktualno, Voda je življenje, Ste vedeli, Pot vode, Zadnje novice, E-vodarina, Otroci, Anketa, Povezave) zanimive našim uporabnikom. Z jasno navigacijo smo omogočili, da obiskovalci vsečno, pregledno in hitro dostopajo do zelenih vsebin.

Velika pridobitev so v letu 2007 animirani prikazi poti vode, ki predstavljajo tudi koristen učni pripomoček za vse osnovne in srednje šole, ki nas v okviru rednega učnega programa vsako leto obiščejo na vodarni Rižana in rečnem izviru.

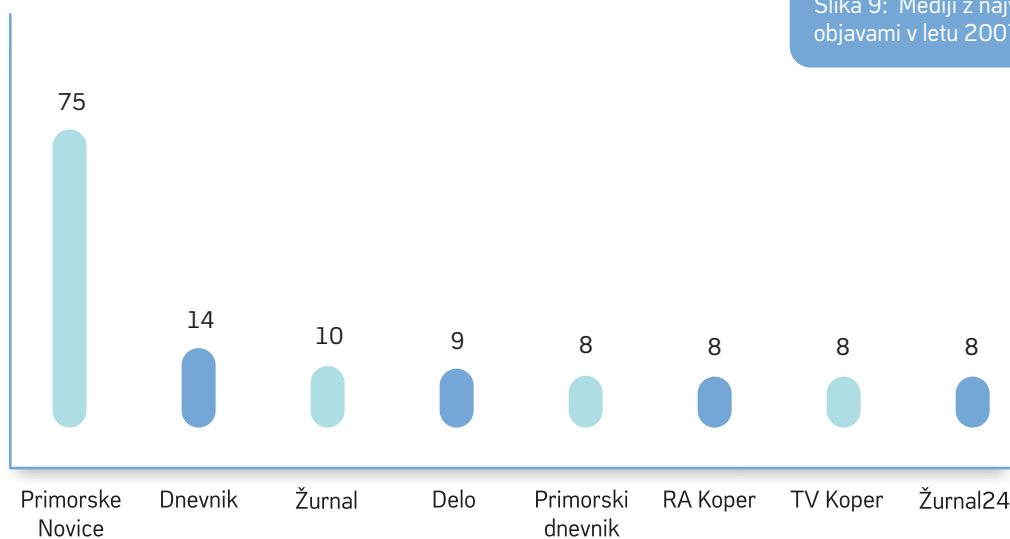
Profesionalni in korektni so tudi naši odnosi z novinarji, ki spremljajo dogodke in dejavnosti v tem prostoru, zlasti tiste, pri katerih sodeluje Rižanski vodovod Koper.

Število objav



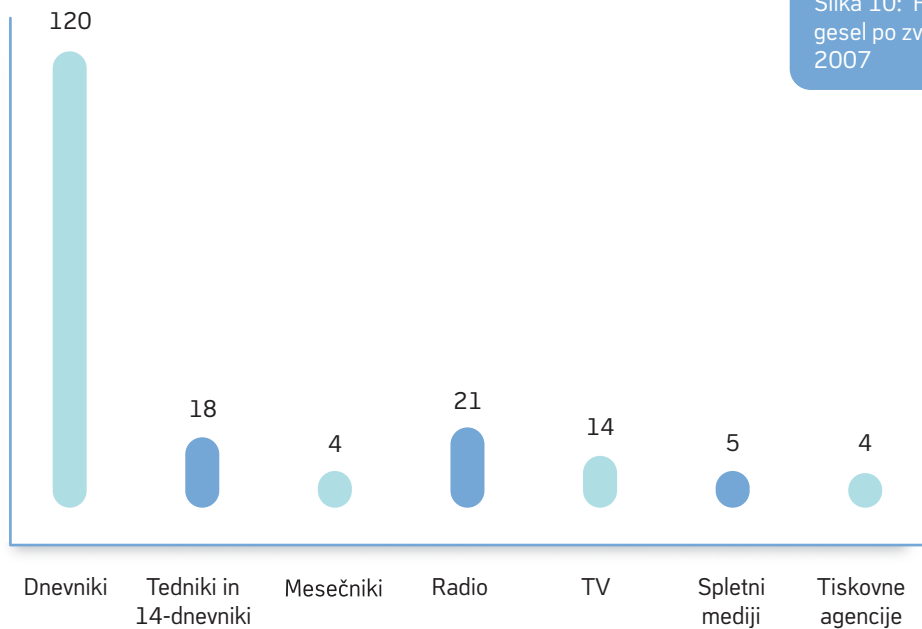
Slika 8: Publiciteta po mesecih v letu 2007

Število objav



Slika 9: Mediji z največ objavami v letu 2007

Število objav



Slika 10: Frekvenca pojavljanja gesel po zvrsteh medijev v letu 2007

3.11 Razvojne usmeritve in kakovost

3.11.1 Daljinski nadzor in upravljanje sistema za distribucijo vode

V letu 2007 so se nadaljevale aktivnosti posodobitve daljinskega nadzora in upravljanja vodooskrbnega sistema. Poleg avtomatskega delovanja, ki je zasnovano na osnovi UKW in GSM prenosa podatkov, smo v letu 2007 nadaljevali s pripravo kabelskih kanalizacij za povezavo objektov z optičnimi kablji, kar nam bo v bodoče omogočalo neprekinjeno spremljanje tehnoloških parametrov tistih objektov, ki so ključnega pomena za nemoteno delovanje celotnega vodooskrbnega sistema.

V lanskem letu smo na nadzorni sistem zadnje generacije prenesli dva objekta (ČRP in VH Semedela I in Markovec I) vključili pa smo še dva novozgrajena objekta (VH Rakitovec in VH Pacug). Trenutno z novim nadzornim sistemom neposredno nadziramo in upravljamo 38 objektov, s starim sistemom pa 17 objektov. Upravljanje z vodovodnim sistemom lahko v delovanju avtomatsko daljinsko, avtomatsko lokalno, ročno daljinsko in ročno lokalno v odvisnosti od trenutnih potreb in dogodkov na sistemu. V letu 2007 je deloval pretežno avtomatsko lokalno.

Poleg prenosa obstoječih objektov in vključitve novih na nadzorni sistem zadnje generacije smo v črpališču Tonaži vrtino R2 opremili z vso potrebno opremo in infrastrukturo za prikaz nivoja podtalnice te vrtine.

Upravljanje s sistemom distribucije se je izvajalo glede na razpoložljive količine vode. Odjem vode iz drugih vodovodnih sistemov Kraškega vodovoda Sežana in Istrskega vodovoda Buzet je bil vršen v skladu z veljavnimi dogovori in pravilniki o načinu obratovanja vodovodnega sistema ter prevzemu vode iz Gradol in Klaričev.

Prestavitev napajanja oz. spreminjanje smeri dotoka v sistemske vodohrane še ni mogoče v celoti izvajati z nadzornim sistemom, temveč je še vedno potrebno sodelovanje rajonskih monterjev in vzdrževalcev. Del teh opravil in postopkov pa je že avtomatiziran na objektih, kjer sta že izvedena posodobitev daljinskega nadzora in upravljanje vodovodnega sistema.

S posodobitvijo nadzornega sistema na objektih je omogočena registracija vstopov v objekte z magnetnimi karticami. Ustvarjena je obsežna podatkovna baza z večuporabniškim dostopom z različnih lokacij. Dostop do vseh avtomatsko pridobljenih podatkov iz krmilnikov,

nameščenih v vodovodnih objektih, je ob povezavi s strežnikom mogoč iz vsakega računalnika, povezanega z lokalnim omrežjem družbe. Dislocirani enoti (Rajon Izola in vodarni Rižana) sta z lastno radijsko zvezo vključeni v interno računalniško mrežo, omogočeno je nemotena uporaba informacijskega sistema družbe.

3.11.2 Katodna zaščita cevovodov

Z uporabo nadzornega sistema katodne zaščite se izvaja nadzor zaščite jeklenih cevovodov, ki so izpostavljeni delovanju blodečih tokov, še posebno na področju železniške infrastrukture ter posledično povzročanja okvar in poškodb cevovodov.

V letu 2007 je bilo zaznati kar nekaj napak na sistemu katodne zaščite, ki pa so bile odpravljene v sklopu rednega vzdrževanja. Poglavitni vzrok okvar so bile havarije povezovalnih kablov anodnih ležišč in pregorevanje elementov krmilne avtomatike napajalnih naprav.

Z obnovo anodnih ležišč (Strunjan, Čežarji, Čuk) se je ležišča geodetsko posnelo ter vneslo v GIS. V naslednjih letih se bo nadaljevalo z vključevanjem napajalnih naprav v sistem daljinskega nadzora in upravljanja sistema katodne zaščite.

3.11.3 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 RVK sestavljajo prostorski podatki registra teritorialnih enot, temeljnih topografskih, preglednih in katastrskih kart, evidence hišnih števil, ortofoto načrtov, vodovodnih objektov in naprav, soglasij, služnosti itd.

Informacijski sistem zagotavlja hitre in točne informacije o vodovodnih objektih in napravah, o izdaji pogojev in soglasij o zagotavljanju požarne varnosti in možnosti priključitve na vodovodni sistem ter izvedbi hišnih vodovodnih priključkov. Podatki so ravno tako namenjeni vsem ostalim službam družbe rižanski vodovoda, ki pri svojem delu potrebujejo le-te za ekonomsko, pravilno, hitro odločanje. S tem povezano nudijo kakovostnejše storitve predvsem občanom oz. uporabnikom. V letu 2007 je bilo v osnovna sredstva lastnikov (vseh treh obalnih občin) sprejetih 24 novih oz. obnovljenih objektov in naprav vodovodne infrastrukture.

V letu 2007 se je nadaljevalo s prostorsko obdelavo podatkovne baze vodovodnih priključkov. Za vzpostavitev baze je potrebno zajeti in geokodirati več kot 30.000 odjemnih mest. V ta namen je bila leta 2006 vzpostavljena povezava z bazo podatkov v vodarini. Do sedaj je bilo geokodiranih ter grafično obdelanih približno 1700 priključkov.

Za potrebe izdelave letnih planov obnov vodovodnega omrežja se izvaja evidentiranje vseh okvar na cevovodih in priključkih v GIS-u. V povezavi z informacijskim programom RISP pa se obvladuje vse stroške vezane na odpravo okvar in posegov na vodovodnem omrežju. To omogoča pregled podatkov o izvršenih popravilih na vodovodnem omrežju glede na mesto nastanka, slikovno gradivo, tip in povzročitelja okvare ter strošek popravila, kar je vodilo pri izdelavi planov obnov vodovodnega omrežja.

3.11.4 Sistemi vodenja

V januarju 2008 je bila opravljena tudi zunanja recertifikacijska presoja kakovosti po ISO 9001:2000. Podeljen nam je bil certifikat kakovosti za področje »oskrbe s pitno vodo, raziskovanje, razvoj, izgradnja in vzdrževanje vodovodnega sistema«. Potrdila je uspešnost izpolnjevanja zastavljenih nalog in pravilno 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. Veljavnost certifikata je 02. 12. 2010.

3.11.5 DLN akumulacija Padež

V zvezi z novimi vodnimi viri – akumulacijo Padež – se je pristop Ministrstva za okolje in prostor (MOP), kot investitorja projekta in naročnika vse dokumentacije, v letu 2007 bistveno spremenil. Strokovni svet in delovna skupina, ki ju je imenoval minister z nalogo spremljanja in strokovne pomoči na projektu, nista bila več sklicana. Delo po pogodbah za izdelavo dokumentacije in vodenje projekta je bilo ustavljeno, zahtevano je bilo preverjanje računskega sodišča. S strani MOP je bila naročena recenzija (Institut für Wasserforschung, Dortmund), ki pa se ni nanašala na vsebinske rešitve po že izdelanih projektih ter prostorski in okoljski dokumentaciji, ampak na posebej in naknadno izdelano parcialno gradivo o vodni bilanci Reke, ki na strokovnem svetu in delovni skupini ni bilo nikoli predstavljeno. Recenzija je bila zato izrazito pomanjkljiva in nestrokovna.

RVK je MOP septembra 2007 posredoval kot odgovor obsežno analizo navedene recenzije, argumentirano s prikazi, obdelavami in izračuni dejansko izmerjenih in uradno evidentiranih hidroloških podatkov, ki jasno kažejo, da so zaključki recenzije povsem napačni. Od MOP doslej RVK ni prejel nobenega odgovora, kljub opozorilom o nujnosti reševanja problematike vodnih virov. Delo na projektu je še vedno ustavljeno. Še več, v proračunu RS za leto 2008 in 2009 niso za nadaljevanje dela na tem projektu (ki je bil v preteklosti s strani MOP že prijavljen tudi za nepovratno sofinanciranje iz Kohezijskega sklada EU) predvidena nikakršna sredstva. Dolgoročno lahko tako stanje pomeni trajno nazadovanje v razvoju južnoprimorske regije.

3.11.6 Prostorska izvedbena dokumentacija

V letu 2007 so bile pripravljene vse smernice z ustreznimi zahtevami in projektnimi pogoji ter mnenja k prostorski dokumentaciji, ki je bila predlagana za območje vseh treh občin:

- lokacijski načrti,
- občinski podrobni prostorski načrti,
- spremembe in dopolnitve: zazidalnih načrtov, prostorskih ureditvenih pogojev, prostorskih sestavin dolgoročnih in srednjeročnih planskih dokumentov,
- programi gradnje primarnih infrastrukturnih naprav.

3.11.7 Avtocestni in železniški program

Z ministrstvi za okolje in prostor, promet, notranjo upravo, z Darsom in DDC ter Agencijo za železniški promet je bila po predhodnih usklajevanjih rešitev vodovodnih naprav in požarne varnosti, kot posledica gradnje državne infrastrukture, pripravljena - s strani RVK - vsa potrebna dokumentacija (smernice, pogoji, mnenja, revizije), skladno z veljavno zakonodajo in nivoji obdelave, in sicer za projekte:

- navezave Luke Koper na avtocestno omrežje,
- hitra cesta Koper-Izola,
- hitra cesta Jagodje-Lucija,
- avtocesta Koper-Dragonja,
- mednarodni mejni prehod Sočerga (z vzporednim reševanjem vodooskrbe za naselja Olike, Šeki, Karli, Pisari, Marsiči),
- mednarodni mejni prehod Dragonja,
- razširitev in gradnja železniškega terminala Koper.

3.11.8 Projekt rekonstrukcije cevovodov RVK – program zamenjave AC cevi

Zamenjava AC cevovodov se doslej izvaja v okviru letnih planov obnove omrežja, skupaj s cevovodi iz drugih materialov. Prioriteta posameznih odsekov se določa po kriterijih puščanj, izgub vode, motenj v vodooskrbi ter stroškov popravil.

Jeseni 2006 je bila izdelana študija primernosti projekta za sofinanciranje iz EU Kohezijskega sklada. Projekt je bil zatem evidentiran pri MOP zaradi nadaljnje uvrstitve v dokumente za Kohezijski sklad.

V letu 2007 se je v določenem obsegu pripravljala razširjen koncept projekta, z vključitvijo potrebnih obnov cevovodov PE in PVC (pri katerih so okvare tudi zelo pogoste) ter z vključitvijo sanacije nekaterih objektov na obravnavanih delih sistema. Glede na to se je moral spremeniti tudi naslov projekta. Delo na projektu se bo nadaljevalo pod naslovom Hidravlična izboljšava vodovodnega sistema RVK.

Gre za zelo obsežen in zahteven projekt, na katerem bo v letu 2008 potrebno opraviti velik del pripravljalne faze. Poleg vseh postopkov, povezanih s sofinanciranjem EU Kohezijskega sklada, bo potrebno opraviti tudi postopke sprejemanja in potrjevanja vseh stopenj investicijske dokumentacije na nivoju občin in države (ki ima v tem primeru posredniško vlogo do EU), skladno z zahtevami in pogoji za področje javnih financ. Vsi vključeni bodo morali po ustreznih predhodnih potrditvah projekt upoštevati v letnih planih in načrtih razvojnih programov.

Pri zamenjavah vodovodnega omrežja bo prisotna tudi problematika reševanja služnosti zemljišč, ki se vedno bolj zaostrejuje in ki jo bo vedno težje reševati brez plačil odškodnin.

Oskrbljenost prebivalstva s pitno vodo iz javnega vodovoda je najvišja v Sloveniji in znaša preko 99 %. Visok odstotek oskrbljenosti prebivalstva s pitno vodo pomeni zagotavljanje normalnih pogojev za življenje in možnosti za razvoj vseh območij. Obenem pa to pomeni določeno specifično sistema RVK. Gre za velike dolžine omrežja do številnih oddaljenih in majhnih naselij, z vsemi pripadajočimi objekti (črpališča, vodohrani, raztežilniki). Posledično to ne pomeni samo velikih investicijskih vlaganj, ampak tudi visoke stroške obratovanja, amortizacije in vzdrževanja, pri razmeroma majhni prodaji vode, kar se neizogibno odraža na ceni vode.

3.12 Delovanje sindikata

Dne 11. 7. 2007 je bil v družbi ustanovljen Sindikat komunale, varovanja in poslovanja z nepremičninami Slovenije Rižanski vodovod s statusom samostojne pravne osebe. Sindikat je istega dne imenoval izvršni odbor sindikata. Njegov predsednik je Bojan Dundara. Gre za reprezentativni sindikat, zato ga je družba dne 7. 9. 2007 z vročitvijo svojega predloga za sklenitev nove podjetniške kolektivne pogodbe pozvala k pristopu k pogajanjem. Ta so se pričela po izteku poslovnega leta, in sicer 13. 2. 2008.

3.13 Informacijska varnost

Za povečanje varnosti in razpoložljivosti informacijskega sistema smo zamenjali dotrajane strežnike z novejšimi in bolj zanesljivimi. Sistemsko smo prešli na virtualizacijo, kar pomeni, da znotraj več fizično ločenih strežnikov poganjamo več navideznih oz. virtualnih strežnikov. S tem optimiziramo strojno opremo in zagotovimo višji nivo varnosti in razpoložljivosti. Tako smo postavili osnovo za nadaljnji razvoj informacijske podpore našemu delovnemu procesu. Vzporedno smo pohitrili tudi omrežje in vzpostavili enotni podatkovni sistem, sistem za podvojevanje baz podatkov ter varnostno shranjevanje podatkov. Za preprečevanje vdorov v sistem smo posodobili protivirusno zaščito in omejili dostope do informacij. Uspešno smo zaključili projekt za obračunavanje vodarine s programom 3TAV in vzpostavili sistem za daljinsko odčitavanje vodomeroev Infotim.

3.14 Pomembni poslovni dogodki po izteku poslovnega leta

- Podpis nove podjetniške kolektivne pogodbe med RVK in Sindikatom SKVNS Rižanski vodovod.
- Začela se je graditev večjih vodovodov za naselja in območja, ki so še brez vode: Urbanci-Plavje, Olmo 4 – I. faza, vodovod Seča-Bernardin, ...
- Gradnja večjih objektov: nadomestna gradnja cevovodov v okviru izvedbe hitre ceste Koper–Izola, rekonstrukcija Trga republike v Izoli, obnova Vojkovega nabrežja, obnova Tartinijevega trga v Piranu.
- Končala se je graditev vodovoda Portorož-Bernardin, I. faza.

- Uspešno je opravljena recertifikacijska presoja po standardu ISO 9001:2000, ki jo je opravila certifikacijska hiša BVQI.
- Nastanek investicijskega sektorja in službe razvoja iz prejšnjega razvojno-investicijskega sektorja skladno s sklepom nadzornega sveta družbe z dne 21. 3. 2007; gospod Lido Gržinič je od 1. 3. 2008 dalje vodja investicijskega sektorja, gospod Ivan Žigon od 1. 3. 2008 dalje vodja razvoja.
- Uspešen zaključek akcije Voda je življenje – varujmo jo! s prireditvijo na OŠ Koper in podeljevanjem nagrad najboljšim učencem in šolam.
- Testna zamenjava ultrafiltracijskega bloka z novimi membranskimi moduli in elementi iz nerjavečega jekla.
- Uvedba delovnih ur za sprejem strank v posameznih službah v sektorju Pogon in finančno-računovodskem sektorju.
- Sklenitev pogodbe z Univerzo v Ljubljani – Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko za nadaljevanje ocene variant za izbor novega vodnega vira.
- Zaposlitev gospoda Iztoka Jakomina kot tehničnega direktorja družbe.
- Pričetek izvajanja programa hidravlične izboljšave vodovodnega sistema RVK – sofinanciran iz Kohezijskega sklada EU.
- Skladno s sklepom upniškega odbora Komerzialne banke Triglav d.d. v stečajju (maj 2008) in osnutkom delitve stečajne mase je junija 2008 predvidena peta delitev stečajne mase, pri čemer je predviden delež izplačila za RVK 608.564 EUR.

3.15 Analiza uspešnosti poslovanja

Družba Rižanski vodovod Koper je uspešno podjetje, kar dokazujejo ne le rezultati poslovanja družbe za leto 2007 in njena umeščenost v skupini dejavnosti, ampak tudi njena vloga v celotnem južnoprimorskem prostoru; tako v razvojnem, tehnološkem, investicijskem, ekološkem, kakovostnem in edukativnem pogledu.

Tudi temeljni računovodski izkazi za leto 2007 izkazujejo in potrjujejo uspešno gospodarjenje, saj je celotni dobiček v višini 261.354 EUR za 210 % višji od predvidenega v gospodarskem načrtu (84.189 EUR).

Od tega je poslovno-izidna enota Vzdrževanje, v kateri se izvaja pretežni del tržne dejavnosti družbe, dosegla 375.651 EUR dobička.

Tudi poslovanje poslovno-izidne enota Razvojno-investicijski sektor ocenjujemo kot uspešno, ne glede na

izkazano izgubo v višini 114.296 EUR. Izkazana izguba je namreč posledica stroškov, vezanih na dokončanje del ob izgradnji kanalizacije Rakitovec in sicer v višini 141.835 EUR. Že leta 2007 so potekale intenzivne aktivnosti za ureditev medsebojnih razmerij med MO Koper, Komunalo Koper in našo družbo, vezanih na pokritje navedenega stroška. Tako bo predvidoma v prvi polovici letu 2008 Rižanski vodovod Koper oblikoval ustrezne prihodke.

V kolikor pa bi poslovno-izidna enota Razvojno-investicijski sektor že v letu 2007 oblikovala navedene prihodke, bi izkazala dobiček v višini 27.539 EUR, kar je 9,1 % več od načrtovanega.

Za dejavnost javne gospodarske službe je znašal znesek nepokrite amortizacije, ki zmanjšuje obveznost do lastnikov infrastrukture, 1.163.097 EUR, kar pomeni, da je družba pokrila 73,2 % stroška amortizacije.

Celotni prihodki družbe znašajo 14.114.070 EUR in presegajo načrtovane za 19 %. Stroški znašajo 13.852.716 EUR in so za 17 % višji od predvidenih, odraz tega je boljši izid družbe od načrtovanega.

Evidentirani čisti prihodki od prodaje znašajo 11.336.865 EUR in so nižji za 2 % glede na preteklo leto, predvsem zaradi spremembe izkazovanja prihodkov od usredstvenih lastnih proizvodov in storitev, to je prihodkov od investicij v lastni režiji ter dodatno iz naslova izdaje soglasij, ki jih skladno z veljavno zakonodajo od zadnje četrtine leta 2007 ne zaračunavamo več.

Prihodki od prodaje vode, ki pomenijo temeljno dejavnost družbe, so bili glede na preteklo obdobje višji za 3 % odstotke. Prodaja vode po nižji ceni, glede na prodajo vode po višji ceni, je bila v letu 2007 v razmerju 68 : 32, v letu 2006 pa 69 : 31.

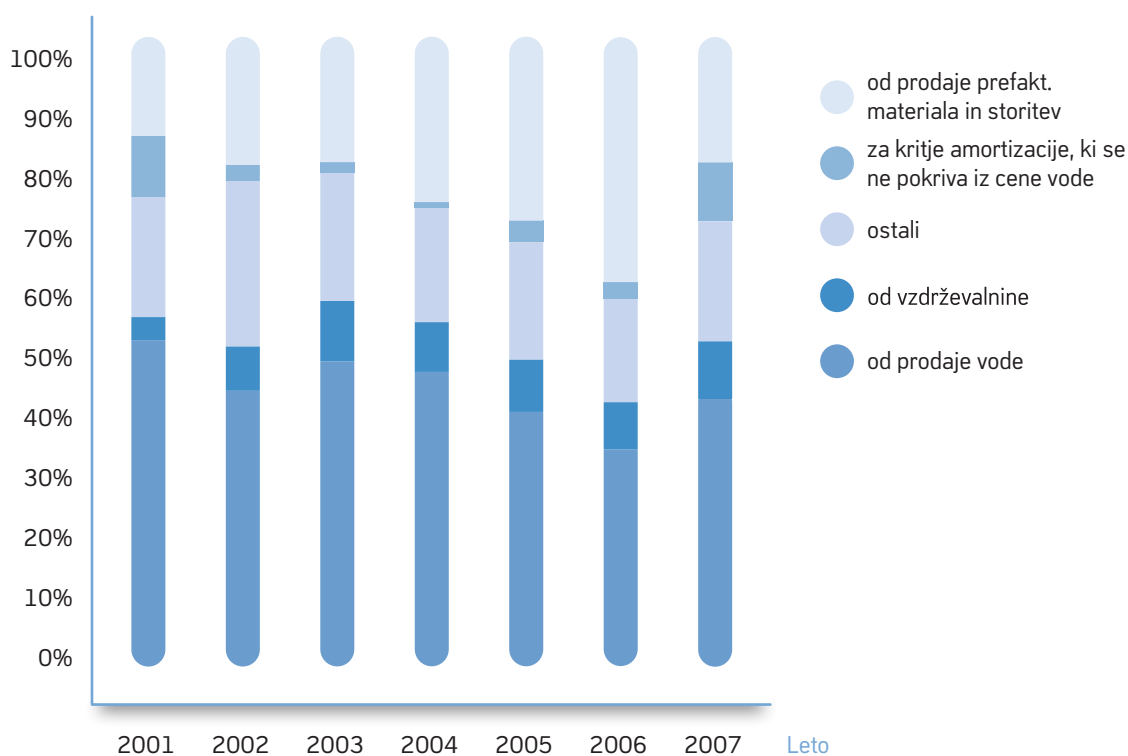
Voda	2006	2007	Razlika	Indeks
Nižja cena m ³	4.088.881	4.129.657	40.776	101
Višja cena m ³	1.829.343	1.912.868	83.525	105
Skupaj m ³	5.918.224	6.042.525	124.301	102

Prihodki od usredstvenih lastnih proizvodov in storitev znašajo 634.925 EUR in so v primerjavi z lanskim letom nižji za 86 %, zaradi zahtev slovenskih računovodskih standardov, da se storitve zunanjih izvajalcev pri izgradnji vodovodne infrastrukture evidentirajo neposredno na investicije v teku in ne več preko investicij v lastni režiji. V enaki višini so zmanjšani tudi stroški storitev v fakturiranih uslugah, zato navedena sprememba računovodskega evidentiranja nima nobenega vpliva na izid družbe.

Med drugimi poslovnimi prihodki spadajo prihodki, namenjeni pokrivanju stroškov amortizacije osnovnih sredstev, nabavljenih s prejetimi dotacijami po povprečni amortizacijski stopnji 4,33 % ter prevrednotovalni poslovni prihodki od prodaje osnovnih sredstev.

Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih znašajo 164.564 EUR in so porasli glede na preteklo leto za 176 %, kar je posledica prodaje kapitalskih naložb (delnice Adriatic Slovenica v višini 66.458 EUR, dividende 9.182 EUR, preostalo so prihodki od zamudnih obresti in prihodki od uspešno izterjanih terjatev v izvršilnih postopkih).

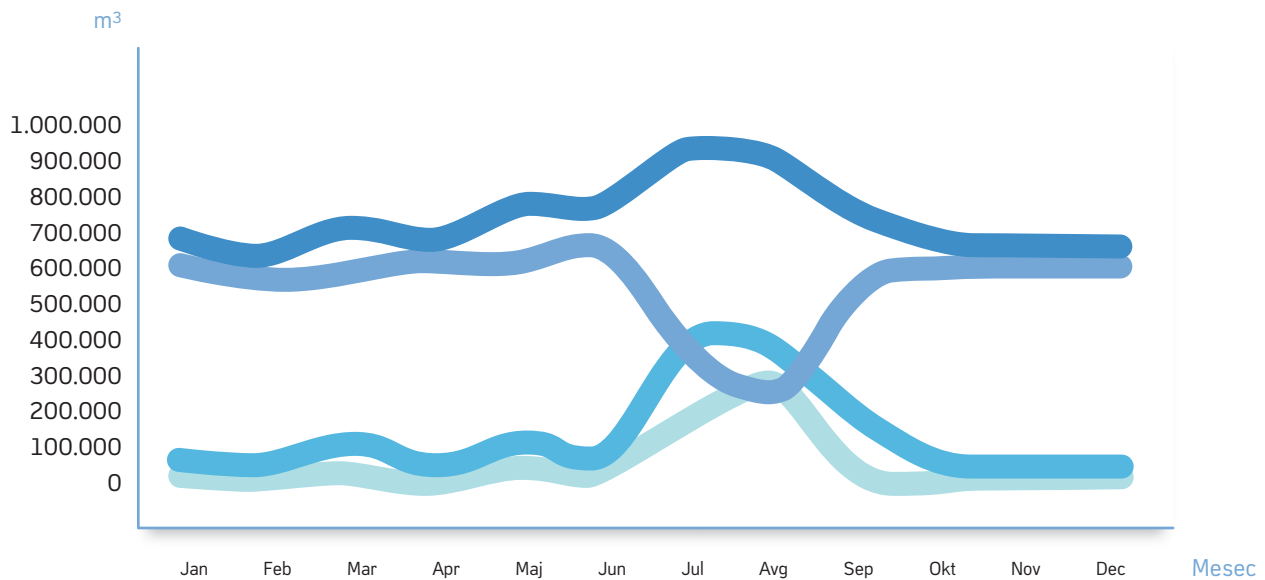
Slika 11: Prihodki družbe v deležih v letih od 2001 do 2007



Stroški materiala so višji za 11 %, kjer beležimo največji porast pri vodi, odvzeti iz istrskega in kraškega vodovoda. Strošek nakupa je znašal 1.026.626 EUR in je za 25,3 % višji, kot je bil v letu 2006. Vse to je posledica sušnega obdobja v poletnih mesecih. Gibanje odvzete vode po virih je prikazano v spodnji tabeli.

● Kraški vodovod
 ● Istrski vodovod
 ● Rižana
 ● Skupaj

Slika 12: Odvzeta voda po virih v m³ v letu 2007 po mesecih



Stroški dela znašajo 2.729.118 EUR in so glede na leto 2006 višji za 4 %, v primerjavi s predvidenimi stroški dela za leto 2007 pa so stroški dela nižji za 5 %. Povprečno število zaposlenih po stanju se je v letu 2007 povečalo iz 109,50 na 113,42 delavcev. Povprečno število zaposlenih iz ur pa se je povečalo iz 109,97 na 111,19.

Stroški amortizacije so ločeni na:

- amortizacijo za sredstva v upravljanju v višini 4.075.908 EUR (2 % več kot lani) in
- amortizacijo za sredstva družbe v višini 264.373 EUR (9 % več kot v preteklem obdobju).

Strošek amortizacije poslovno-izidne enote Pogon pomeni 69 % prihodkov od prodaje vode.

Prevrednotovalni poslovni odhodki osnovnih sredstev so odhodki od prodaje osnovnih sredstev in znašajo 55.126 EUR, pri čemer pretežni del predstavlja odhodek v višini neodpisane vrednosti prodanih osnovnih sredstev. Odhodki so pokriti s prihodki od prodaje osnovnih sredstev.

Prevrednotovalni poslovni odhodki obratnih sredstev so za leto 2007 znašali 91.100 EUR, pri čemer se je pretežni del nanašal na terjatev do družbe Group-invest (66.047 EUR), proti kateri teče izvršilni postopek in za katero ocenjujemo, da je terjatev izterljiva.

Finančni odhodki v višini 190.213 EUR zajemajo odhodke iz naslova terjatve do družbe SCT d.d., proti kateri teče izvršilni postopek za plačila varščine, vezane na rezervar Valeta prevrednotovalne finančne odhodke in obresti za odplačilo posojila EKO-sklada, ki je bil v celoti predčasno odplačan v marcu 2007 v znesku 3,3 mio EUR.

Z odplačilom sta bila dosežena pozitiven finančni učinek in razbremenitev stroškov družbe v višini stroškov obresti, stroškov vodenja in garancij.

Na podlagi sprejetih sodil za razporeditev prihodkov in stroškov, ki so opisani v točki 7.7 (prikaz izračunavanja posrednih stroškov za razporejanje na posamezne dejavnosti in stroškovne nosilce), smo izdelali tudi izkaze poslovnega izida po dejavnostih, in sicer posebej za gospodarsko javno službo in posebej za preostale dejavnosti. Finančni rezultati posameznih dejavnosti za leto 2007 so prikazani v spodnjem pregledu.

4 Revizorjevo poročilo



LM VERITAS

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 2007, 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 2007 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, 11. junij 2008

LM VERITAS d.o.o.
 Ljubljana, Dunajska 106

mag. Marko Lozej
 pooblaščen revizor

