

2014

Letno poročilo



Rižanski vodovod
Koper

Kazalo

1.	<i>Misel direktorja</i>	4		
2.	<i>Predstavitev družbe</i>	6		
2.1	<i>Osnovni podatki o družbi</i>	8		
2.2	<i>Organi upravljanja družbe</i>	9		
2.3	<i>Organizacija družbe</i>	10		
2.4	<i>Dejavnost družbe</i>	11		
2.5	<i>Lastniška struktura družbe</i>	12		
2.6	<i>Infrastruktura družbe</i>	13		
2.7	<i>Pomembni poslovni dogodki v letu 2014</i>	16		
3.	<i>Poslovno poročilo</i>	20		
3.1	<i>Poslanstvo, temeljne usmeritve, integrirani sistem vodenja</i>	22		
3.2	<i>Izvajanje javne gospodarske službe v letu 2014</i>	23		
3.2.1	<i>Oskrba s pitno vodo</i>	23		
3.2.2	<i>Kakovost pitne vode</i>	28		
3.2.3	<i>Vodne izgube</i>	30		
3.2.4	<i>Daljinski nadzor in upravljanje sistema za distribucijo vode</i>	33		
3.2.5	<i>Katodna zaščita cevovodov</i>	34		
3.2.6	<i>Obračun vodarine</i>	34		
3.2.7	<i>Menjava vodomero</i>	35		
			3.2.8	<i>Daljinsko odčitavanje vodomero</i> 35
			3.2.9	<i>Izdaja soglasij in dovoljenj za izvedbo vodovodnih priključkov</i> 35
			3.2.10	<i>Vodenje katastra v geografskem informacijskem sistemu – GIS</i> 37
			3.2.11	<i>Težave pri izvajanju javne službe oskrba s pitno vodo</i> 38
			3.3	<i>Tržna dejavnost</i> 39
			3.3.1	<i>Investicijski sektor</i> 39
			3.3.2	<i>Projektiranje</i> 43
			3.3.3	<i>Sektor Vzdrževanje</i> 43
			3.4	<i>Nabavna funkcija in javna naročila</i> 45
			3.5	<i>Skladiščenje</i> 45
			3.6	<i>Kadrovska politika</i> 46
			3.6.1	<i>Zaposlovanje in razvoj kadrov</i> 46
			3.6.2	<i>Izobraževanje in usposabljanje</i> 46
			3.7	<i>Varnost in zdravje pri delu</i> 47
			3.8	<i>Ravnanje z okoljem</i> 48
			3.9	<i>Zemljiškoknjižno urejanje</i> 49
			3.10	<i>Odnosi z javnostmi</i> 50
			3.11	<i>Razvojne usmeritve in kakovost</i> 50
			3.11.1	<i>Razvoj geo-informacijskega sistema – GIS</i> 50
			3.11.2	<i>Razvoj daljinskega odčitavanja vodomero</i> 51
			3.11.3	<i>Integrirani sistemi vodenja</i> 53

3.11.4	Novi vodni viri	54
3.11.4.1	Dolgoročne rešitve	54
3.11.4.2	Hidravlična izboljšava vodovodnega sistema RVK	59
3.12	<i>Delovanje sindikata</i>	61
3.13	<i>Informacijska varnost</i>	61
3.14	<i>Pomembni poslovni dogodki po izteku poslovnega leta</i>	62
3.15	<i>Analiza uspešnosti poslovanja</i>	62
3.15.1	Težave pri izvajanju dejavnosti računovodenja javne službe in sredstev infrastrukture	69
4.	<i>Revizorjevo poročilo</i>	70



Misel
direktorja

“Posvečeno reki Rižani, ki Istrane oskrbuje že 80 let.”

RIŽANA

Tečeš nan vre tavžent let,
hvali te mestján en hmet.
Z Zvročka s stene ven prvreš,
pruti Kopri, murji greš.

Razkazávaš ti se ne,
si ku istrski lidje.
Míkina si en prjazna,
ma si zánas dosti važna.
Dajaš vodo nan za pet,
čuhat, prat, za se umet.
Nan namočiš njivo, vrt,
vod kumpirja pa do trt.
Šum tvoj blágo pumirí
eno žejo mu gasi.

Znan vod mojih mladih let,
h tebi smo vozili mlet
žito, ječmen, frmantón
sez Marezég, s Prad vod Svetantón ...
Mi vod tvojih malnov pravjo:
Nórbido, Bertúčić, Šavjo
pa Portón en Frátovec,
Šimulájka, Pílavec ...
Pr Robídi, Vánkati
čakali so vuži tri.
Se je hvalo, mlelo hrano
Na Mostičji en pr Žgano ...
O, ti reka naša mila,
una leta so finíla,
ki so kula roboštála.

Ma kaj vse povet so znala!
Reka draga mi, Rižana,
voda sveta si, štemána.
Mislin nate trko boti,
gledan te, kr gren po poti.
An sprehódić lep nardin,
pod topoli se shladin.
Kadar trudna sen, bolana
en kr ben bla rada sama,
se vmes tvoje vrbje skrijen,
tan se zjočen en spočijen.
Dosti te za vse zahvalin.
Zbogon zdaj, se vidmo hmálin.
Priden h zvirki sred poletja,
Materi prnesen cvetja.

*Nelda Štok-Vojška
Pride vse en vse pasá, pesmi o Istri in njenih ljudeh,*

Marezige, december 1999



*Představítev
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 št. za DDV:	SI 25717715

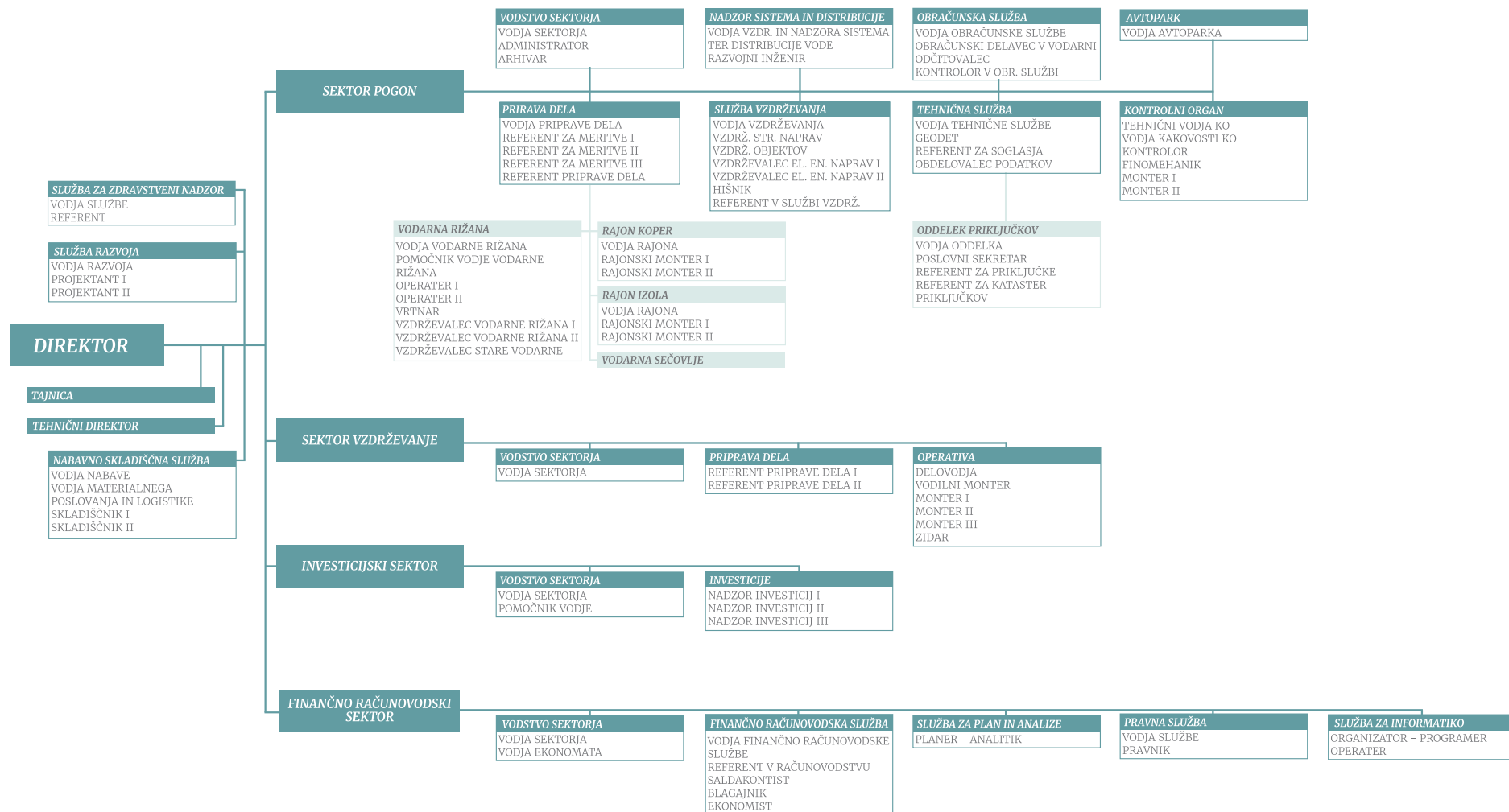
Vpis v sodnem registru okrožnega sodišča Koper:

Številka registrskega vložka:	1/00417/00, z dne 29. 10. 1998
Sklep:	srg 98/01389, z dne 29. 10. 1998
Znesek osnovnega kapitala:	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.si

2.2 Organi upravljanja družbe

Uprava	Zdravko Hočevar	direktor
Vodstveni delavci	Julijan Peruzin Darij Križman Ivan Žigon Lido Gržinič Mitja Turk	tehnični direktor vodja sektorja Pogon vodja službe Razvoja vodja Investicijskega sektorja vodja Finančno računovodskega sektorja
Svet ustanoviteljic	za Mestno občino Koper za občino Piran za občino Izola <i>* Župan Boris Popovič je funkcijo predsedovanja dne 7. 3. 2014 prevzel od Župana Petra Bossmana.</i>	župan Boris Popovič - predsednik župan Peter Bossman - član župan Igor Kolenc - član
Skupščina	za Mestno občino Koper za občino Piran za občino Izola <i>* Gospod Marino Domio je funkcijo predsedovanja dne 23. 2. 2014 prevzel od gospoda Vladimirja Kneza.</i>	gospa Sabina Mozetič - članica gospod Darij Novinec - namestnik gospod Vladimir Knez - član gospod Slavko Ivančič - namestnik gospod Marino Domio - predsednik gospod Aleksej Skok - namestnik
Nadzorni svet	za Mestno občino Koper za občino Piran za občino Izola predstavnika zaposlenih	gospod Slobodan Popovič - predsednik gospa Kristina Radovčič - članica gospod Egon Maglica - član gospod Vlado Marič - član gospod Marino Buzleta - član gospod Mirko Kavčič - član
Svet delavcev	predsednik sveta delavcev namestnik predsednika	gospod David Bembič gospod Ivica Tunanovič

2.3 Organizacija družbe



2.4 Dejavnosti 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 (Odllok o preoblikovanju Javnega podjetja Rižanski vodovod Koper, p. o., v Javno podjetje Rižanski vodovod Koper, d. o. o. – Uradne objave Primorske novice, št. 24/98, in Uradni list RS, št. 41/2010).

S tem odlokom je bila družba pooblašena, da v skladu z zakoni, ki ut

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

Kapital družbe, ugotovljen na podlagi bilance stanja na dan 31. 12. 2014, je 13.742.616 EUR in ga sestavljajo:

Vpoklicani kapital	5.408.926 EUR
Rezerve iz dobička	2.127.001 EUR
Kapitalske rezerve	6.196.355 EUR
Preneseni čisti poslovni izid	3.925 EUR
Čisti poslovni izid poslovnega leta	6.409 EUR

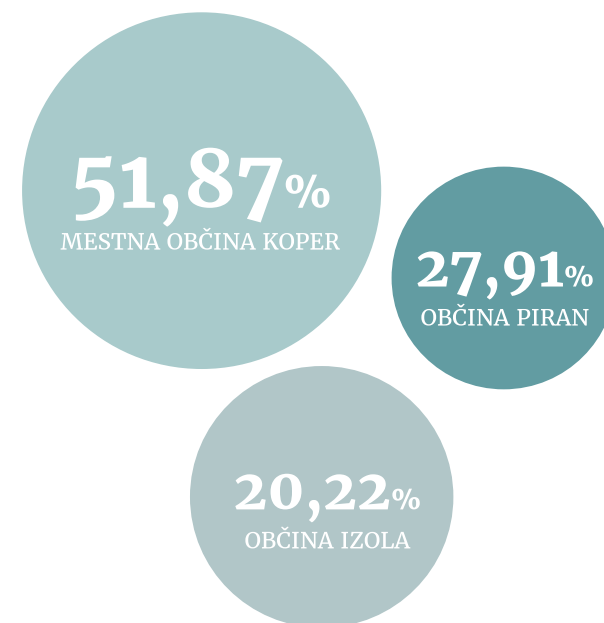
Sedanja vrednost infrastrukture, ki jo ima naša družba na osnovi Pogodbe o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture v najemu, je na dan 31. 12. 2014 54.726.108 EUR:

Opredmetena osnovna sredstva	52.132.626 EUR
Neopredmetena dolgoročna sredstva	168.462 EUR
Zemljišča	2.018.521 EUR
Osnovna sredstva, ki se pridobivajo	406.500 EUR

Lastniška struktura infrastrukture v najemu na dan 31. 12. 2014:

Občina Izola	v idealnem deležu	20,22 %
Mestna občina Koper	v idealnem deležu	51,87 %
Občina Piran	v idealnem deležu	27,91 %

Graf 1: LASTNIŠKA STRUKTURA



2.6 Infrastruktura družbe

Rižanski vodovod Koper upravlja z vodovodnim sistemom, ki oskrbuje območje obalnih občin, in sicer Mestne občine Koper, Občine Izola in Občine Piran. Nenehni razvoj obalnega območja in rastoča poraba pitne vode v preteklosti sta narekovala stalno širitev vodovodnega sistema in iskanje novih vodnih virov. Vse bolj razvejano omrežje in višinski vodovod pa sta terjala zgraditev številnih črpalnih postaj za oskrbovanje višje ležečih naselij, avtomatizacijo in nadzor delovanja ter upravljanja vodovodnega sistema na daljavo (telemetrija – SCADA).

Območje oskrbovanja:

- Mestna občina Koper, občina Izola in občina Piran – na javno vodovodno omrežje je priključenih 111 od 125 naselij;
- nepriključena naselja so na podeželskem območju Mestne občine Koper in z majhnim številom prebivalcev;

- od 14 naselij, ki niso priključena na javno vodovodno omrežje, ima le eno več kot 50 prebivalcev s stalnim prebivališčem in bi po Uredbi o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88 z dne 23. 11. 2012) morale biti opremljene z javnim vodovodom;
- na območju vodovodnega sistema je brez priključka le približno 360 prebivalcev;
- 99,9 odstotka obalne regije je priključen na javni vodovodni sistem.

Število porabnikov:

- s stalnim bivanjem – približno 87.000,
- v turistični sezoni – več kot 120.000.

Objekti vodovodnega sistema:

- 1 vodarna za prečiščevanje vode v Cepkih,
- 1 vodarna za prečiščevanje vode v Gabrijelih (ponovno obratuje od 17. 7. 2012),
- 30 črpališč za prečrpavanje vode (80 črpalnih naprav z instalirano močjo 3679 kW),

- 91 vodnih zbiralnikov z zmogljivostjo 51.721 m³ (prostornine od 60 do 5.000 m³),
- 133 razbremenilnikov s skupno prostornino 1.183 m³ na višinskem vodovodu,
- 78 reducirnih postaj za urejanje tlačnih razmer na vodovodnem omrežju,
- 3.156 hidrantov za zagotavljanje požarne varnosti (nameščeni na cevovodih DN 80 in več),
- 2.000 drugih delov vodovodnega omrežja (jaški blatnikov, zračnikov, prepustov, kinet itd.).

Vodovodno območje

V vodovodno omrežje je vgrajeno več kot 988 kilometrov cevovodov s premerom od Ø 25 mm do Ø 1400 mm. Vodovodno omrežje je na nekaterih odsekih staro 80 let, saj sta vzporedni magistralni cevovod in velik del omrežja v starih mestnih jedrih še iz časov nastanka vodovoda, iz leta 1935.

Poleg vodovodnega omrežja je za upravljanje in nadziranje sistema vgrajeno 14.003 m signalnih kablov ter 24.295 m praznotokov iz objektov vodovodnega sistema.

Vodni viri:

- vodni vir Rižana z možnostjo 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, ko upade izdatnost vodnega vira Rižana;
- vodna vira Gabrijeli in Bužini z možnostjo odjema do 100 l/s; vira sta bila zgrajena leta 1964; zaradi dotrajanosti vodarne Gabrijeli in spornega mejnega območja sta bila izločena iz uporabe leta 2001; leta 2012 smo v sodelovanju z Istrskim vodovodom Buzet (pred začetkom glavne turistične sezone) rekonstruirali vodarno ter

elektroenergetske naprave v Gabrijelih in Bužinih ter vgradili ultrafiltracijsko enoto z možnostjo prečiščevanja vode do 40 l/s;

- vodni vir Gradole v upravljanju Istrskega vodovoda Buzet s pravico odjema po pogodbi do 150 l/s; vir s povezavo z VH Kaldanija je bil zgrajen leta 1970;
- vodni vir Sv. Ivan v upravljanju Istrskega vodovoda Buzet, preko katerega se oskrbuje območje od Pregare do Hrvojev ter vodo ponovno vrača nazaj v sistem Istrskega vodovoda;
- vodni vir Klariči v upravljanju Kraškega vodovoda Sežana s pravico odjema po pogodbi do 135 l/s (povezava VH Rodik–Rižana je bila zgrajena leta 1993).

Merilne naprave:

- 215 kontrolnih merilnikov na vodovodnem omrežju, med njimi je 115 induktivnih merilnikov pretoka vezanih na center vodenja;
- 37.556 odjemnih mest z mesečnim odčitavanjem pri porabnikih (pri čemer so dvokoličinski vodomeri obravnavani kot eno odjemno mesto), od tega 7.869 pomožnih vodomero v večstanovanjskih objektih;
- odjemna mesta, opremljena z daljinskim odčitavanjem:

- 2.329 vodomero v večstanovanjskih objektih je povezanih na 47 central s prenosom podatkov preko GSM v obračunsko službo,
- 434 vodomero v 20 večstanovanjskih objektih je povezanih z radijskimi oddajniki in koncentradorjem ter s prenosom podatkov po optičnem omrežju v obračunsko službo,
- 13.595 vodomero je opremljenih z radijskim oddajnikom za daljinsko odčitavanje porabe na terenu.

Informacijski sistem:

- center vodenja in nadzora vodovodnega sistema v nadzornem centru v Kopru,
- vzporedni center vodenja in nadzora vodovodnega sistema v nadzornem centru v vodarni Rižana,
- 55 nadzornih postaj na objektih z GSM-prenosom podatkov,
- 11 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,
- trije objekti opremljeni z daljinskim video nadzorom,
- daljinsko merjenje pretokov, pritiskov, višine vode v vodnih zbiralnikih, rezidualnega klora, klordioksida, motnosti, položaja regulacijske opreme, delovanja črpalk ipd.,
- avtomatsko sporočanje napak v objektih, nadzorovanih na daljavo,
- baza podatkov o vodovodnih napravah,
- geo-informacijski 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,
- nadzor okvar na vodovodnem omrežju z registratorji šumov – »logerji«,
- 29 vozil opremljenih z daljinskim GPS-nadzorom voznega parka.

2.7 Pomembni poslovni dogodki v letu 2014

- Izdelan je bil Program oskrbe s pitno vodo za obdobje 2014–2017, ki so ga potrdili župani vseh treh občin, in posredovan Ministrstvu za kmetijstvo in okolje.
- Podpisana je bila pogodba za kritje stroškov Istrskega vodovoda Buzet za skupno vlaganje v vodarni Gabrijeli.
- Uspešno so bila zaključena pogajanja z Istrskim vodovodom Buzet glede določitve zneska nakupa minimalnih pogodbenih količin za leto 2014.
- 1. 1. 2014 so začele veljati nove cene storitev oskrbe s pitno vodo na območju treh obalnih občin, ki so bile oblikovane v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS, št. 67/2012). Z novim načinom obračunavanja se je ukinilo zaračunavanje postavk vzdrževalnina in vodno povračilo, uvedlo pa se je zaračunavanje omrežnine in vodarine. Tako oblikovana cena vodarine se je znižala iz 0,816 EUR/m³ na 0,789 EUR/m³. Vodarina je prihodek, namenjen pokrivanju stroškov za opravljanje storitev javne službe oskrbe s pitno vodo, in se obračunava glede na m³

- porabljene vode. Omrežnina pa vključuje stroške javne infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera. Za večstanovanjske stavbe po Uredbi velja, da se za vsako stanovanjsko enoto obračuna za priključek najnižja omrežnina.
- Po prvem obračunskem obdobju (februar 2014) smo bili prisiljeni reševati val reklamacij obračunov zaradi netočnih evidenc GURS-a. Obenem se je s sprejetjem Zakona o davku na nepremičnine sprožilo združevanje stanovanjskih enot, kar je vplivalo na višino zaračunane omrežnine.
 - Na začetku leta je Nadzorni odbor Občine Izola v zvezi z investicijami, ki se financirajo iz proračuna Občine Izola, opravil nadzor nad poslovanjem družbe, pri čemer ni bilo ugotovljenih nepravilnosti.
 - Februarja 2014 se je uspešno zaključila sodna izterjava terjatve do podjetja Vedela, d. d. Družba je iz tega naslova pridobila sredstva v višini 68.497 EUR.
 - Družbo je dvakrat (februarja in marca 2014) obiskal tržni inšpektor, ki v zvezi

z obračunom cen javne službe ni našel nobenih nepravilnosti.

- Objavljeno je bilo poročilo o izvajanju oskrbe s pitno vodo v letu 2013 na portalu Ministrstva za okolje in prostor.
- Dne 1. 4. 2014 je začel veljati nov dokumentacijski sistem družbe. Z vsebinsko in oblikovno prenovo večine dokumentov smo dosegli zastavljeni cilj integracije zahtev vseh sistemov vodenja v družbi v enotnem dokumentacijskem sistemu.
- 1. 4. 2014 se je dvignila višina vodnega povračila na območju Hrvaške za 108 % (iz 0,1792 EUR na 0,3725 EUR na m³), kar je znatno povešalo stroške za nakup vode iz Istrskega vodovoda Buzet.
- 8. in 9. 4. 2014 je bila opravljena recertifikacijska presoja sistema vodenja kakovosti po standardu ISO 9001:2008, ki jo je izvedla certifikacijska hiša Bureau veritas, d. o. o. Zunanjo presojo smo uspešno prestali, potrdila je, da je sistem vodenja v naši družbi ustrezen in učinkovit, zato smo certifikat vodenja kakovosti pridobili ponovno.

- Aprila 2014 je bil sklenjen Aneks 5 k Pogodbi o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture, v katerem je bila določena akontacija najemnine za leto 2014 v višini 1.958.079 EUR. Najemnina v tej višini je bila določena in potrjena tudi v Elaboratu o oblikovanju cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo, na tej podlagi pa je bila sprejeta cena omrežnine. Izračunana je bila glede na stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture, ki znaša 53,34 % od vrednosti predvidene amortizacije v letu 2014.
- Zaradi izpada prihodkov iz naslova omrežnine je bila maja 2014 pripravljena Dopolnitev elaborata o oblikovanju cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo, ki je predvidela dvig cene omrežnine, česar pa svet ustanoviteljic ni sprejel.
- Junija 2014 je bil izdelan in sprejet rebalans poslovnega načrta za leto 2014 v delu, ki se nanaša na investicije družbe.
- Urad RS za meroslovje je avgusta 2014 izvedel nadzor ob izteku »Odločbe o imenovanju« v servisu vodomerov. Ker kontrolni organ izpolnjuje zakonske zahteve, mu je urad podelil »Odločbo o imenovanju« za nedoločen čas.
- Septembra 2014 je začela delovati mestna

blagajna v Mestni občini Koper, kjer lahko občani plačujejo položnice družbe brez stroškov provizije, saj te plačuje družba.

- Septembra 2014 smo pridobili certifikat bonitetne odličnosti. Po oceni bonitetne hiše družba spada med 7,7 % najboljših poslovnih subjektov v Sloveniji in se je zato uvrstila v višji razred A. V Sloveniji je leta 2014 izmed 157.284 registriranih podjetij bonitetno odličnost doseglo zgolj 12.011 podjetij. V dejavnosti družbe, kjer je registriranih 78 podjetij, pa mednarodno priznane standarde razreda A dosega le 14 podjetij.
- Na podlagi objavljenega razpisa v Ur. l. RS, št. 67/2014, z dne 19. 9. 2014 ter 10. d in 20. člena Odloka o preoblikovanju Javnega podjetja Rižanski vodovod Koper, p. o., v Javno podjetje Rižanski vodovod Koper, d. o. o., (Uradne objave PN, št. 24/98 in Ur. l. RS, št. 41/2010) je svet ustanoviteljic na seji dne 14. 11. 2014 imenoval g. Zdravka Hočvarja za direktorja družbe Rižanski vodovod Koper, d. o. o. – s. r. l., za 4 leta, od 7. 3. 2015 do 6. 3. 2019. Dne 5. 12. 2014 je na podlagi sklepa sveta ustanoviteljic o imenovanju nadzorni svet družbe z g. Zdravkom Hočvarjem sklenil pogodbo o zaposlitvi s poslovnim organom javnega

podjetja Rižanski vodovod Koper, d. o. o. – s. r. l.

- Na začetku decembra 2014 je bil izveden redni nadzor slovenske akreditacije po standardu SIST EN ISO/IEC 17020/CE za kontrolo vodomerov. Nadzor je potrdil, da kontrolni organ deluje v skladu z zahtevami standarda, zato je bila akreditacijska listina podaljšana.
- Konec leta se je v Mestni občini Koper začela notranja revizija, ki preverja razmerja občina – družba, ki izhajajo iz pogodbe o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture, način izvajanja ter zaračunavanja investicij v infrastrukturo in podlage za njihovo financiranje iz proračuna za leto 2013.
- Konec leta je bil izdelan in sprejet poslovni načrt za leto 2015.
- Na področju informatike je bil pripravljen UJP-vmesnik preko elektronskega dokumentacijskega sistema EBA za pošiljanje elektronskih računov proračunskim uporabnikom s 1. 1. 2015.
- Med letom 2014 se je odvijala cenitev sredstev infrastrukture občin.

- Nadaljevale so se aktivnosti za prilagajanje Odloka o oskrbi s pitno vodo zahtevam zakonodaje, posebej Uredbi o oskrbi s pitno vodo in Uredbi o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Osnutek odloka je usklajen in pripravljen za sprejem na občinskih svetih.
- V letu 2014 je izbrani izvajalec Grafist, d. o. o., s partnerji v skladu z gradbeno pogodbo in po terminskem planu izvajal dela na projektu »Hidravlične izboljšave vodovodnega sistema Obale«. Dela so se intenzivno izvajala vse leto in se nadaljujejo v letu 2015.
- Glede na finančno situacijo ostalih postavk skupnega programa iz poslovnega načrta za 2014 nismo realizirali v celoti.



*Poslovno
poročilo*



3.1 Poslanstvo, temeljne usmeritve, integriran 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 ter usklajeno delovanje vodstva in zaposlenih, optimalna organizacija ter kakovostni proizvodi in storitve.

Temeljne usmeritve:

- rast pomena družbe v dejavnosti oskrba 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 naših storitev in je izpostavljena presoji široke javnosti. Kakovostno opravljanje storitev na vseh področjih in na vseh ravneh je zato poglobljena naloga vseh vpletenih v njene procese.

Naš namen je sproti odkrivati ter izpolnjevati potrebe in pričakovanja naših odjemalcev pa tudi drugih zainteresiranih: odjemalcev proizvodov in storitev, zaposlenih, lastnikov in dobaviteljev ter širše družbe. Z neprestanim prilagajanjem zaostrenim razmeram poslovanja ohranjamo doseženo raven kakovosti in stremimo k nadaljnjemu izboljševanju, kar predstavlja nenehen izziv in vodilo družbe. Za uspešno vodenje in delovanje smo razvili **integrirani sistem vodenja**, s katerim sistematično in pregledno obvladujemo celotno poslovanje. Zavedamo se, da samo vodenje, ki temelji na izboljšavah in upoštevanju potreb vseh zainteresiranih, zagotavlja uspeh, da je le

tako mogoče dosežati zastavljene in pričakovane učinke.

Naš integrirani sistem vodenja vključuje:

- kakovost po standardu ISO 9001:2008 (izpolnjevanje zahtev standarda ISO 9001 z letnim zunanjim presojanjem in vsakokratno izdajo certifikata zagotavljamo kontinuirano že od leta 2001),
- varnost pitne vode po sistemu HACCP,
- varovanje poklicnega zdravja in zagotavljanje varnosti pri delu (po zakonu ZVZD),
- ravnanje z okoljem (z upoštevanjem priporočil standarda ISO 14001:2004),
- informacijsko varnost po standardu ISO 27001:2005 in
- sistem vodenja kakovosti kontrolnega organa po standardu SIST EN ISO/IEC 17020:2012/CE za kontrolo vodomero.

3.2 Izvajanje javne gospodarske službe v letu 2014

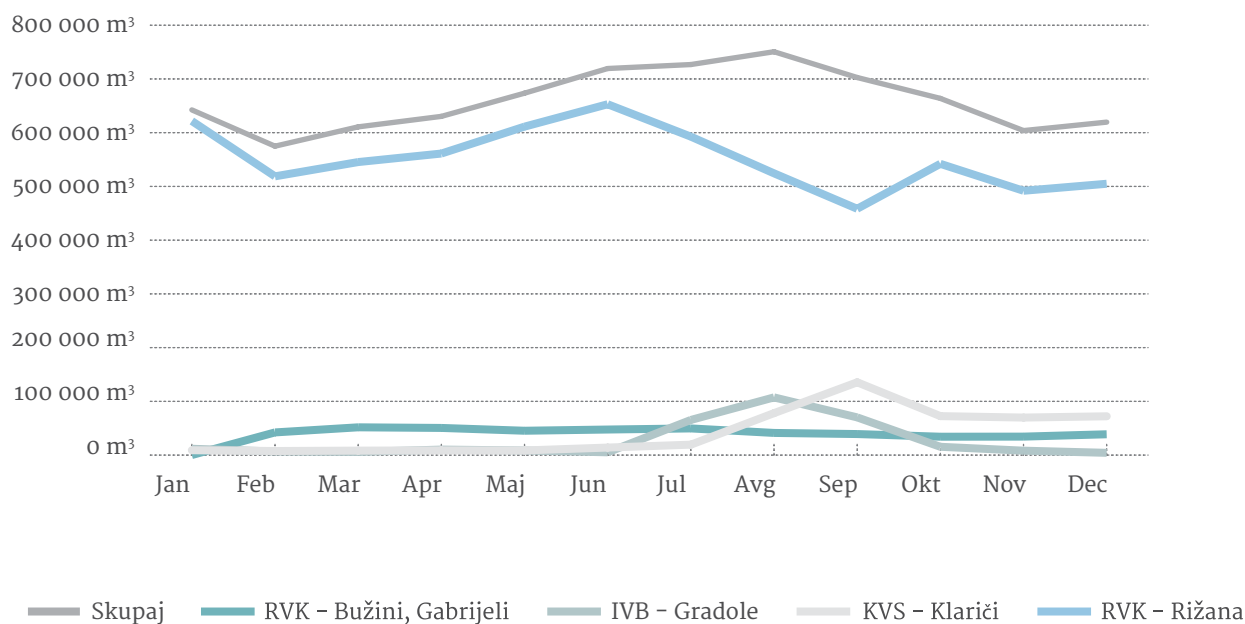
3.2.1 Oskrba s pitno vodo

Izkoriščanje vodnih virov

Oskrba s pitno vodo je v letu 2014 potekala v okviru planskih količin in brez večjih motenj v oskrbi, ki bi bile posledica velikih okvar na cevovodih vodovodnega omrežja oziroma izpadov načrpanih ali uvoženih količin vode. Lokalne kratkotrajne motnje v oskrbi so bile posledica rednih vzdrževalnih del ter popravil okvar na sekundarnih dotrajanih cevovodih in priključkih ter občasno tudi na primarnih cevovodih.

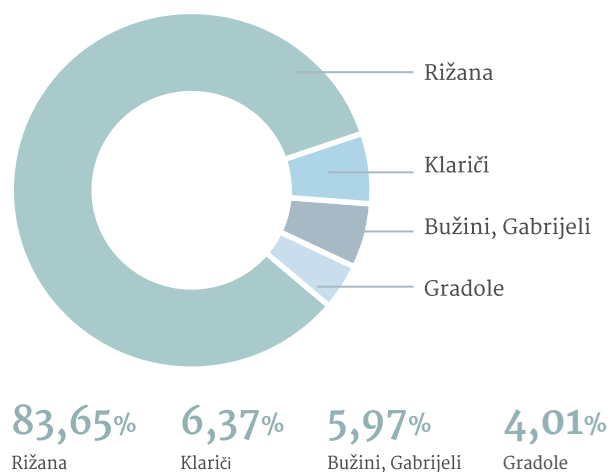
Za leto 2014 so bile značilne precejšnje padavine tudi v poletnih mesecih, kar je pripomoglo, da smo maksimalno koristili vodo iz lastnega vodnega vira reke Rižana in vodarne v Gabrijelih ter kupovali iz sosednjih dveh vodovodnih sistemov minimalne pogodbene količine vode.

Graf 2: KORIŠČENJE VODNIH VIROV V SISTEMU RVK



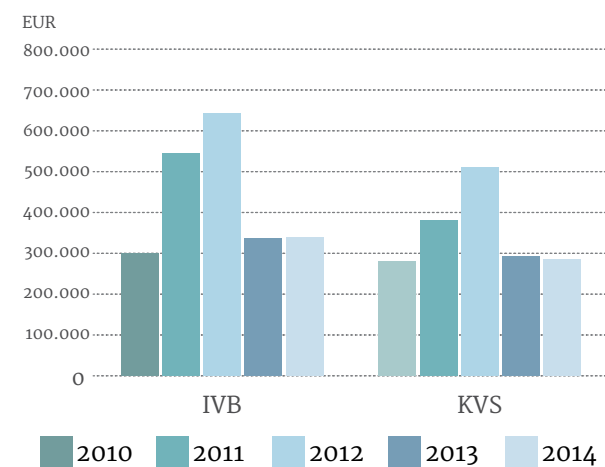
Skupno smo v sistem RVK oddali 7.919.129 m³ vode. Iz sistema Istrski vodovod Buzet smo uvozili 317.802 m³ vode (4,01 %), iz Kraškega vodovoda Sežana smo prevzeli 504.449 m³ (6,37 %), iz ponovno usposobljenih virov Gabrijeli in Bužini 472.740 m³ (5,97 %), iz lastnega vira reke Rižane pa 6.624.138 m³, kar je 83,65 % celotnih oddanih količin vode. S temi količinami smo zagotovili nemoteno oskrbo z vodo na celotnem vodovodnem sistemu. V poletnih mesecih je bila dnevna raba vode 25.000 m³ in je bila zaradi obilnih padavin precej nižja kot običajno, ko je znašala 35.000 m³. Zaradi precejšnje vodnatosti vodnih virov podtalnice ni bilo treba črpati.

Graf 3: PREGLED DELEŽEV VODNIH VIROV



Celoten strošek nakupa vode v letu 2014 je znašal 622.581,79 EUR. Od tega je bil strošek nakupa vode iz Istrskega vodovoda 338.165,18 EUR, iz Kraškega vodovoda pa 284.416,61 EUR. Glede na planirane stroške nakupa, ki so znašali 896.017 EUR, je bil skupni strošek nakupov v letu 2014 nižji za 273.435 EUR. Iz spodnjega diagrama je razvidno, da je strošek nakupa vode iz Istrskega vodovoda Buzet skoraj enak lanskemu, kljub temu da smo uvozili manj količin od zakupljenih, kar je posledica dviga vodnega povračila – »naknade« za koriščenje vode na Hrvaškem in – v skladu z dogovorom – obračunane neprevzete vode do pogodbenih količin 500.000 m³.

Graf 4: PREGLED STROŠKOV NAKUPA VODE OD 2010 DO 2014



Zajem surove vode

Vodni vir Rižana smo v letu 2014 koristili izključno z gravitacijskim odjemom surove vode iz izvira. Zaradi deževnega poletja izdatnost izvira ni bila nikoli pod 176 l/s. Tako v letu 2014 ni bilo treba črpati vode iz vodnjakov, kar je zmanjšalo stroške za električno energijo v Tonažih in Podračju; ti so v letu 2014 znašali 3.306 EUR. Biološki minimum v strugi reke Rižane je bil celo leto zagotovljen samodejno.

Količinsko je v letu 2014 znašal odjem surove vode iz vodnega vira Rižana 7.163.410 m³. Pri prečiščevanju surove vode se je za tehnološke namene (pranje, izpiranje, merilniki, priprava reagentov, kemikalij, doziranje ...) ustvarilo 539.272 m³ odpadne vode, ki smo jo odvedli nazaj v reko Rižana. Tako je bilo iz vodnega vira Rižana oddano v distribucijo 6.624.138 m³ vode.

Surovo vodo iz vodnjakov v Bužinih in Gabrijelih smo koristili v maksimalnih količinah zmogljivosti vodarne v Gabrijelih, ki znaša do 40 l/s, odvisno od stopnje motnosti surove vode.

S postopkom ultrafiltracije je bilo prečiščeno ter v sistem distribucije oddanih 472.740 m³ vode. Za pranje filtrov je bilo uporabljenih 58.892 m³ vode.

Varovanje vodnega vira Rižana

Varovanje vodnega vira ureja Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Rižane. V letu 2014 na vodovarstvenem območju nismo zabeležili izrednih dogodkov, ki bi lahko vplivali na vodni vir Rižana in s tem na uporabo vira za oskrbo s pitno vodo.

Varovanje vodnega vira vodnjakov v Bužinih in Gabrijelih

Vodovarstveno območje za vodno telo Bužini in Gabrijeli se nahaja v pretežni meri na ozemlju sosednje Republike Hrvaške, zato je varovanje tega vodnega vira v njihovi pristojnosti. Po znanih informacijah in izvajanju monitoringa surove vode v letu 2014 na vodovarstvenem območju ni bilo zabeleženih izrednih dogodkov, ki bi lahko vplivali

na uporabo vira za oskrbo s pitno vodo.

Delovanje vodarne Rižana

V letu 2014 smo nadaljevali s popravilom poškodovanih membran v modulih ultrafiltracije. Nabavljenih je bilo 10 novih modulov, ki smo jih zamenjali z najbolj dotrajanimi. Zaradi deževnih obdobj je bila večkrat sprožena recirkulacija, zato so bila popravila motena, poraba aktivnega oglja in ostalih preparatov pa temu primerno večja, kar je povečalo stroške prečiščevanja vode.

Po vsaki recirkulaciji so najbolj poškodovane membrane začele močneje prepuščati, zato se je ponovno vzpostavil blok s poškodovanimi moduli, ki smo ga izločili iz obratovanja. Tako je na razpolago osem blokov, ki pa ob polni zmogljivosti trenutno zadoščajo za potrebe distribucije.

V sklopu vzdrževanja je bilo popravljenih oz. pregledanih 189 modulov, slabši tudi večkrat. Skupaj je bilo popravljenih oz. zamašenih 2109 membran.

Stanje modulov na začetku leta 2015 je bilo naslednje:

- 20 v odličnem stanju (max. 3 popravljene membrane),

- 80 v dobrem stanju,
- 40 v slabšem stanju,
- 30 neuporabnih na bloku 8,
- 30 neuporabnih na bloku 7.

V letu 2015 predvidevamo popravila na 40 modulih, ki so v slabšem stanju, in po potrebi tudi na ostalih 80, ki so trenutno v dobrem stanju, se pa ob veliki količini recirkulacije in povišani obremenjenosti surove vode število počenih membran povečuje. Hkrati bomo nabavili tudi 20 novih modulov za usposodobitev bloka 7.

Obstoječi moduli so že skoraj v celoti amortizirani, saj so stari 5–7 let. Proizvajalec ultrafiltracije nas je obvestil, da bo v letu 2015 ukinil proizvodnjo obstoječih, INEA modulov iz materiala »Cellulose triacetat« in prešel na proizvodnjo novih modulov iz »Hydrophilic polysulfone«. Zato bo treba obstoječo tehnologijo zamenjati z novo ter predelati strojni del, da bo ustrezal zahtevam novega tehnološkega procesa: zamenjati module, predelati bloke, izvesti nov sistem pranja modulov in priprave surove vode. Vzporedno s tem bo treba tudi v celoti prenoviti krmilnike in SCADA-sistem celotne vodarne, saj ima obstoječa že 18 let.

Za testiranje in uvedbo novih tehnologij se bo uporabljal blok 8.

Delovanje vodarne Gabrijeli

Vodarna Gabrijeli je vse leto 2014 obratovala brez večjih motenj. Zaradi izrazito deževnega leta in s tem povezane visoke motnosti surove vode je bilo treba vodarno občasno izklopiti.

Težavo predstavlja premajhna zmogljivost enote za elektrolizo, ki ob povišani motnosti ne zagotavlja zadostnih količin natrijevega hipoklorita za sekundarno dezinfekcijo pitne vode.

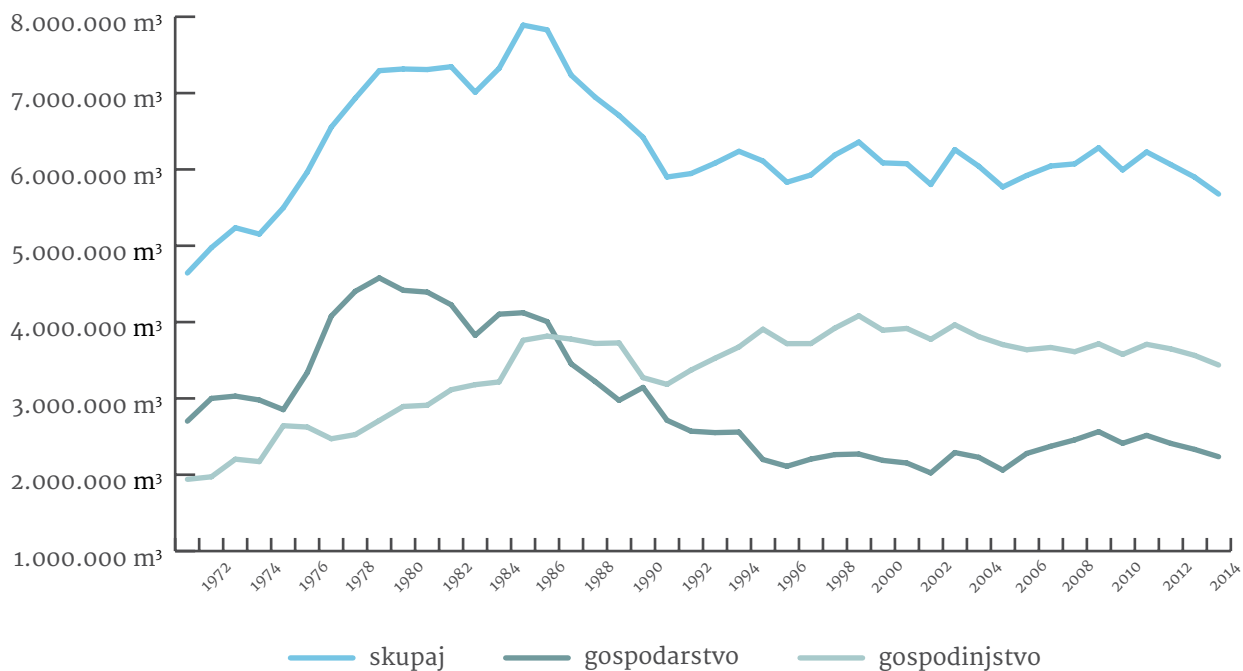
Poleg tega je treba predvideti vgradnjo frekvenčnih regulatorjev na tlačnih črpalkah za VH Kaldanija in postopno zamenjavo vodnjaških črpalk v črpališčih Bužini in Gabrijeli.

Prodana voda

V letu 2014 je bilo prodanih 5.673.595 m³ vode, kar pomeni v primerjavi z letom 2013 manjšo prodajo za 223.006 m³ in v primerjavi s planirano prodajo za 7,2 %. Vzroki za manjšo prodajo vode so bili recesija gospodarskih dejavnosti, racionalna raba vode in izredno deževno leto 2014.

Gospodinjstvom smo prodali 3.440.935 m³ vode ali glede na leto 2013 za 126.610 m³ manj. Nižja je bila tudi količina prodane vode gospodarstvu, ki je znašala 2.232.859 m³ in je bila v primerjavi z letom 2013 nižja za 96.396 m³.

Graf 5: STRUKTURA PRODANE VODE PO DEJAVNOSTI 1972 – 2014



Oskrba s prevozom pitne vode

Preskrbljenost prebivalstva Slovenske Istre s pitno vodo iz javnega vodovodnega omrežja je izredno visoka, kar 99,9–odstotna. Nepreskrbljena naselja so predvsem v koprski občini in ležijo v zalednem, redko poseljenem podeželskem območju. Ureditev komunalne infrastrukture je sicer skupni cilj, vendar pa zahteva precejšnja vlaganja v infrastrukturo, kar je povezano z revitalizacijo podeželja in občinskimi razvojnimi načrti. Na območjih, kjer še ni javnega vodovodnega omrežja, je organizirana oskrba s prevozom pitne vode z avtomobilsko cisterno na poziv. Vsi upravičenci do subvencioniranega prevoza so to pravico izkazali z dokazilom o stalnem prebivališču.

Naselja v Mestni občini Koper, ki še niso priključena na javno vodovodno omrežje, so: Abitanti, Brežec pri Podgorju, Brič, Dilici, Dvori pri Movražu, Karli, Loka, Maršiči, Močunigi, Olika, Peraji, Pisari in Šeki ter posamezne gradnje na območju Krkavč, Rakitovca in Gračišča. Razen naselja Loka, ki ima več kot 50 prebivalcev, so vsa druga naselja redkeje naseljena. Po trenutno veljavni zakonodaji bi morali od vseh naštetih naselij do konca leta

2015, le še Loko oskrbeti s pitno vodo (vključno z odvajanjem in čiščenjem). V občinah Izola in Piran so vsa naselja priključena na javno vodovodno omrežje. Izjema so posamezni stanovanjski objekti v Polju (nad obvoznico), pod Šaredom (Baredi) in v Jagodju–Dobravi v občini Izola ter v Seči in Lucanu v občini Piran.

Leto 2014 je bilo izrazito deževno, kar se pozna tudi v manjših količinah dostavljene vode upravičencem. Skupaj smo prevozili 3.515 m³ vode, kar je za 807 m³ manj kot v letu 2013, vendar v primerjavi z letom 2012, ki je bilo izredno sušno, kar za 3.699 m³ manj.

V poletnem obdobju je bilo precejšnje povpraševanje tudi po komercialnih prevozih pitne vode za oskrbo porabnikov, ki niso upravičeni do subvencioniranega prevoza, vendar smo te v večini primerov zaradi zasedenosti in visokega obsega subvencioniranih prevozov napotili k drugemu imetniku avtomobilske cisterne.

Še vedno so izpostavljeni uporabniki na poselitvenih območjih, ki so pridobili dovoljenje za gradnjo z lastno oskrbo (iz kapnice) in po kriterijih Odloka

o oskrbi z vodo z avtomobilskim prevozom niso upravičeni do subvencioniranega prevoza (gradnja stanovanjskih hiš v Gračišču nad črpalko).

Iz analize poslovanja za leto 2014 izhaja, da so znašali stroški prevoza pitne vode 50.642 EUR in so bili v primerjavi z letom 2013 nižji za 15.029 EUR.

Poleg individualnim uporabnikom se izvaja prevoz pitne vode tudi v vodohran Rakitovec, ki je dislociran in ni priključen na javni sistem oskrbe s pitno vodo. V VH Rakitovec je bilo dostavljenih 928 m³ vode, kar je v primerjavi z letom 2013 manj za 243 m³.

Poleg tega so se prevozi izvajali tudi zaradi vzdrževalnih del na vodovodnih objektih, predvsem pri pranju objektov, ter za zagotavljanje vode za začasno oskrbo uporabnikov.

V letu 2014 se je zaradi spremljanja skladnosti pitne vode po planu odvzelo 16 vzorcev za mikrobiološka in fizikalno-kemijska laboratorijska preskušanja. Od 16 odvzetih vzorcev ni nobeden odstopal od določil Pravilnika o pitni vodi.

Za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode pri prevozih z avtomobilsko cisterno je pripravljen letni plan vzdrževanja cisterne, pranja in dezinfekcije njene notranjosti ter plan vzorčenja na polnilnem mestu in na iztoku iz cisterne v skladu z dobro proizvodno prakso.

3.2.2 Kakovost pitne vode

Pitna voda RVK je pripravljena s postopkom ultrafiltracije, ki iz vode izvira Rižana odstrani kalnost, organske makromolekule in 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.

Redni pregled skladnosti pitne vode po planu

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 ter indikatorske parametre in njihove mejne vrednosti. Za ta namen smo izdelali letni načrt vzorčenja pitne vode in v njem natančno določili mesta vzorčenja, vrsto preiskav in najmanjšo frekvenco vzorčenja, tako da zajamemo reprezentativno vzorčenje v javnem sistemu oskrbe z vodo in pri končnih referenčnih porabnikih. Vzorčenje pitne vode izvaja Služba za zdravstveni nadzor RVK, laboratorijske preiskave pa po pogodbi Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano. Načrt vzorčenja zajema tudi pitno vodo iz Kraškega vodovoda Sežana, iz istrskega vodovodnega sistema Gradole (Istrski vodovod Buzet) in iz vodarne Gabrijeli, ki redno obratuje ponovno od leta 2012. Iz tabele "Laboratorijske raziskave pitne vode" o opravljenih preskusih pitne vode v okviru notranjega nadzora RVK za leto 2014 je razvidno, da je bila zdravstvena ustreznost distribuirane pitne vode v 98,12 % skladna, saj je bilo 679 vzorcev vode od 692 odvzetih vzorcev na letni ravni v skladu z določili Pravilnika o pitni vodi. Na javnem vodovodnem sistemu je bila voda v 98,20 % v skladu z zahtevami Pravilnika o

pitni vodi, saj je bilo 491 vzorcev od 500 odvzetih skladnih.

V letu 2014 je bilo treba omejiti porabo pitne vode (prekuhavanje) zaradi suma na neskladen vzorec samo pri enem internem porabniku. Le-ta je bil o neskladnosti obveščen, dobil je priporočila ter navodila za odpravo neskladnosti in za vzdrževanje interne vodovodne napeljave.

Ne glede na oskrbo iz več virov (rižanski, kraški, hrvaški) je voda na vsem območju, ki ga oskrbuje RVK, varna in pitna neposredno iz vodovodne pipe.

Laboratorijske raziskave pitne vode										
		Mikrobiološki parametri				Fizikalno kemijski parametri			Skupaj RVK	
RIŽANSKI VODOVOD KOPER	Vodohrani RVK	Število vseh vzorcev	Neskladni vzorci			Število vseh vzorcev	Neskladni vzorci		Število vseh vzorcev	Število neskladnih vzorcev
	Vodovodne pipe porabnikov		Število	Vzrok			Število	vzrok		
				SŠM 37 °C	KOL.B.					
				ENT.,	ENT. + KOL.B.					
RIŽANSKI DEL OSKRBE Z VODO	Vodohrani	166	8	1	4	165	0	0	331	8
	Vodovodne pipe porabnikov	139	4	3	1	0	0	0	139	4
	SKUPAJ	305	12	4	5	165	0	0	470	12
KRAŠKI DEL OSKRBE Z VODO	Vodohrani	31	0	0	0	31	0	0	62	0
	Vodovodne pipe porabnikov	14	0	0	0	0	0	0	14	0
	SKUPAJ	45	0	0	0	31	0	0	76	0
HRVAŠKI DEL OSKRBE Z VODO	Vodohrani	54	0	0	0	53	1	1	107	1
	Vodovodne pipe porabnikov	39	0	0	0	0	0	0	39	0
	SKUPAJ	93	0	0	0	53	1	1	146	1
SKUPAJ	Vodohrani	251	8	8	8	249	1	1	500	9
SKUPAJ	Vodovodne pipe porabnikov	192	4	4	4	0	0	0	192	4
RVK	Skupaj	443	12	12	12	249	1	1	692	13

Hitri mikrobiološki testi po metodi ATP

V okviru notranjega nadzora pitne vode RVK (izredni dogodki, dezinfekcije, pranja, vzdrževanja, reklamacije, razni kontrolni vzorci ...) je bilo v letu 2014 na klasične MB-laboratorijske preiskave odvzetih 351 vzorcev pitne vode (196 vzorcev leta 2013), od tega 329 vzorcev na javnem vodovodnem omrežju in 22 na interni vodovodni napeljavi.

Odvzetih je bilo tudi 914 vzorcev za hitre ATP-teste (od tega 892 vzorcev na javnem vodovodnem sistemu).

V letu 2014 je zaradi povišane vrednosti ATP treba omejiti porabo pitne vode (prekuhavanje) na javnem vodovodnem sistemu enkrat, a se je z vzporednimi laboratorijskimi preiskavami tudi v tem primeru izkazalo, da je bila voda kljub

povišanim vrednostim ATP-testa skladna z določili Pravilnika o pitni vodi. Z ATP-testi je zagotovljena večja varnost pri uporabi vode po posegih na vodovodnem sistemu, saj z njimi preverimo kakovost vode v realnem času in ob nesprejemljivih rezultatih meritve ukrepamo takoj.

Državni monitoring pitne vode v letu 2014

Poleg notranjega nadzora RVK pitno vodo nadzoruje tudi Nacionalni inštitut za javno zdravje. Za ta namen je bilo leta 2014 izključno pri končnih uporabnikih odvzetih skupno 64 vzorcev za mikrobiološke in fizikalno-kemijske preiskave. Od preiskanih vzorcev pitne vode so bili 3 vzorci na internem vodovodnem območju neskladni z določili Pravilnika o pitni vodi oz. 8 vzorcev neskladnih z določili ocenjevanja skladnosti NIJZ (gre za povišano št. bakterij pri 22 °C nad 100). V primeru neskladnega vzorca pitne vode RVK obvešča porabnika vode o neskladnosti in poda priporočila za odpravo neskladja ter v dogovoru s porabnikom odvzame ponovne vzorce vode za potrditev uspešnosti izvedenih ukrepov.

3.2.3 Vodne izgube

Vodne izgube v vodovodnem sistemu obvladujemo z izvajanjem usmeritev in zadolžitev, ki so opredeljene v programu zmanjševanja izgub vode. Program temelji na angažiranju vseh, ki izvajajo vzdrževanje vodovodnega omrežja (neposredno odkrivanje skritih okvar, popravila okvar ...), nadzor in upravljanje v centru vodenja ter sodelujejo pri gradnji in obnovi dotrajanega vodovodnega omrežja. V te ukrepe je všteta tudi uporaba

kakovostnih materialov že v fazi projektiranja itd. Temeljna usmeritev je obnova najbolj dotrajanih cevovodov, ker je s tem učinek največji. Te obnove pa so vezane tudi na gradnjo ostale komunalne infrastrukture (predvsem v starih mestnih jedrih), zato je njihova dinamika odvisna od obnove celotne komunalne infrastrukture, ki jo morajo občine skupaj z upravljavci komunalne infrastrukture izvajati usklajeno. Poudarek aktivnosti za zmanjševanje dejanskih izgub vode je tudi na hitrejšem odkrivanju in odpravi okvar, to je od trenutka, ko je zaznan povečan odjem vode v merilnem območju, do lokaliziranja okvare na terenu in popravila.

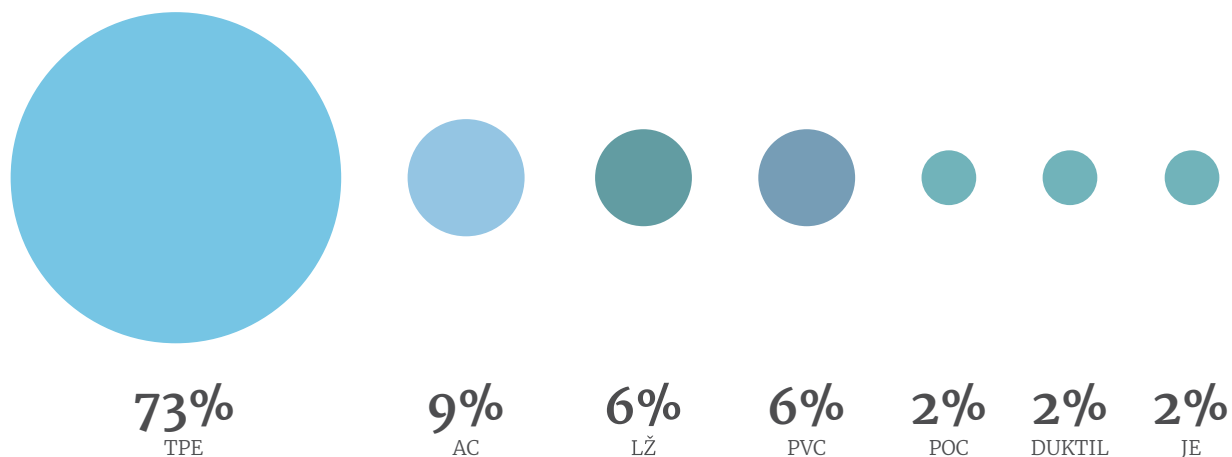
Pri analizah vodnih izgub, odkrivanju njihovega mesta in velikosti okvar uporabljamo tako neposredne kot posredne metode. Pri neposrednih metodah ugotavljamo velikost izgube vode z analizo vodovodnega omrežja, to je z neposrednim pregledom vodovodnega sistema ter nične ali minimalne porabe vode. Pri posrednih metodah izgub vode neposredno ne merimo, ampak ugotavljamo samo njihovo mesto. Pri tem so nam v pomoč razne akustične metode, in sicer klasični geofon, postopek korelacije in akustično nadziranje con. Podatki o minimalnih pretokih iz sistema daljinskega nadzora so vodilo za ukrepanje pri nadaljnji analizi omrežja in odkrivanju skritih

okvar. Tako z analizo nočnih pretokov usmerjamo odkrivanje izgub na kritična območja vodovodnega omrežja. Ekipo z merilnim vozilom sestavljata dva referenta za meritve, ki analizirata vodovodno omrežje v rednem delovnem času in občasno tudi ponoči, ko je poraba minimalna in so zunanji vplivi pri izvajanju meritev najmanjši in zato najmanj moteči.

Kljub stalnemu vlaganju v obnovo dotrajanih cevovodov je bilo v letu 2014 izvedenih 250 popravil okvar na cevovodih in 146 popravil na priključnih vodih, kar je nekoliko manj kot leto prej, ko smo zabeležili 313 okvar na cevovodih in 154 okvar na priključnih vodih. Posebno pozornost smo posvečali skritim okvaram na območjih s povečanimi nočnimi pretoki, ki so indikator možnih okvar, pri katerih voda ne izbije na površino in je treba okvare odkrivati s sistematičnim pregledom vodovodnega omrežja, z analizo omrežja v nočnem času in uporabo raznih pripomočkov ter naprav za odkrivanje okvar. Predvsem so to območja: mestna jedra Koper, Izola in Piran, Šalara, Olmo, Ankaran, Livade, Jagodje, Lucija in Portorož.

Pri vseh okvarah je bilo treba odkopati mesto poškodbe, okvaro popraviti in vrniti delovišče v prvotno stanje.

Graf 6: PREGLED OKVAR NA CEVOVODIH PO MATERIALIH



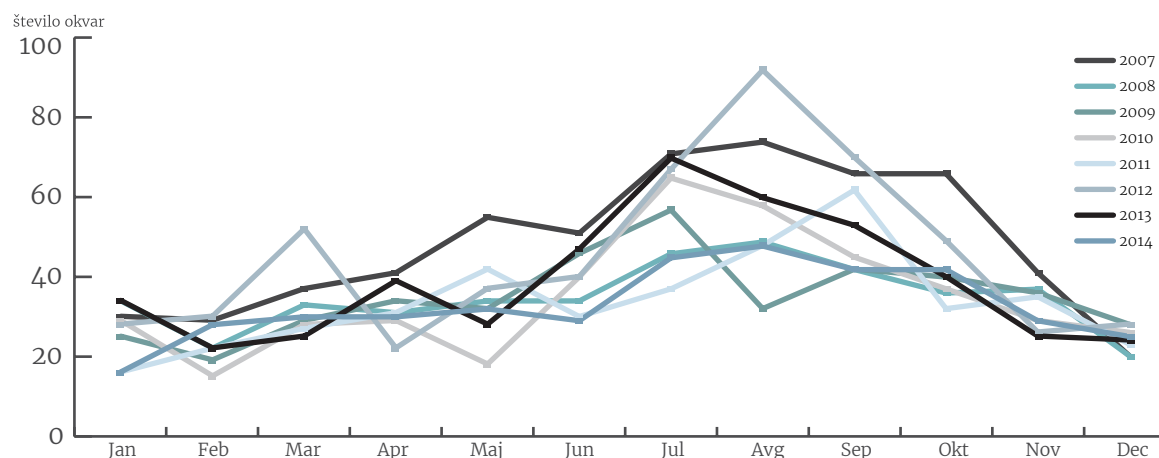
Stroški gradbenih del za sanacijo okvar so dosegli 256.518 EUR in so bili v primerjavi z letom 2013 nižji za 87.395 EUR.

V vodni bilanci se razlika med oddano in prodano vodo v vodovodnem sistemu izkazuje kot neobračunana voda, ki je posledica izgub vode zaradi okvar na vodovodnem omrežju (lomi cevovodov, puščanja spojev, tesnilk, priključki, prelivi, nekontrolirani odjemi ...) in porabe za tehnološke namene (izpiranje cevovodov, vodnih zbiralnikov ...). Del neobračunane vode se izkazuje tudi v navideznih izgubah oziroma kot posledica napak na merilnikih in napravah (merilniki na sistemu, obračunski vodomeri ...).

Eden od enostavnih kriterijev za prikazovanje vodnih izgub, ki ga priporočajo tudi tuje institucije, je zasnovan na upoštevanju skupne dolžine vodovodnega omrežja. Po tem kriteriju je ob dolžini vodovodnega omrežja 988 km indeks dejanskih izgub vode v letu 2014 znašal 5,13 m³/km/dan in je bil nižji kot leta 2013, ko je znašal 5,45 m³/km/dan (še dopustne vrednosti so 10 m³/km/dan).

Celovit indikator obvladanja vodnih izgub, ki ga priporoča mednarodno vodno združenje »IWA«, je uporaba infrastrukturnega indeksa izgub »ILI«, ki vključuje dolžino vodovodnega omrežja, število priključkov, oskrbovalni tlak, trajanje oskrbe itn.

Graf 7: : PREGLED ŠTEVILA OKVAR V OBDOBJU 2007-2014



Zasnovan je na primerjavi neizbežnih količin vode, ki se v sistemu oskrbe s pitno vodo izgublja in je njihovo zniževanje povezano z nesorazmerno velikimi stroški, ter tehničnih izgub vode, katerih zmanjšanje je odvisno od vseh rednih aktivnosti in vlaganj v obnovo vodovodnega omrežja. Pri zelo dobro vzdrževanih vodovodnih sistemih se v svetovnem merilu indeks izgub »ILI« giblje v povprečju od 2 do 4. V našem primeru znaša indeks »ILI« 2,9, kar pomeni, da vodne izgube obvladujemo zelo uspešno.

Del neobračunane vode se v procesu distribucije uporablja tudi za izvajanje rednih vzdrževalnih del. Ostala razlika predstavlja dejanske izgube vode. Iz trenda indeksa izhaja, da se izgube postopno znižujejo, kar je rezultat vlaganj v obnovo vodovodnega omrežja in sistematičnega odkrivanja skritih okvar. Iz pregleda okvar na cevovodih je videti, da se glavnina le-teh zgodi na cevovodih sekundarnega omrežja, predvsem na polietilenskih cevovodih, ki so dotrajani in so bili v preteklosti strokovno slabo izvedeni. Na

teh cevovodih se pojavljajo okvare dnevno, to pa povzroča nenehne motnje v oskrbi in zvišuje stroške vzdrževanja vodovodnega omrežja. Dejstvo je, da brez vlaganj v obnovo omrežja izgub vode ni možno dobro obvladovati.

Dodaten prispevek k zmanjšanju vodnih izgub bo izvedba projekta »Hidravlične izboljšave vodovodnega sistema na Obali«.

Graf 8: DEJANSKE IZGUBE 2005–2014



3.2.4 Daljinski nadzor in upravljanje sistema za distribucijo vode

Razširitev in posodobitev sistema nadzora in upravljanja distribucije pitne vode

V letu 2014 smo začeli obnavljati objekt črpališče (ČRP) in vodohran (VH) San Simon ter odcepni jašek (OJ) San Simon. Žal so bila dela zaradi ustavitve črpanja sredstev iz skupnega programa poslovnega načrta ustavljena in smo uspeli odcepni jašek obnoviti le delno. V črpališču in odcepnem jašku so bili zamenjani vsi elektromotorni pogoni. Zaradi prekinitve del in odvisnosti od obstoječega sistema krmiljenja, ki je zasnovan na starem telemetrijskem prenosu podatkov, je bilo treba že vgrajene in nastavljene pogone v ČRP San Simon demontirati in ponovno vgraditi stare pogone.

Nadzor in upravljanje OJ San Simon je bilo mogoče le na objektu, upravljanje ČRP San Simon pa delno tudi iz nadzornega centra (NC). Če se bo telemetrija pokvarila, bo sistem San Simon mogoče upravljati le ročno, s prisotnostjo v objektih.

Nekaj dobre demontirane in ustrezne opreme smo nameravali premestiti v druge objekte, vendar zaradi zaustavitve del tudi to ni bilo izvedeno. Tako je loputa v redukcijskem jašku Rižana še vedno v okvari. Zaradi okvare signalnega kabla kontrola pristopa v ČRP Tonaži ni možna. Na nadzorni sistem zadnje generacije v letu 2014 nismo prenesli nobenega objekta. Z novim nadzornim sistemom še vedno nadziramo in upravljamo 56 objektov, s starim sistemom pa 10 objektov.

Daljinsko upravljanje vodooskrbnega sistema

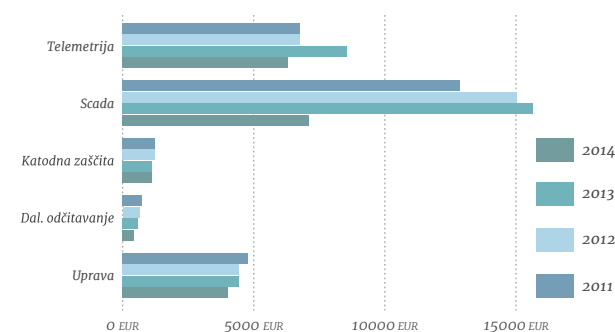
Večjih motenj pri avtomatskem delovanju naprav vodovodnega sistema v lanskem letu ni bilo. Upravljanje s sistemom distribucije se je izvajalo glede na razpoložljive količine vode. Odjem vode iz drugih vodovodnih sistemov (KVS, IVB) je bil opravljen v skladu z veljavnimi pogodbami in poslovniki o načinu obratovanja vodovodnega sistema ter s prevzemom vode iz Gradol in Klaričev.

Prestavitev napajanja oz. spreminjanja smeri dotoka v sistemske vodohrane ni bilo mogoče v celoti izvesti z nadzornim sistemom, temveč je bila vedno potrebna pomoč rajonskih monterjev in vzdrževalcev.

Prenos podatkov

Z vgradnjo daljinskega nadzora zadnje generacije je mogoče tudi kvalitetnejše analizirati podatke, zato namenjamo vse več pozornosti spremljanju stroškov prenosa podatkov med objekti in nadzornim centrom ter jih racionaliziramo v največji možni meri. Na spodnji sliki so vidni rezultati prenovljene pogodbe s ponudnikom mobilne telefonije Telekom Slovenija ter prehoda na sodobno komunikacijo. Stroški prenosa podatkov so se znatno znižali na vseh področjih, največ pri komuniciranju SCADA z oddaljenimi objekti. Letni prihranki na račun boljše komunikacije presegajo stroške vgradnje opreme na novejših objektih. Pri starejših objektih pa brez večjih posegov tovrstna komunikacija ni možna.

Graf 9: : STROŠKI PRENOSA PODATKOV 2011–2014



Poraba električne energije

Veliko pozornosti pri upravljanju sistema distribucije posvečamo tudi porabi električne energije, ki predstavlja velik strošek pri poslovanju družbe in se v končni meri odraža v ceni vode. Zato izvajamo vse ukrepe za optimizacijo delovanja črpalnih agregatov in njihovo pravilno izbiro že v fazi projektiranja; z rednim vzdrževanjem ohranjamo optimalno delovanje v življenjski dobi agregatov.

Na porabo električne energije v procesu priprave in distribucije vode imajo velik vpliv tudi vremenske razmere, ki narekujejo dodatno črpanje vode iz vodnjakov in povečano recirkulacijo v fazi prečiščevanja vode itd., na kar pa ne moremo bistveno vplivati.

3.2.5 Katodna zaščita cevovodov

Pri nadzoru delovanja katodne zaščite cevovodov smo zaznali kar nekaj napak. Manjše napake so bile odpravljene v sklopu rednega vzdrževanja. Večje napake so posledica zastarele in obrabljene opreme.

Opravljeni so bili vsi planirani mesečni pregledi in meritve celotnega sistema zaščite cevovodov. Pridobljene so bile okvirne ponudbe za zamenjavo opreme.

3.2.6 Obračun vodarine

Na začetku leta 2014 smo začeli obračunavati oskrbo s pitno vodo v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja in sprejetim novim cenikom.

Nov cenik storitev določa vodarino, ki je del cene in vključuje stroške opravljanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo, in omrežnino, ki je del cene in vključuje stroške javne infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo.

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera. V večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomero, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek z osnovnim premerom vodomera.

Za potrebe novega obračuna smo v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja dodelali obračunski program in vnos novih storitev iz cenika storitev za oskrbo z vodo ter odvajanje in čiščenje odpadne vode.

Uporabniki javne službe so se na nov obračun odzvali z negotovanjem ter z reklamacijami, kar je precej obremenilo delovanje službe za obračun vodarine. Večina pritožb se je nanašala na obračun števila omrežnin v odvisnosti od števila stanovanjskih enot v večstanovanjskih objektih, pri katerih je bil vir podatek iz javnih evidenc GURS-a in so bile tudi osnova za pripravo elaborata za nov obračun. Precejšnje število uporabnikov je popravilo podatke o nepremičninah, kar je vplivalo na manjšo realizacijo omrežnine. Poleg tega je precejšnje število uporabnikov z izdelavo nove požarne zasnove dokazovalo manjšo potrebo po količinah vode in zamenjevalo predvsem dvokoličinske vodomere z manjšimi.

3.2.7 Menjava vodomero

Konec leta 2014 je začel veljati nov Pravilnik o postopku overitve meril, v katerem je bistvena sprememba ta, da je obdobje za overitev vodomero 5 let s trajanjem veljavnosti overitve do konca tekočega leta in ne več do meseca, v katerem je bila overitev izvedena.

Leta 2014 je bilo zamenjanih 7.388 vodomero različnih dimenzij, ki jim je zapadla veljavnost. Ob menjavi vodomero smo po potrebi zamenjali tudi dotrajane zaporne elemente pred vodomeri in za njimi ter nedelujoče elemente za daljinsko odčitavanje.

V servisu vodomero so vse zamenjane vodomere servisirali po utečenem postopku s čiščenjem ohišja v peskalnem stroju in čiščenjem mehanizmov z ultrazvokom. Da bi znižali te stroške, obstoječe mehanizme, ki niso dotrajani, s čiščenjem usposobimo za ponovno uporabo in pripravimo za kontrolo.

Stroške za servisiranje vodomero, ti so v letu 2014 znašali 21.837 EUR, smo z racionalizacijo znižali na najnižjo možno raven. Treba pa je poudariti, da je precej ohišij vodomero dotrajanih in jih bo treba v prihodnjih letih postopno nadomestiti z novimi.

V sklopu kontrole vodomero, ki se izvaja po akreditiranem postopku, se v skladu z zakonskimi zahtevami ugotavljajo povezave med vrednostmi, ki jih kaže merilni instrument oz. merilni sistem (merilna linija), in vrednostmi, ki jih kaže vodomero. Po uspešno izvedeni kontroli vodomero se izvede overitev – žigosanje merila na podlagi Pravilnika o merilnih instrumentih. V tem sklopu je bilo kontroliranih in overjenih 7.606 vodomero.

3.2.8 Daljinsko odčitavanje vodomero

Podatki o porabi vode se pridobivajo z ročnim vnosom ter radijskim odčitavanjem in preko različnih vrst M-bus daljinsko odčitanih central.

Z radijskimi oddajniki je v Mestni občini Koper opremljenih 6.701 vodomero, v občini Izola 4.117 in v občini Piran 2.777. Tako opremljenih vodomero je skupno 13.595.

Daljinsko odčitavanje preko central se izvaja na objektih, kjer so vodomeri nameščeni v skupnih merilnih prostorih. S tem sistemom je opremljenih 47 objektov, pri katerih prenos podatkov teče preko različnih vrst central (M-bus, MO omarice), na katere je spojenih 2.329 vodomero.

V daljinsko odčitavanje preko radijskega koncentratorja je vključenih 434 vodomero v stanovanjskih blokih v Kopru, na območju Ceste na Markovec od št. 47 do 65 in v Olmu, Dolinska cesta od št. 3 A do 3 J. Ta sistem omogoča odčitavanje iz obračunske službe preko TCP/IP komunikacije in koncentratorja, ki prenese podatke iz posameznih radijskih oddajnikov v informacijski program za obdelavo odčitkov in izvede prenos v program za obračun vodarine.

3.2.9 Izdaja soglasij in dovoljenj za izvedbo vodovodnih priključkov

V skladu z Odlokom o oskrbi s pitno vodo izvajamo tudi javna pooblastila in strokovno tehnične razvojne naloge. Izdajamo pogoje in soglasja investitorjem v postopkih za pridobitev gradbenega dovoljenja ter podatke o javni gospodarski infrastrukturi.

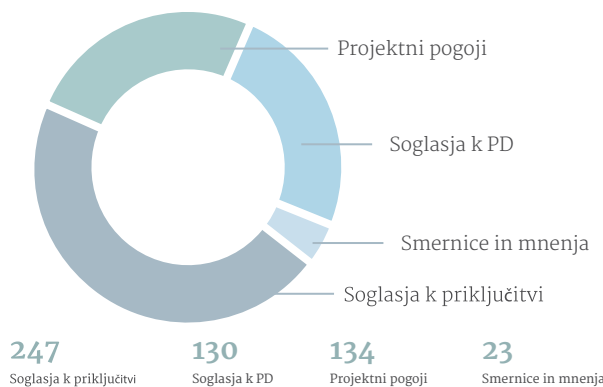
Poleg tega pripravljamo tudi vse smernice z ustreznimi zahtevami pri pripravi ali spremembi oz. dopolnitvi izvedbenih aktov (občinskih in državnih) ter pri spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnih in srednjeročnih planskih dokumentov. Preden predloge planskih dokumentov sprejmejo v lokalni oziroma državni upravi, jih pregledamo in potrdimo z izdajo mnenja.

V okviru javnih pooblastil vodimo tudi postopke pri izdaji dovoljenj za priključitve, pri priključevanju uporabnikov na vodovodno omrežje ter postopke pri prestavitvah oz. predelavah obstoječih vodovodnih priključkov. Pri tem posvečamo veliko pozornost uporabnikom, da jim ugodno in transparentno zagotovimo izvedbo oz. predelavo vodovodnega priključka.

Izdaja soglasij

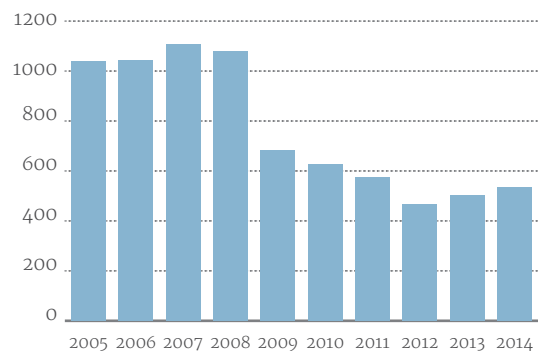
V letu 2014 je bilo sprejetih 534 zahtev v zvezi z izdajo pogojev in soglasij, ki so jih na naš naslov naslovili investitorji za posege v prostor v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja. Vse vloge, ki se nanašajo na območje vseh treh obalnih občin, so bile v skladu z zakonodajo o graditvi objektov in urejanju prostora – kljub obsežnosti in kratkim zakonskim rokom – obravnavane in rešene v zakonskih okvirih.

Graf 10: PREGLED IZDANIH DOKUMENTOV GLEDE NA VRSTO POSTOPKA



Večletni pregled postopkov kaže rahel trend rasti na investicijskem področju, kar sovпада s splošno gospodarsko rastjo na republiškem nivoju.

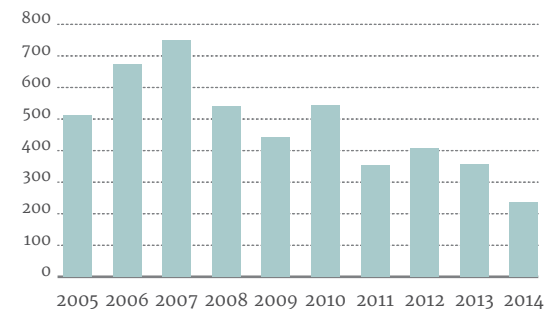
Graf 11: VEČLETNI PREGLED IZDANIH DOKUMENTOV



Izdaja dovoljenj za izvedbo vodovodnih priključkov

V letu 2014 smo obravnavali 235 vlog za izdajo dovoljenj k priključitvi, in sicer 179 vlog za priključitev objektov na javno vodovodno omrežje ter 56 vlog za rabo vode za kmetijske namene. V upravnem postopku se je preverilo izpolnjevanje pogojev iz Odloka o oskrbi s pitno vodo, Tehničnega pravilnika RVK in dostavljene dokumentacije, ko gre za priključevanje objektov, zgrajenih na podlagi gradbenega dovoljenja oz. mnenj lokalnih skupnosti za kmetijske priključke. Dovoljenje k priključitvi je osnova za izvedbo vodovodnega priključka, razen v primerih, ko je vodovodni priključek začasen za potrebe gradbišč, prirediteljev, sejmov itd.

Graf 12: VEČLETNI PREGLED DOVOLJENJ ZA IZVEDBO PRIKLJUČKA

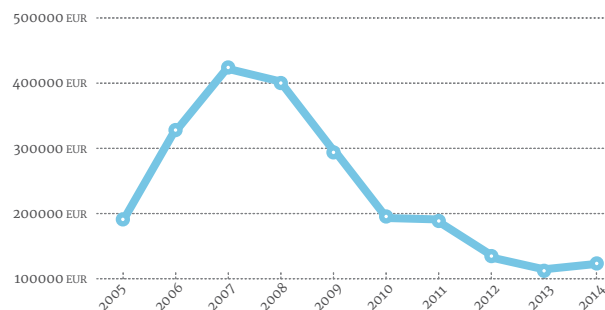


Iz grafa je razvidno, da se rast števila izdanih dokumentov ne odraža tudi v rasti izvedenih novih priključkov, iz česar je mogoče sklepati, da se povečujejo investicije na področjih, ki ne zahtevajo novih priključitev na javni vodovodni sistem oz. je oskrba z vodo predvidena preko obstoječih priključkov; s tem se poraba vode ne povečuje.

Na podlagi vlog je bilo izvedenih 193 novih odjemnih mest kot samostojnih vodovodnih priključkov oz. so bili vgrajeni novi vodomeri v obstoječa merilna mesta. Poleg tega je bilo premeščenih oz. predelanih 81 obstoječih merilnih mest. Zaradi velikih stroškov novega načina obračunavanja omrežnine se predelave nanašajo predvsem na zmanjšanje dimenzije vodomera iz večjih kombiniranih vodomerov, npr. DN 50/20 na DN 25 oz. 32.

Recesija na področju gradnje novih stanovanjskih objektov se kaže tudi v zmanjšanju zahtev za izvedbo novih vodovodnih priključkov ter s tem v manjši realizaciji iz naslova izvedba priključkov. Ta je v sektorju Vzdrževanje v letu 2014 dosegla 125.455,57 EUR. Realizacija je bila nekoliko večja kot leto prej na račun večjega števila predelav velikih priključkov v manjše.

Graf 13: REALIZACIJA IZ NASLOVA IZVEDBE PRIKLJUČKOV



V okviru izvedbe priključka se izdelata tudi elaborat katastra priključka, kar je obveza investitorja, in se ga evidentira v GIS-u. Za vse druge obstoječe priključke kataster ni izdelan (ni določena lokacija obstoječega priključka), kar predstavlja veliko težavo pri izdaji soglasij v upravnem postopku za pridobitev gradbenega dovoljenja. Enako velja pri izvajanju vrste drugih nalog, ki izhajajo iz izvajanja javne službe.

3.2.10 Vodenje katastra v geografskem informacijskem sistemu – GIS

Vzpostavljen in urejen geo-informacijski sistem, v katerem se sistematično urejajo in evidentirajo

vse spremembe na javnem vodovodnem omrežju, je osnova za izdajo soglasij in dovoljenj za izvedbo vodovodnih priključkov, zato je zagotavljanje hitrih in natančnih informacij o vodovodnih objektih in napravah ključnega pomena za kvalitetno upravljanje z vodovodnim sistemom. Pravočasno je mogoče izdajati pogoje in soglasja glede zaščite javnega vodovodnega omrežja pred predvidenimi posegi v prostor ter podajati pogoje in zahteve v zvezi z zagotavljanjem požarne varnosti in možnosti priključitve na vodovodni sistem.

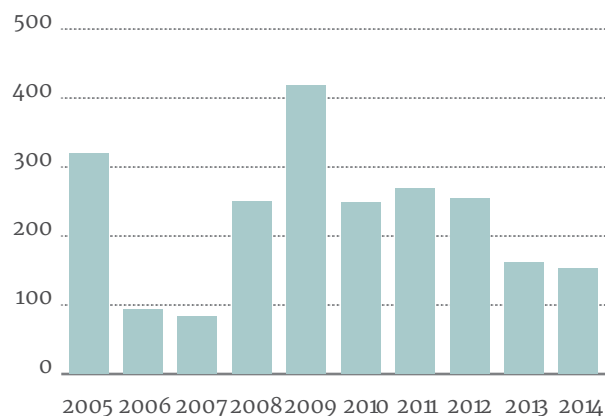
Vodenje katastra

Kataster vodovodnega sistema vsebuje baze podatkov o infrastrukturnih objektih, omrežjih in napravah ter vodovodnih priključkih in je namenjen zagotavljanju informacij javne gospodarske infrastrukture za potrebe pri izdaji podatkov, upravljanju, izdaji pogojev in soglasij za pridobitev gradbenega dovoljenja ter izdelavi smernic in mnenj k prostorskim aktom. Sprotno se v GIS vnašajo vse spremembe, ki so zaznane pri rednem vzdrževanju vodovodnega omrežja ter ob dostavi dokumentacije PID in EKPU pri novogradnjah in obnovah vodovodnega omrežja.

Podatki v GIS-u so v veliko pomoč tudi pri izdelavi programa o oskrbi s pitno vodo in obveznem poročanju o izvajanju oskrbe s pitno vodo in standardu opremljenosti z javnim vodovodom v informacijski sistem javnih služb.

Lani smo obravnavali 153 vlog za izdajo podatkov.

Graf 14: VEČLETNI PREGLED VLOG ZA IZDAJO PODATKOV



Za ta namen je vzpostavljen sodoben geografski informacijski sistem, ki ga obvladujemo s programskim orodjem SDMS (spatial data management system), ki zagotavlja hitre in natančne informacije o vodovodnih objektih in napravah. Le-te se stalno dopolnjujejo pri izvajanju

dnevni aktivnosti na vodovodnem sistemu in tudi ob dostavi dokumentacije PID ter EKPU pri novogradnjah in obnovah vodovodnega omrežja. Finančna razmerja pri izvajanju nalog, ki izhajajo iz javnega pooblastila, je treba urediti v skladu z obveznostmi, ki izhajajo iz Pogodbe o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture.

3.2.11 Težave pri izvajanju javne službe oskrba s pitno vodo

Pri izvajanju javne službe oskrba s pitno vodo se srečujemo s težavami, na katere kot upravljavec javnega vodovodnega sistema v večji meri nimamo vpliva.

Težave se predvsem nanašajo na:

- zagotavljanje zadostnih količin vode iz vodnega vira, kar je v pristojnosti države;
- večje stroške za nakup manjkajočih količin pitne vode in s tem slabše pogoje poslovanja;
- zagotovitev rezervnega vodnega vira, kar je v pristojnosti države;
- izvajanje režima pri koriščenju vodnega vira Rižana po določilih v delnem vodnem dovoljenju (neurejeno upravljanje zgornjega toka reke Rižane – ribogojnica, poseganje v obstoječ režim upravljanja

vodnega vira z neutemeljenimi zahtevami za predčasno prekinitev odvzema vode iz zajetja in črpanje vode iz vodnjakov), kar je v pristojnosti države;

- neurejene zemljiškoknjižne zadeve za objekte javne infrastrukture, kar je v pristojnosti občin;
- pogostost popravil puščanj na dotrajanih delih predvsem sekundarnega omrežja, zaradi česar nastajajo pri vzdrževanju vodovodnega omrežja večji stroški;
- zagotovitev sredstev za vzpostavitev katastra priključkov na javni vodovod;
- pokrivanje stroškov s strani občin za vzdrževanje upravljaljskega katastra javne infrastrukture, ki služi za izdajo pogojev in soglasij ter strokovno tehničnih razvojnih nalog, ki izhajajo iz izvajanja javnega pooblastila v okviru dejavnosti obvezne gospodarske javne službe;
- pokrivanje stroškov s strani občin za prevoze pitne vode upravičenim porabnikom, kjer ni zgrajeno javno vodovodno omrežje.

3.3 Tržna dejavnost

3.3.1 Investicijski sektor

V letu 2014 smo investicije izvajali po sprejetem poslovnem načrtu družbe. Leto so zaznamovala dela na projektu »Hidravlične izboljšave vodovodnega sistema na Obali«. Ta so zahtevala veliko angažiranost tako na področju nadzora, usklajevanja (občine – krajevne skupnosti – izvajalci), kot operativnega vodenja.

<i>Obnovitvene investicije (izvedene v letu 2014)</i>		Realizacija (v EUR)
I.	Mestna občina Koper	253.478,77
1.	Škofije Tinjan	164.372,86
2.	Obnova vodovoda OSP	45.114,57
3.	Odcep vodovoda v Rakitovcu	20.491,34
4.	Izdelava projektov	23.500,00
II.	Občina Izola	131.898,31
1.	Obnova vodovoda Dobrava	47.529,67
2.	Tomšičeva ulica	28.215,71
3.	Zaščita vodovoda Malija-Šared	56.152,94
III	Občina Piran	390.942,03
1.	Obnova vodovoda Padna	481,60
2.	Obnova vodovoda Tine na klancu	39.114,39
3.	Obnova vodovoda Padna, 2. faza	162.256,99
4.	Obnova vodovoda Strunjan, Ø 300	17.673,89
5.	Obnova vodovoda Parecag za Glavino	96.910,77
6.	Projekt Obnova vodovoda Nožed-Vinjole	8.820,00
7.	Projekt Obnova vodovoda Ivana Regenta	3.675,00
8.	Obnova vodovoda Forma viva	59.646,88
9.	Obnova vodovoda Karbonaro-Strunjan	2.362,50
SKUPNO ZA VSE TRI OBČINE		776.319,11

Poslovni načrt RVK za leto 2014 ni bil v celoti realiziran zaradi zmanjšane obsega izvedbe skupnega programa in direktne izvedbe nekaterih projektov s strani občinskih služb.

Skupni program za leto 2014 je bil od predvidenih 917.945 EUR realiziran le v višini 138.028 EUR.

Investicijski sektor je vodil tudi postopke pri realizaciji lastnih investicij. Za končane investicije je bil izvršen prenos v OS.

Investicije v lastni režiji 2014

1.	Sanacija strehe v vodarni Sečovlje	7.605,00
2.	Zamenjava konvektorjev v upravni stavbi	30.342,62
3.	VH Šalet – daljinski nadzor	74.079,08
Skupaj (v EUR)		112.026,70

Skupni program 2014		Skupaj	MOK	Občina Izola	Občina Piran
1.	ČRP San Simon – jašek	21.682,56	11.246,76	4.384,21	6.051,59
2.	Požarna varnost Lucija	57.185,79	38.651,82	15.067,28	3.466,69
3.	Vodarna Rižana, moduli prezračevanja	43.455,30	22.540,26	8.786,67	12.128,37
4.	Cenitev infrastrukture	8.800,00	4.564,56	1.779,36	2.456,08
5.	Daljinski nadzor	6.904,29	3.581,26	1.396,05	1.926,98
SKUPAJ (v EUR)		138.027,94	80.584,66	31.413,57	26.029,71

Zaključene investicije v letu 2014

št.	PROJEKT	ZNESEK (EUR)
1.	OBNOVA ŠKOFIJE TINJAN 0 + 000 – 0 + 500	164.372,86
2.	OBNOVA VODOVODA OSP	45.114,58
3.	OBNOVA VOD. DOBRAVA IZOLA	51.204,67
4.	OBNOVA VOD. TOMŠIČEVA ULICA IZOLA	28.215,70
5.	OBNOVA VODOVODA TINE NA KLANCU	50.723,28
6.	OBNOVA VODOVODA PADNA, 1. FAZA	481,60
7.	OBNOVA VODOVODA PADNA, 2. FAZA	162.256,99
8.	OBNOVA VODOVODA STRUNJAN, Ø 300	17.673,89
9.	OBNOVA VODOVODA PARECAG ZA GLAVINO	96.910,77
10.	OBNOVA VODOVODA FORMA VIVA	59.646,88
11.	OBNOVA VODOVODA PARECAG, 345/5	9.729,09
12.	ODCEP VODOVODA V RAKITOVCU	20.491,34
13.	DALJINSKO ODČITAVANJE KP, PI	29.818,11
14.	VH KALDANIJA	133.553,21
15.	VH DEBELI RTIČ	19.794,60
16.	UREDITVE V VODARNI CEPKI	43.792,14
17.	ZAMENJAVA ČRPALKE PODRAČJE	29.904,00
18.	ZAJETJE RIŽANA	126.765,99
19.	REDUKCIJSKI JAŠEK VODARNA	34.329,38
20.	ZAMENJAVA BLOKOV ULTRAFILTRACIJE	694.186,16
21.	ČRP. IN VOD. MARKOVEC II	39.345,72
22.	ELEKT. INSTALACIJE BOŠAMARIN	113.426,49
23.	JUŽNA ANKARANSKA VPADNICA	506.635,66
24.	OBNOVA VODOVODA BELOKRIŠKA	50.206,22
SKUPAJ		2.528.579,33

Za leto 2014 je pripravljeno in podpisano 24 zapisnikov o prenosu osnovnih sredstev v uporabo in najem. Od tega je 22 investicij, ki smo jih pripravljali in vodili sami, in 2 investiciji, pri katerih so vse postopke izpeljali v občini.

Vse investicije, izvedene v letu 2014, so bile del izpeljave dolgoročnih razvojnih nalog, izboljšav na sistemu ter obnove dotrajanih vodovodov in objektov. Kjer je le bilo mogoče smo koordinirano z ostalimi deležniki reševali skupno komunalno infrastrukturo.

Spremljanje objektov v garancijski dobi

Seznam veljavnih garancij za dobro izvedbo del v garancijski dobi se tekoče dopolnjuje. S tem je vzpostavljen pregled veljavnosti instrumentov zavarovanja za garancijsko dobo. Seznam se spremlja in ob poteku garancij izvaja superkolavdacijo – pregled kakovosti izvedenih del ob koncu garancijske dobe.

V letu 2014 ni bilo reklamacij na objektih vodovodnega sistema.

Upravljaljski nadzor

Na začetku leta 2014 je bila s pogajanjem z izvajalci »Hidravličnih izboljšav vodovodnega sistema na Obali« pridobljena pogodba za izvedbo upravljaljskega nadzora in izdelave PID-dokumentacije. V pogodbi z izbranim izvajalcem smo si zagotovili upravljaljski nadzor in izdelavo PID-projektov v višini 3 % vrednosti izvedenih del. Pogodbe so bile podpisane z izvajalci Grafist, d. o. o., Godina, d. o. o., in Adriaing, d. o. o. Dela so se začela konec leta 2013, izvajala so se vse leto 2014 in zaključila aprila 2015.

Prevzeti sta bili velika odgovornost in obveznost v skrbi za zagotavljanje pravilne, kakovostne in varne oskrbe z vodo v času izvajanja projekta. Vsi postopki izvedbe so bili pravilno vodeni v skladu s predpisano dokumentacijo, ISO standardi in sistemom HACCP.

V okviru projekta »Hidravlične izboljšave vodovodnega sistema na Obali« so bili v letu 2014 uspešno izvedeni – obnovljeni naslednji odseki vodovoda:

- v Mestni občini Koper: Cesta na Markovec, Ulica II. Prekomorske brigade, Tribanska–Ferrarska, Šmarje slemenska cesta, Marezige–Sabadini, Erjavčeva ulica, tlačno

povratni vod Semedela in rekonstruiran VH Sv. Anton z dograditvijo vodne celice 500 m³;

- v Občini Izola: Industrijska cesta, Cankarjev drevored, Pitonijeva ulica, Cesta v Jagodje, Šared–Malija in vodovod na Šaletu;
- v Občini Piran: Belokriška ulica, Portorož mimo Puha in Portorož mimo čolnarne.

Za uspešen potek del je bilo v delo vključenih več služb RVK, in sicer služba za zdravstveni nadzor, priprava dela z rajonsko službo in sektor Pogon za spremljanje pravilnosti izvedbe.

Po izvedbi bodo vsi izvedeni objekti preneseni v OS lastnikov – občin in v najem RVK. Ta del naloge se bo izvedel po končanju in obračunu vseh del predvidoma maja in junija 2015.

V letu 2014 sta se izvajala tudi upravljaljski nadzor in koordinacija del pri izvedbi del sektorja Vzdrževanje za zunanje naročnike, kot je razvidno iz spodnje tabele.

Kljub slabšim gospodarskim razmeram je sektor posloval pozitivno.

Upravljaljski nadzor v letu 2014		Naročnik	Znesek
1.	Obnova vodovoda Sončno nabrežje	Grafist, d. o. o.	2.280,00
2.	Vodovod za zazidavo SH Hrvatini		480,00
3.	Vodovod Črnotiči	Grafist, d. o. o.	1.305,00
4.	Obnova vodovodnega omrežja Godbeni dom Piran	Planinvest, d. o. o.	742,00
5.	Obnova priključkov na Semovi ulici	Hartis, d. o. o.	878,00
6.	Obnova priključkov ob Dolinski	Lulić, d. o. o.	1.267,00
7.	Sanacija priključka Sečovlje 91	Hartis, d. o. o.	573,00
8.	Vzdrževalna dela na VH Bolnica	GMP Zidar, d. o. o.	1.728,00
9.	Vzdrževalna dela na RTŽ Burji	GMP Zidar, d. o. o.	1.150,00
10.	Vodovodni priključek Osp	Lulić, d. o. o.	1.032,00
Skupaj (EUR)			11.435,00

3.3.2 Projektiranje

Zasedenost projektive je bila v letu 2014 zadovoljiva. Predvsem v drugi polovici leta, ko smo pridobili izdelavo PZI-projektov za Mestno občino Koper in izdelavo PID-projektov in EKPU za »Hidravlične izboljšave vodovodnega sistema Obale«, so bile kapacitete polno zasedene. Taka zasedenost bo še do zaključka tega projekta do maja 2015.

V letu 2014 je bila izdelana oz. zaključena projektna dokumentacija za naslednje naloge:

- projekti za pridobitev gradbenega dovoljenja PGD in projekti za izvedbo PZI: vodovodni odseki Nožed–Vinjole, Gradin–Abitanti, Škocjanska pot, Karbonara Strunjan, Seča–Formaviva, Parecag, Razgled Piran, Malija–Šared;
- projekti izvedenih del (PID) in elaborati za potrebe upravljavca (EKPU): Seča–Paderno, Lucija – obala, Osp pod VH, Cankarjev drevored Izola, Industrijska cesta Izola, Cesta na Markovec, cesta v Jagodje, VH Dekani, Portorož – obala, VH Sv. Anton, Belokriška cesta, VH Šalet, Erjavčeva cesta, II. Prekomorske brigade, Pittonijeva Izola, VH Smedela, Šmarje – slemenska, Marezige–Sabadini, Dobrava Izola, Dekani, RTŽ Bonini.

3.3.3 Sektor Vzdrževanje

Sektor Vzdrževanje izvaja montažna dela pri obnovah in novogradnjah javnega vodovodnega omrežja s pripadajočimi objekti, izvaja vodovodne priključke ter vzdržuje vodovodne objekte in naprave.

V letu 2014 smo izvedli skupno 297 izvajalskih pogodb in naročil, od tega:

- 37 za sektor Pogon na področju popravil in vzdrževanja vodovodnega omrežja,
- 9 za sektor Investicije v okviru izvajanja montažnih del na področju skupnega programa obnovitvenih, nadomestitvenih in razširitvenih investicij,
- 9 za zunanje naročnike ob izvajanju montažnih del pri novogradnjah in obnovah javnega vodovodnega omrežja,
- 14 manjših naročil za zunanje naročnike ob izvajanju montažnih del pri popravilih, novogradnjah in obnovah javnega vodovodnega omrežja in priključkov,
- 81 premestitev obstoječih vodovodnih priključkov za zunanje naročnike,
- 147 novih vodovodnih priključkov za zunanje naročnike.

Montažna dela v letu 2014 so se izvajala v skladu s sprejetim letnim programom vlaganj v infrastrukturo za oskrbo s pitno vodo na območju obalnih občin, potrebami distribucije vode v sektorju Pogon in naročili zunanjih naročnikov.

Montažna dela za sektor Investicije so se izvajala na objektih v okviru sprejetega poslovnega načrta. V okviru skupnega programa v letu 2014 aktivnosti ni bilo. Tudi na področju dograditev objektov ter vgradnje strojnih elementov in naprav nismo realizirali s poslovnim načrtom predvidenih del.

V okviru obnovitvenih investicij smo v Mestni občini Koper obnovili vodovodne odseke Osp pod vodohranom, Škofije–Tinjan za vrtec in šolo in Rakitovec. V Občini Izola smo obnovili vodovodna odseka Dobrava in Tomšičeva ulica, v Občini Piran pa vodovodne odseke Padna, II. faza, Parecag, Forma viva in Tine na klancu ter predstavili vodovodni odsek v Strunjanu.

Za sektor Pogon smo izvedli večja vzdrževalna dela na VH Bolnica: obnova hidroizolacije objekta ter ureditev cevovoda in armatur v armaturni celici za začasno oskrbo bolnišnice ob izločitvi vodne celice iz obratovanja. Sanirali in uredili smo objekt VH Burji: obnova vodne in armaturne celice s pripadajočo opremo in napravami, obnovitev hidroizolacije objekta ter izdelava strehe. Na RTŽ Bonini (pri Hrvatini) smo ukinili vodno celico, objekt sanirali in dogradili redukcijsko postajo. Na vodovodnem sistemu smo zamenjali nekaj dotrajanih sekcijskih zasunov in na objektu VH Pivol odpravili večje puščanje na odcepnem jašku. Dotrajane redukcijske ventile smo zamenjali na objektih RJ Hliban, RJ Plavje in VH Črni kal. Večja vzdrževalna dela smo izvedli na obnovi vodovodnih priključkov na Semovi ulici v Luciji, v Dolinski ulici 16-16F v Šalari, Ospu in Tovarniški ulici v Izoli.

V okviru vzdrževalnih del sektor opravlja tudi intervencijska dela na sistemu za oskrbo z vodo. Zato smo v sektorju uvedli tedensko dežurstvo. Dežurstvo monterjev sektorja Vzdrževanje se je izkazalo za smiselno in pravilno, saj s svojim strokovnim znanjem, izkušnjami pri montaži in sodobno opremo zagotavljamo hitro, kakovostno in organizirano odpravo napak. V lanskem letu smo izvedli sedemnajst intervencij in sanirali večje okvare na cevovodih.

Za zunanje naročnike smo izvajali montažna dela na novogradnjah in obnovah javnega vodovodnega omrežja. Sodelovali smo pri ureditvi ulice Sončno nabrežje v Izoli, izvedbi priključka za objekt Primorske univerze v kampusu v Izoli, izvajamo montažna dela na hidravličnih izboljšavah na Obali, izvedbi požarne varnosti za nadomestno gradnjo osnovne šole v Škofijah, izvedbi priključka Vrtec Škofije, pri ureditvi infrastrukture za asfaltno bazo v Črnotičah in pri obnovi Kumarjeve ulice v sklopu obnove Godbenega doma v Piranu.

V sektorju Vzdrževanje izvajamo montažo vodovodnih priključkov za fizične in pravne osebe. V letu 2014 je bilo izvedenih 193 novih in 81 premestitev obstoječih hišnih priključkov. Na tem področju beležimo iz leta v leto manj naročil.

V letu 2014 smo dosegli pričakovane rezultate poslovanja. Realizacija in stroški so v planiranih mejah, kar je vidno iz analize poslovanja.

3.4 Nabavna funkcija in javna naročila

Nabava je ena izmed ključnih funkcij v podjetju, ki pravočasno, po primerni ceni, s potrebno količino in ustrezno kakovostjo oskrbuje podjetje s potrebnim blagom in storitvami.

V skladu z veljavnim ZJNVETPS so bila na portalu javnih naročil objavljena in oddana 3 naročila male vrednosti in 1 javno naročilo po postopku zbiranja ponudb po predhodni objavi. V skladu s PR RVK 01 pa je bilo izpeljanih 16 naročil, za katere ni potrebna objava, in sicer po postopku naročanja na osnovi pogodbe.

V tem obdobju je bilo izdanih 1028 naročilnic, in to:

- 212 naročilnic za nabavo blaga po sklenjenih pogodbah,
- 209 naročilnic za nabavo blaga z zbiranjem ponudb in
- 607 naročilnic za izvedbo storitev.

Na podlagi Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK) dva delavca, zaposlena na področju javnih naročil, letno izpolnjujeta zakonske zahteve – prijavita svoje premoženje Komisiji za preprečevanje korupcije.

3.5 Skladiščenje

Osnovna dejavnost skladišča je prevzem, skladiščenje in izdaja blaga. Pri prevzemu blaga opravljamo vhodno kontrolo blaga in sprejem dokumentov. Po količinskem in finančnem prevzemu blaga le-to razporedimo v skladišče, ga ustrezno zaščitimo ter opremimo z BAR-oznako zaradi nadaljnje identifikacije in manipulacije. Blago izdajamo na osnovi delovnih nalogov in sproti knjižimo v materialno poslovanje. Reklamacije ustreznosti blaga rešujemo ažurno.

Notranji skladiščni prostori so ustrezno opremljeni. Delovna oprema je na ustrezni ravni. V zadnjih letih so se delovne razmere bistveno izboljšale. Sproti izvajamo in usklajujemo nomenklaturu blaga (3.700 izdelkov); uvedeno je bilo poslovanje s črtno kodo (prevzem, identifikacije in izdaja blaga so se izboljšali). Posledično se je povečala sledljivost blaga in dokumentacije.

V letu 2014 smo v skladišču opravili 583 prevzemov in 2.460 izdaj. Zaradi zmanjšanja obsega del v družbi je bil koeficient obračanja zalog 1,8.

3.6 Kadrovska politika

3.6.1 Zaposlovanje in razvoj kadrov

Leto 2014 je bilo z vidika zaposlovanja primerljivo s preteklimi leti in nekoliko živahnije kot leta 2013.

Prišlo je do štirih prenehanj delovnega razmerja, od tega dve zaradi starostne upokojitve delavcev, ki sta dala odpoved. Ti dve prenehanji sta bili tudi planirani.

Do enega prenehanja delovnega razmerja je prišlo po zakonu, s pravnomočnostjo in izvršljivostjo odločbe o uvrstitvi delavca v prvo kategorijo invalidnosti. To prenehanje sicer ni bilo planirano, saj o invalidski upokojitvi odloča zunanja institucija – invalidska komisija Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje RS –, je pa bil obravnavni delavec na neprekinjenem bolniškem staležu že zelo dolgo časa.

Izveden je bil en postopek redne odpovedi pogodbe o zaposlitvi iz krivdnih razlogov, kjer je delavec kršitve ponovil znotraj enoletnega roka od prejetega opozorila. Drugi delavec, ki je prejel

opozorilo pred odpovedjo v letu 2014, je od takrat na neprekinjenem bolniškem staležu in zanj teče postopek pred invalidsko komisijo.

Planiranih je bilo devet novih zaposlitev, izvedenih jih je bilo pet. Prerazporeditve so bile tri. Konec leta je bilo v podjetju 107 zaposlenih, čez leto pa v povprečju 108.

Število invalidov se je zmanjšalo za enega, vendar že teče drugi postopek; delavec je bil razporejen v III. kategorijo invalidnosti, odločba bo postala pravnomočna v letu 2015.

3.6.2 Izobraževanje in usposabljanje

V letu 2014 je izobraževanje in usposabljanje delavcev potekalo na podlagi sprejetega plana usposabljanja.

Planiranih in izvedenih je bilo šest notranjih izobraževanj. Delavci so se udeleževali tudi izobraževanj, ki so jih organizirali zunanji izvajalci; teh izobraževanj je bilo dvanajst od devetnajstih planiranih, od tega ena strokovna ekskurzija.

Skupno se je v letu 2014 usposabljanj in izobraževanj udeležilo 125 delavcev, kar je sicer manj kot v letu 2013, ko so se vsi delavci udeležili izobraževanja o informacijski varnosti, je pa to število primerljivo z drugimi preteklimi leti.

Ob delu so študirali štirje delavci in trije so izobraževalne programe uspešno zaključili. En delavec s šolanjem nadaljuje tudi v letu 2015.

Izobrazbena struktura se ni veliko spreminjala, število delavcev s poklicno šolo se je zmanjšalo za tri, s srednjo šolo povečalo za štiri, z višjo šolo zmanjšalo za enega v primerjavi s preteklim letom.

Stopnja izobrazbe	Število delavcev	%
Visoka	32	29,90
Višja	5	4,68
Srednja	28	26,17
Poklicna	36	33,65
Manj kot poklicna	6	5,60
SKUPAJ	107	100,00

3.7 Varnost in zdravje pri delu

Na področju varnosti in zdravja pri delu so bile v letu 2014 realizirane vse planirane dejavnosti.

Politika varnosti in zdravja pri delu je zaradi svoje pomembnosti sestavni del organizacijske kulture in politike vodenja podjetja. Zagotavljanje varnih delovnih razmer je ena od osnovnih pravic, dolžnosti in odgovornosti vseh zaposlenih in se izvaja v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu.

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

Pravilno in zadovoljivo opremljenost delavcev z zaščitnimi in varovalnimi sredstvi zagotavljamo na podlagi Pravilnika o osebni varovalni opremi.

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

Kljub vsem prizadevanjem po varnem delovnem okolju, ki ga poskušamo zagotoviti z uporabo ustrezne delovne in zaščitne opreme in stremljenju k doslednemu upoštevanju delovnih navodil, se je težko popolnoma izogniti nesrečam pri delu.

V družbi sta se v letu 2014 pripetili 2 nezgodi pri delu ali v zvezi z delom, pri katerih sta bila poškodovana 2 zaposlena. Poškodbi sta bili prijavljeni republiški inšpekciji za delo v skladu z zahtevo iz Zakona o varnosti in zdravju pri delu na predpisanem obrazcu ER-8. Na poti na delo nezgod ni bilo. Vse poškodbe so bile klasificirane kot lažje (udarnina).

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

3.8 Ravnanje z okoljem

Vsi si želimo živeti v zdravem in čistem okolju, zato je pravilno ravnanje z okoljem nujno potrebno.

Ravnanje z okoljem je interdisciplinarna problematika, ki jo družba obravnava z različnimi ter številnimi okoljskimi kazalniki in s težnjo nenehno jo izboljševati. Vse dejavnosti, ki jih izvajamo v družbi, lahko škodljivo vplivajo na okolje. Vpliv na okolje pomeni spremembo v okolju, ki nastane kot posledica okoljskega vidika dejavnosti. Prepoznavanje okoljskih vidikov je zato stalen proces, ki določa morebitne vplive dejavnosti, proizvodov in storitev družbe na okolje. S prepoznavanjem okoljskih vidikov si lahko postavimo cilje, kako ravnati z okoljem, in pripravimo aktivne programe, da bi te cilje dosegli.

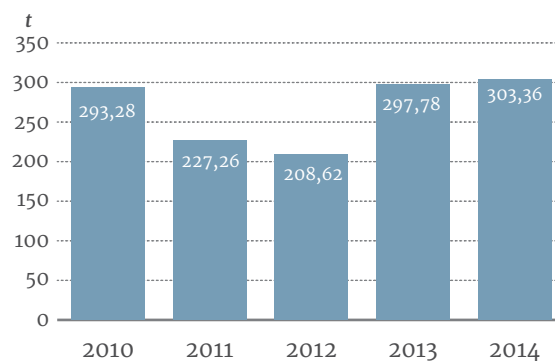
Družba se lahko pohvali z okoljsko politiko, ki je zaradi svoje pomembnosti sestavni del poslovne politike družbe in odsev odnosa do okolja, v katerem družba deluje. Okoljsko politiko izvajamo preko sistema ravnanja z okoljem, ki je del integriranih sistemov.

Okoljska politika družbe že vrsto let narekuje obseg ravnanja z okoljem. Družba z okoljskimi parametri

preverja in meri, kako učinkovito izvajamo naloge in kakšne rezultate dosegamo. Tako spremljamo količine ter ravnanje z ločeno zbranimi odpadki in odpadnimi vodami, emisije snovi v zrak, vodo in tla, rabo vodnih in energetskih virov, ravnanje z nevarnimi snovmi ipd. Med okoljske parametre, ki so vključeni v okoljski program, zagotovo sodi tudi okoljska zakonodaja, ki podaja izhodiščne normative za to področje.

Graf 15 kaže, da je bilo v letu 2014 zbranih več odpadkov kot v preteklih letih. Vzrok je več zbrane odpadne plastike (+ 285 %), več zbranega odpadka iz kuhinjskega lovilca maščobe (+ 85 %) in več

Graf 15: : SKUPNE LETNE KOLIČINE ODPADKOV, ZBRANIH V LETIH OD 2010 DO 2014



nastalega mulja iz bistrenja vode (+ 0,6 %).

Družba je leta 2014 od vseh zbranih odpadkov (303,36 t) ločila kar 95,4 % odpadkov tako, da je bilo zbranih mešanih komunalnih odpadkov 13,936 t ali samo 4,5 % vseh zbranih odpadkov. Vendar zaradi prenehanja tehtanja zabojnikov mešanih komunalnih odpadkov količine mešanih komunalnih odpadkov, zbranih v letu 2014, ne moremo primerjati s količinami zbranih mešanih komunalnih odpadkov v preteklih letih. Predvidoma bodo količine zbranih mešanih komunalnih odpadkov v prihodnjih letih enake.

Treba je obrazložiti, da na količine nekaterih vrst odpadkov, kot so odpadno blato, greznični mulj, odpadna siva litina ter železo in drugi, ne moremo vplivati, saj so odvisne od količine in kakovosti surove vode, ki jo prečistimo v Vodarni Rižana, obsega rednih ter investicijskih del v družbi in od drugih dejavnikov. Z učinkovitim ločenim zbiranjem in oddajo ločeno zbranih odpadkov prevzemnikom, ki odpadke učinkovito predelajo, reciklirajo ali neškodljivo uničijo, lahko predvsem zmanjšamo količine mešanih komunalnih odpadkov in preprečimo negativne vplive na okolje, ki jih lahko povzročata dejavnost družbe.

Poleg tega, da beležimo količine ločeno zbranih odpadkov in ravnanje z njimi, spremljamo tudi vpliv odpadne vode, ki se iz čistilne naprave v Vodarni Rižana izteka v reko Rižano. To počnemo z mesečnim emisijskim monitoringom. V letu 2014 je bilo od 12 odvzetih vzorcev odpadne vode 10 vzorcev ocenjenih kot ustrezni, 2 vzorca sta bila zaradi preseženih mejnih vrednosti parametrov – železo, aluminij, suspendirane snovi in usedljive snovi – ocenjena kot neustrezna glede na zahteve okoljevarstvenega dovoljenja in področnih predpisov. Zaradi neustreznih vzorcev odpadne vode smo na začetku novembra pregledali in očistili interno kanalizacijsko omrežje vodarne Rižana ter spraznili in očistili lovilnike olj. Pregled s kamero je pokazal, da so cevi internega kanalizacijskega omrežja na območju vodarne Rižana močno poškodovane (iztok iz stare vodarne), zaradi česar je prišlo do vdora okoliške zemljine. Zemljina se je z odpadno vodo počasi izpirala mimo merilnega mesta vse do iztoka v reko Rižana in vplivala na rezultate analiz vzorcev odpadne vode, odvzetih v okviru mesečnega monitoringa. Vzorci odpadne vode, odvzeti po čiščenju interne kanalizacije, ustrezajo zahtevam, zapisanim v okoljevarstvenem dovoljenju in področnih predpisih.

Tako kot vsako leto smo tudi v letu 2014 opravili meritve dimnih plinov na dimovodu iz kurilne naprave v upravni stavbi družbe. Meritve so pokazale, da so vsi merjeni parametri v skladu z veljavno zakonodajo.

Vodstvo družbe zavezanost k varovanju okolja izkazuje tudi tako, da sproti spremlja izvajanje okoljske politike. Ugotovitve vodstvenega pregleda so osnova za smernice za izboljšave in pripravo letnih poročil o ravnanju z okoljem, ki jih posredujemo na ARSO. Družba poleg tega na spletnem portalu pripravlja razne informacije o aktivnostih, ki jih izvaja na področju ravnanja z okoljem, tudi za širšo javnost.

3.9 Zemljiškknjižno urejanje

S sprejemom odloka o preoblikovanju naše družbe v kapitalsko družbo in v skladu z zahtevami Zakona o gospodarskih javnih službah je bila javna infrastruktura prenesena v osnovna sredstva RVK-ja leta 1998. To je bilo izvedeno po metodologiji

za izdelavo otvoritvene bilance in ocenitvah iz leta 1992 (cenilec g. Garzarolli). Evidence so bile nepopolne, zemljiškknjižno stanje neurejeno in nepregledno. Službe RVK-ja so evidence dopolnile, uskladile in jih uredile v elektronske oblike, hkrati pa skrbimo tudi za tekoča lastniška razmerja. Neurejena pa so ostala lastniška razmerja za nazaj. Le-ta je zelo težko reševati še posebej zato, ker se spreminja zakonodaja in se menjajo lastniki nepremičnin.

Neurejeno stanje na tem področju terja veliko naporov, saj so postopki urejanja zahtevni in dolgotrajni. Dogovori z obstoječimi zemljiškknjižnimi lastniki so vse bolj zahtevni zaradi menjave generacij in vedno večjega števila dedičev oziroma lastnikov. Dodatno oviro predstavlja dejstvo, da so dejanski lastniki nepremičnin občine ustanoviteljice. To pomeni, da bi morale občine voditi ustrezne postopke, kar pa je v praksi težko izvedljivo zaradi solastništva nepremičnin, zakonsko predpisanih postopkov, pomanjkanja dokumentacije in zahtev lastnikov. V dogovoru z občinami se bo prihodnje leta začelo tovrstno problematiko reševati sistematično in učinkovito.

Poleg urejanja lastništva parcel je treba za nemoteno upravljanje in vzdrževanje urejati tudi služnosti za vgrajeno javno vodovodno infrastrukturo, ki poteka po zasebnih parcelah. Večino primerov še vedno rešujemo sproti v tehnični službi tako, da lastnikom ponudimo v podpis pogodbo za brezplačno nepravo stvarno služnostno pravico Rižanskemu vodovodu. Žal pa vedno več lastnikov ni pripravljenih priznati služnosti brez primernega nadomestila.

3.10 Odnosi z javnostmi

V vlogi promotorja razvoja Slovenske Istre je družba izredno vpeta v vzpostavljanje, ohranjanje in nadgradnjo odnosov z različnimi javnostmi oziroma zainteresiranimi skupinami, znotraj katerih deluje. Ažurnost in korektnost sta lastnosti, s katerima se družba s prav posebnim občutkom posveča odjemalcem zlasti ob motnjah v oskrbi z vodo ali v kriznih razmerah.

Začetek leta 2014 je bil zaznamovan z novim načinom obračuna komunalnih storitev. Komunikacija o tem je tekla preko medijev, največji del pa je bil zagotovo opravljen neposredno

s strankami v službi vodarine (osebno, po telefonu). Komunikacija je v letu 2014 tekla v večjem delu z novinarji različnih medijskih hiš, obravnavane teme pa so bile vezane pretežno na aktivnosti ob projektu »Hidravlične izboljšave vodovodnega sistema na Obali«.

Spletni portal Kapko.si

Družba je svoji maskoti namenila samostojni spletni portal Kapko.si. Namen portala je popularizirati sporočilo o pomenu varovanja pitne vode. Glavno vlogo odigrava Kapko, ki obiskovalce popelje v svet vode in z igro zagotavlja ozaveščanje in rast odgovornosti za varnost pitne vode tudi v prihodnje.

V letu 2014 je spletno mesto Kapko.si prejelo kar 3 nagrade:

- junija 2014: zlata DiggIt nagrada v kategoriji otroških spletnih mest;
- septembra 2014: 3. mesto na natečaju WEBSi Spletni prvaki v kategoriji Družbeno odgovorni projekti;
- oktobra 2014: prva nagrada na tekmovanju Netko prisluzil si je naziv najbolj prijazna spletna vsebina za otroke.

3.11 Razvojne usmeritve in kakovost

3.11.1 Razvoj geo-informacijskega sistema – GIS

Rižanski vodovod je bil kot eden izmed snovalcev geografskega informacijskega sistema že leta 1989 vključen v projekt »Prostorski informacijski sistem slovenske obale«. Z vzpostavitvijo geografskega informacijskega sistema je RVK začel voditi prostorske podatke javnega sistema za oskrbo s pitno vodo, register teritorialnih enot, temeljne topografske karte, pregledne karte, katastrske karte, evidence hišnih števil, ortofoto načrte, soglasja, služnosti ...

Poleg vodenja prostorskih podatkov javnega sistema za oskrbo s pitno vodo je treba vzpostaviti kataster priključkov, ki sicer niso javna infrastruktura, so pa pomemben element v informacijskem sistemu. Od leta 2012 je izvedba katastra priključkov pri novih priključkih obveza investitorja, kar se izvaja dosledno. Zajem obstoječih priključkov v informacijski sistem je treba predvideti programsko z določitvijo namenskih sredstev (v skupnem programu poslovnega načrta) in z zunanjimi izvajalci dogovoriti obseg del na letni ravni.

V postopku za pridobitev gradbenega dovoljenja objektov, ki se priključujejo na javno vodovodno omrežje, morata biti natančno definirani pozicija priključka in lokacija odjemnega mesta. Dnevno se srečujemo s težavami, ker ne moremo ne investitorju in ne upravnim enotam z gotovostjo posredovati natančnega podatka o obstoječih vodovodnih priključkih. Zaradi tega že vrsto let izpostavljamo potrebo, da je treba dogovoriti obseg in način financiranja zajema geo-lokacije manjkajočih priključkov, ki v preteklosti niso bili evidentirani.

Za vzpostavitev podatkov je treba geo-locirati in atribuirati 37.556 obstoječih odjemnih mest, kar je približno 12.000 priključkov. Realizacija projekta »Množični zajem podatkov o obstoječih priključkih v petih letih« je ocenjena na približno 800.000 EUR oz. na leto 160.000 EUR.

Z realizacijo programa ter vzpostavitvijo baze priključkov bi zadostili zakonskim zahtevam in si zagotovili preskok na bistveno kvalitetnejšo raven komuniciranja z uporabniki, obveščanja o motnjah na sistemu ter obvladovanja samega sistema, izdaje soglasij, spremljanja poškodb priključkov, planiranja ter načrtovanja obnov in novih vlaganj v sistem oskrbe.

3.11.2 Razvoj daljinskega odčitavanja vodomero

Prednost daljinskega odčitavanja vodomero

Usmeritev podjetja je obračun porabe vode pri porabnikih na podlagi mesečnega odčitane stanja na vodomero. Zato je treba vsak mesec odčitati cca. 38.000 odjemnih mest, ki so razpršena po celotnem vodovodnem sistemu, kar zahteva veliko število odčitovalcev ter delovnih sredstev za izvajanje del. Nadgradnja vodomero z daljinskim odčitavanjem ter povezava le-teh v fiksna omrežja pripomore k zniževanju stroškov odčitavanja ter nudi možnost, da pridobimo podatke v vsakem trenutku tudi za ostale potrebe (analiza omrežja, analiza porabe, analiza izgub ...).

Daljinsko odčitavanje je z današnjo tehnologijo in opremo vse bolj aktualno in tudi vse bolj dostopno. V primerjavi s klasičnim odčitavanjem vodomero daljinsko ponuja kar nekaj prednosti:

- večja hitrost in število opravljenih odčitkov;
- hitra obdelava dobljenih podatkov (hitrejši obračun porabe);
- odčitavanje brez motenja uporabnika in v njegovi odsotnosti;

- izključitev človeškega faktorja pri odčitavanju;
- možno odkrivanje in hitro odpravljanje napak, katerih vzrok so lahko napaka na vodomero, napaka na inštalaciji (puščanje), nedovoljeni posegi v merilno mesto, itd.;
- možna izgradnja fiksne omrežja za odčitavanje.

Opremljenost vodomero z daljinskim odčitavanjem

Program opremljanja merilnih mest z elementi za daljinsko odčitavanje porabe vode pri porabnikih je začel v letu 2004. Predvideval je vgradnjo elementov za daljinsko odčitavanje na 25.000 odjemnih mestih v 5 letih, začetek del v letu 2005. Stroški za izvedbo projekta so bili ocenjeni na okoli 2.100.000 EUR oz. na letni ravni 420.000 EUR. V program niso bili zajeti pomožni vodomero, montirani v večstanovanjskih objektih, niti novi priključki.

Program je bil zasnovan na uporabi obstoječih vodomero, a z nadgradnjo številčnice z impulznim izhodom ter vgradnjo radio-modula. V odvisnosti od merilnega mesta se vodomere priključi na radio-modul preko enega ali več vhodov. Tako opremljeni vodomere se odčitavajo daljinsko z uporabo ročnih terminalov. Konec leta 2014 je bilo z radijskimi oddajniki opremljenih 13.595 individualnih odjemnih mest, predvsem stara mestna jedra v Kopru, Izoli in Piranu ter okolica Izole in Kopr. Zaradi pomanjkanja sredstev program ni bil realiziran v predvidenem obsegu.

Vzporedno se je v poslovno-stanovanjskih objektih, kjer so vodomere skupinski in nameščeni v skupnih prostorih, vgrajevalo stacionarne centrale za zajem in prenos podatkov na daljavo po optičnem omrežju. Vodomeri so enake izvedbe kot prej navedeni in so ožičeni s centralno procesno enoto. Konec leta 2014 je bilo tako opremljenih 2.329 vodomero, nameščenih v 39 objektih.

Zamenjava obstoječih radijskih oddajnikov

Avtonomija baterijskega napajanja radio-modula je 10 let, kar je tudi življenjska doba naprave. Izraba oddajnika sovпада z drugo menjavo vodomera, zato bo treba v prihodnjem obdobju zamenjati precejšnje število radio-modulov.

Smiselno je nadaljevati z vzdrževanjem obstoječe opremljenosti vodomero z radijskimi oddajniki, ki so nameščeni večinoma v mestnih jedrih.

Ocena potrebnih sredstev za zamenjavo obstoječega sistema daljinskega odčitavanja so prikazana v spodnji tabeli. Ocena je narejena na povprečni ceni radio-modula v znesku 100 EUR.

Usmeritev nadaljnjih vlaganj v sistem obračunskih vodomero in daljinskega odčitavanja

Nadaljnja vlaganja v sistem daljinskega odčitavanja je smiselno uskladiti z nabavo novih vodomero, ki naj bodo volumetrične izvedbe z vgrajenim oddajnikom oz. oddajnikom, nameščenim na vodomere (clip-on). Pri tej izvedbi je uporabnost vodomera vezana na življenjsko dobo radijskega oddajnika (avtonomija napajanja), ki znaša 10 let in se na 5 let izvede samo kontrola na merilni liniji.

Pregled vgrajenih radijskih modulov in potrebne zamenjave po letih

leto vgradnje	št. radijskih modulov	leto zamenjave	št. radijskih modulov	potrebna sredstav (v EUR)
2005	323	2015	323	32.300
2006	1.193	2016	1.193	119.300
2007	2.261	2017	2.261	216.100
2008	653	2018	653	65.300
2009	1.724	2019	1.724	172.400
2010	1.515	2020	1.515	151.500
2011	1.996	2021	1.996	199.600
2012	2.787	2022	2.787	278.700
2013	900	2023	900	90.000
2014	344	2024	344	34.400
	13.596		13.596	1.359.600
Povprečen strošek na letni ravni				135.960

Dosedanje izkušnje pri uporabi sistema daljinskega odčitavanja so pozitivne in so v veliko pomoč pri pridobivanju ažurnih podatkov o porabi vode, še posebno v mestnih jedrih, kjer je gostota priključitve največja in so vodomeri običajno nedostopni. Z izgradnjo sistema daljinskega odčitavanja se število odčitovalcev kljub letnemu prirastu novih priključkov ni povečalo. Iz zgornje tabele je razvidno, da je za vzdrževanje obstoječega sistema daljinskega odčitavanja treba v naslednjih letih predvideti okoli 136.000 EUR/leto.

3.11.3 Integrirani sistemi vodenja

1. 4. 2014 je začel veljati nov dokumentacijski sistem družbe, s čimer smo zaokročili triletno obdobje intenzivnega dela na prenovi dokumentov. Primarni cilj prenove je bil poleg posodobitve oblikovne in vsebinske zasnove predvsem integracija zahtev vseh sistemov vodenja v družbi v enovit dokumentacijski sistem.

Model postavlja v ospredje povezave, medsebojne vplive, obvladovanje in stalno izboljševanje procesov. Razumevanje in obvladovanje medsebojnih vplivov je pomemben sestavni del optimiziranja procesov.

Osnovni izvedbeni dokumenti so opisi procesov realizacije, podpore in vodenja, ki vsebujejo zahteve posameznih integriranih sistemov, smiselno razdelitev na podprocese ter določitev kazalnikov merjenja uspešnosti in predstavljajo okvir za izvedbene dokumente v obliki navodil za delo. Slednja vključujejo opise postopkov in zaporedje korakov ter določajo odgovornosti neposrednih izvajalcev aktivnosti.

Na novo so bili pripravljene organizacijski predpisi družbe, ki so poenoteni za vse integrirane sisteme v družbi (obvladovanje dokumentov, zapisov, notranje presojanje, izvajanje vodstvenega pregleda, obvladovanje preventivnih in korektivnih ukrepov ...).

Za vsak integriran sistem vodenja je bil pripravljen priročnik kot osnovni dokument, ki povzema specifične zahteve področja v skladu s standardi in predpisi ter določa način izvajanja aktivnosti za izpolnjevanje teh zahtev v družbi.

Krovni dokument predstavlja Poslovník integriranih sistemov, ki določa pravila za zagotavljanje izpolnjevanja enotnih zahtev vseh integriranih standardov. Dokumentacijski sistem vključuje tudi druge vrste dokumentov (pravilnike, načrte ...).

Na novo je bilo v tem obdobju oblikovanih, kritično pregledanih, usklajenih in dokončno sprejetih skupno več kot 130 dokumentov. S tem pa delo še ni zaključeno, saj nas v naslednjih letih čaka še prenova preostalih dokumentov pa tudi oblikovanje novih. To terjajo nenehne spremembe, vezane na predpise, tehnološki napredek, procese in organiziranost. Hkrati je treba upoštevati, da v letu 2015 prihaja nova izdaja standarda kakovosti, ki bo pomembno vplivala na nadaljnje aktivnosti.

Veliko pozornosti posvečamo usposabljanju in ohranjanju kompetentnosti zaposlenih sodelavcev. Da bi jih podrobneje seznanili z novim dokumentacijskim sistemom družbe in jim osvežili znanje na področju notranjega presojanja, je bilo v drugi polovici junija organizirano interno izobraževanje za notranje presojevalce.

Na osnovi spremljanja in merjenja izvajamo analize procesov, ugotavljamo njihovo primernost in učinkovitost ter uvajamo ukrepe za njihovo optimiziranje in izboljševanje. Na mesečnih sestankih Sveta kakovosti redno preverjamo realizacijo sprejetih ukrepov, njihovo učinkovitost ter po potrebi sprejemamo nove preventivne in korektivne ukrepe.

S tako zastavljenim modelom nenehnega izboljševanja procesov stremimo k doseganju strateških ciljev družbe (po maskoti družbe poimenovanih »Kapkovi cilji«), določenih za posamezen integriran sistem.

Model integriranih sistemov, zasnovan na podlagi zahtev sistema vodenja kakovosti ISO 9001:2008, je bil podvržen tudi neodvisni zunanji presoji. Certifikacijska hiša Bureau veritas, d. o. o., je 8. in 9. 4. 2014 izvedla recertifikacijsko presojno sistema vodenja kakovosti ter potrdila ustreznost, primernost, učinkovitost in skladnost vzpostavljenega sistema vodenja naše družbe z zahtevami standarda kakovosti.

Ponovno nam je bil podeljen certifikat SIST EN ISO 9001:2008 za področje »oskrba s pitno vodo, raziskovanje, snovanje, razvoj, izgradnja in vzdrževanje vodovodnega sistema«.

Presoja je potrdila, da uspešno izpolnjujemo zastavljene naloge in da je integrirani sistem vodenja pravilno usmerjen. Temeljni cilji, ki smo si jih zadali in si zanje vztrajno prizadevamo, so: vzpostavitev, nadaljnje razvijanje, kakovostno delovanje in nenehno izboljševanje integriranih sistemov z namenom doseči zastavljene cilje in s tem zadovoljstvo vseh deležnikov.

3.11.4 Novi vodni viri

3.11.4.1 Dolgoročne rešitve

Najpomembnejše naloge na področju razvoja v zadnjih letih so bile in so še vedno povezane z zagotovitvijo novih vodnih virov in s projektom »Hidravlične izboljšave vodovodnega sistema na Obali«. Delo na teh nalogah se je nadaljevalo tudi v letu 2014. Zaradi preglednosti in jasnosti so najbolj bistveni vsebinski podatki v skrajšani obliki prikazani tudi za krajše obdobje pred letom 2014.

Za programsko obdobje 2007–2013 je bil sprejet Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture (OP ROPI), ki je med projekti za pridobitev sredstev iz Kohezijskega sklada EU vključeval tudi projekt »Oskrba s pitno vodo Obale in Krasa« (poglavje 3.2.5.2.). Projekt naj bi dolgoročno rešil probleme s pitno vodo celotne z vodo deficitarne obalno–kraške regije, in sicer z novim (dodatnim), zanesljivim vodnim virom, ki bi omogočal varno, kvalitetno in stroškovno učinkovito vodno oskrbo.

Projekt je bil glede na svoj regionalni in dolgoročni pomen opredeljen kot državna infrastruktura, zato je kot investitor in naročnik dokumentacije nastopalo Ministrstvo za okolje in prostor (MOP).

Vendar pa je bilo delo na državnem lokacijskem načrtu (DLN), ki je kot dolgoročni vodni vir za slovensko Istro in zaledno kraško območje predvideval gradnjo akumulacije Padež, še preden je bil le-ta sprejet, ustavljeno in se tudi pozneje ni več nadaljevalo.

Ob tem je treba poudariti, da so rešitve z akumulacijami edine primerne in učinkovite tudi v okviru nujnega prilagajanja na podnebne spremembe. Poleg tega, da akumulacije zagotavljajo vodne zaloge in načrtno gospodarjenje z vodo, so pomembne tudi zato, ker zmanjšajo ogroženost posameznih območij in preprečijo velike gospodarske ter okoljske škode, ki jih povzročajo vse pogostejše suše in poplave.

Država ni nikoli pojasnila, zakaj je bil projekt ustavljen. Namesto tega projekta se je leta 2010 na iniciativo MOP začela pripravljati nova varianta pod sicer istim naslovom »Oskrba s pitno vodo Obale in Krasa«, vendar s povsem drugačno vsebino:

- povečan odjem vode iz zajetja Klariči (Kraški vodovod) za dodatnih največ 200 l/s;
- zagotovitev vode do največ 70 l/s iz zajetja Bistrica (vodovod Ilirska Bistrica);

- transport vode do VH Rodik, ki je skupna točka vseh treh vodovodnih sistemov (Rižanski, Kraški, Ilirskobistriški vodovod);
- izvedba vseh s tem povezanih objektov, naprav in posegov na zajetju Klariči in na transportnih cevovodih Klariči–Rodik ter Ilirska Bistrica–Rodik;
- lokalne prilagoditve sistema RVK za prevzem povečanih količin vode (skupno s sedanjimi do 300 l/s) na lokacijah VH Brezje, RTŽ Črni Kal in vodarne Rižana);
- izvedba večjih del (ki niso v zvezi z dodatnimi količinami za RVK) na primarnih cevovodih in sekundarnih omrežjih kraškega in ilirskobistriškega vodovoda – obnove ter rekonstrukcije cevovodov in objektov.

Vrednost tega projekta je bila ocenjena na 48 mio. EUR. Za financiranje naj bi pridobili do 80 % nepovratnih sredstev iz Kohezijskega sklada EU. Preostala sredstva bi zagotavljali proračun RS in občinski proračuni v sorazmernih deležih.

Februarja 2011 je bila podpisana »Pogodba o pripravi, izvedbi in obratovanju sistema oskrbe s pitno vodo Obale in Krasa«, in sicer med MOP in občinami: Hrpelje-Kozina, Sežana, Miren-Kostanjevica, Ilirska Bistrica, Komen, Divača,

Koper, Izola in Piran. Vseh 9 občin je podpisalo – kot sestavni del citirane pogodbe – tudi medsebojni »Dogovor o deležih financiranja vodnih virov in transportnih cevovodov«.

Za nosilno občino projekta je bila določena občina Sežana, za koordinatorja pa Kraški vodovod. Po terminskem planu bi vsa dela morala biti zaključena do marca 2015.

Rižanski vodovod je večkrat z utemeljenimi pisnimi obrazložitvami opozarjal na vrsto bistvenih vprašanj, ki v zvezi s projektom niso bila omenjena: varnost oskrbe s pitno vodo, kakovost pitne vode, ekonomska upravičenost investicij, cena vode, stalno povečevanje zamude pri pripravi projekta itd.

Leta 2014 je država tudi uradno ugotovila, da zaradi zamud tega projekta v programskem obdobju 2007–2013 (ki se izvedbeno zaključi leta 2015) ni mogoče izvesti. Načelno naj bi ga – s spremembami vsebinske narave ter virov in pogojev financiranja – prenesli v naslednje programsko obdobje 2014–2020.

Osnovna programska dokumenta za načrtovalsko-proračunsko obdobje 2014–2020 sta Strategija razvoja Slovenije in Operativni program za

izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP, sprejet na Vladi RS 13. 11. 2014 in posredovan Evropski komisiji). Čeprav sta obsežna, sta dokumenta vsebinsko zelo splošna: prioriteta področja za naložbe so sicer določena (med njimi ni oskrbe s pitno vodo), niso pa opredeljeni konkretni projekti (za razliko od predhodnega OP ROPI 2007–2013, ki je poleg področij določal tudi pomembnejše sektorske projekte).

Občine Sežana, Hrpelje-Kozina, Divača, Komen in Miren-Kostanjevica so decembra 2014 predlagale, naj se s sklenitvijo aneksa k pogodbi (feb. 2011) med vsemi 9 občinami in MOP potrdi interes za realizacijo projekta »Oskrba s pitno vodo Obale in Krasa«. Aneks naj bi podpisala tudi novoustanovljena občina Ankaran.

Ker dobro poznamo problematiko oskrbe s pitno vodo, v RVK menimo, da bi bilo dobro pred predlagano odločitvijo o skupni realizaciji projekta preveriti:

1. ali je projekt vsebinsko skladen z načeli za izbor projektov oskrbe s pitno vodo, ki so navedena v tč. 2.6.3.1.2. OP EKP 2014–2020 in vključujejo naslednje zahteve:

- zagotovljena dolgoročna primernost (količina, kakovost) vodnega vira;
- zagotovljena gospodarna in varna raba zajetij za pitno vodo;
- nova zajetja za pitno vodo se prednostno usmerjajo na neonesnažene vodne vire in vodne vire, ki jih je lažje in gospodarjeje varovati;
- vsak javni vodovod mora imeti rezervna zajetja za pitno vodo.

Presoja projekta po teh načelih bo pokazala, ali sploh izpolnjuje pogoje, da bi lahko bil izbran.

Ocena izpolnjevanja zahtev v navedenih načelih ni mogoča brez strokovno utemeljenih odgovorov na bistvena vprašanja, na katera je RVK zaradi zagotovitve varne, dolgoročne in stroškovno učinkovite oskrbe s pitno vodo opozarjal že v prejšnjih letih, in sicer:

a) ocena varnosti oskrbe s pitno vodo, ki jo bo zagotavljal projekt;

a1) vodne količine:

kolikšna je zanesljivost odjemov predvidenih vodnih količin – bistveno povečanje črpanja podtalnice v Klaričih; kakšne bodo glede na spremembe projekta razpoložljive količine vode za Obalo in kakšne bodo posledice ter kdo bo odgovoren, če po dokončanju projekta teh količin ne bo mogoče doseči.

Upoštevati je treba razmere v dolgotrajnih sušnih obdobjih, ko so potrebe po vodi največje, hidrološki režimi in izdatnost vodonosnikov podtalnice, ki se napajajo iz povodij Soče, Vipave in kraških podzemnih dotokov (Reka – Timav), pa se spreminjajo.

a2) nevarnost onesnaženja vodnega vira Klariči: izjemno veliko in zapleteno zaledje vodonosnikov; vodozbirno in vplivno območje sega daleč v Italijo (naselja, industrija, promet – avtoceste in večtirna železnica Trst–Benetke, intenzivno kmetijstvo); zaradi bližine morja potencialna nevarnost vdora morske vode zaradi depresijskih lijakov ob črpalnih vodnjakih, ki se poglobljajo in širijo pri povečanih odjemih podtalnice; potrjen je že izvedbeni plan (28. 1. 2014 s sodelovanjem Slovenije) načrtovanega

6. evropskega železniškega koridorja (Madrid–Lyon–Trst–Budimpešta–Kijev) s hitrostmi vlakov 180 do 200 km/h; koridor teče v neposredni bližini zajetja Klariči in v njegovem najožjem, ožjem in širšem vodovarstvenem območju.

Doslej ni bil nikjer omenjen, še manj prikazan, noben scenarij glede oskrbe s pitno vodo v primeru izpada vodnega vira Klariči, ki naj bi z obravnavanim projektom postal temeljni vodni vir za Obalo tudi v sušnem obdobju.

b) stroškovni vidiki in ekonomska upravičenost projekta:

- upoštevati je treba merila in kriterije, ki jih določa Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ, kar doslej ni bilo narejeno, čeprav je to podlaga za odločitve o investicijah in njihovo vključitev v razvojne programe; med pripravo projekta je zato treba analizirati in upoštevati tudi nekatera bistvena dejstva:
 - kraško in ilirskobistriško območje imata za oskrbo s pitno vodo dovolj lastnih vodnih virov; pri obstoječih vodovodnih sistemih so (poleg normalnega vzdrževanja) potrebne le dograditve za območja, ki še nimajo vode; potreben bi bil tudi rezervni vodni vir, kar je pri dosedanjem projektu povsem prezrto;
 - območje Obale se dejansko edino že desetletja bori s pomanjkanjem pitne vode; specifično dejstvo je, da vodni vir Rižana v povprečnem hidrološkem letu lahko krije potrebe po pitni vodi 6 do 8 mesecev; ta voda za odjemalce na Obali ni samo najbližja, temveč tudi najbolj kvalitetna in daleč najcenejša,

zato ni upravičeno pričakovati, da vode iz Rižane ne bi uporabljali, kadar je dovolj, ampak bi dovajali vodo, ki je neizogibno dražja, ker jo je treba črpati 600 m visoko iz 70 km oddaljenega zajetja; ta dejstva še kako vplivajo na cenovno-stroškovno učinkovitost in izkaze ekonomske upravičenosti projekta glede na višino investicij in druga merila, ki jih določa Uredba; potrošniki vode, zaradi katerih se projekt načrtuje, pa imajo vsekakor pravico vedeti, kakšna bo zanje cena vode, če bo ta projekt izveden.

V tem kontekstu so zato lahko spet zelo aktualne variante dopolnilnega vodnega vira za Obalo (npr. desalinizacija), ki bi poleg večje varnosti pri oskrbi z vodo omogočal tudi največjo prilagodljivost obratovanja in s tem v največji meri izkoriščanje cenovno najugodnejšega vira Rižana. Pri analizi stroškovnih vidikov je namreč treba upoštevati celovitost stroškov vseh vodnih virov na letni ravni, kar je podlaga za dolgoročne projekcije in kazalnike stroškovne učinkovitosti projekta.

c) ocena kakovosti pitne vode glede na predvideno istočasno zagotavljanje vode za Obalo iz več različnih vodnih virov:

- v dosedanjo oskrbo Obale s pitno vodo je bilo (in je še vedno) vključenih več vodnih virov: Rižana, Klariči, Gradole in Sečovlje. V skladu s standardom SIST EN 805 (vodna oskrba – zahteve za vodovodne sisteme in njihove sestavne dele) se je režim obratovanja vodovodnega sistema RVK prilagajal tako, da je distribucija vode na posameznih območjih sledila načelu, da se območja potrošnje oskrbujejo v čim večji meri iz enega vodnega vira s čim manj mešanja iz drugih virov.

Ob povečanju vodnih količin iz virov Klariči in dodatno Ilirska Bistrica to ne bo več mogoče. Ker gre za različne vodne vire z različnimi hidrološkimi režimi in značilnostmi surove vode, z različnimi tehnologijami prečiščevanja in dezinfekcije pitne vode, je treba o tem pridobiti ustrezna predhodna strokovna mnenja.

2. Preveriti je treba nekatere pravne vidike predlaganega sklepanja aneksa oz. pogodbe. Pogodba, sklenjena med 9 občinami in MOP 2. 2. 2011, v 21. čl. določa, da pogodba preneha veljati, če na Službo Vlade RS za lokalno samoupravo in regionalno politiko vloga za dodelitev sredstev evropske kohezijske politike ne bo posredovana do 30. 6. 2012, kar ni bilo izpolnjeno. Pogodba nadalje določa, da po prenehanju veljavnosti pogodbe MOP do občin nima več nikakršnih obveznosti na podlagi sklenjene pogodbe.

Poleg tega je treba upoštevati tudi občino Ankaran, ki v času sklepanja navedene pogodbe še ni delovala.

3. V zvezi z obravnavanim projektom je treba opredeliti tudi vlogo, odgovornosti in naloge države. Uredba o merilih in pogojih za določitev prostorskih ureditev državnega pomena (Ur. l. RS 103/13) določa, da so prostorske ureditve državnega pomena tudi ureditve za zagotavljanje sistema javne oskrbe s pitno vodo na območjih, kjer te primanjkuje. Zakon o prostorskem načrtovanju (Ur. l. RS št. 33/07, 108/09) in Zakon o umeščanju prostorskih ureditev državnega pomena v prostor (Ur. l. RS št. 80/10) pa določata, da prostorske ureditve državnega pomena načrtuje država.

Stališče države (MOP), zapisano tudi v pogodbi med 9 občinami in MOP (2. 2. 2011), namreč, da obravnavani projekt ni državni investicijski projekt, ampak projekt 9 občin, ki ga sofinancirajo, zato ni v skladu z zakonodajo, ki za področje vodnih virov in oskrbo s pitno vodo določa konkretne pristojnosti, odgovornosti in naloge države.

Dejstvo je, da so dolgoročne rešitve oskrbe s pitno vodo v regionalnem merilu mogoče le kot sestavni del usklajenega prostorskega načrtovanja na državnem nivoju. Zato je nujno, da se temeljne usmeritve in rešitve za oskrbo s pitno vodo opredelijo in vključijo v ustrezne državne dokumente prostorskega načrtovanja za obdobje 2014–2020.

Našteta dejstva in ugotovitve narekujejo celovito vsebinsko, finančno in operativno revizijo projekta. Ugotovitve, predlogi in zaključki revizije, ki morajo biti strokovno utemeljeni in obrazloženi ter skladni s predpisi, bodo po ponovni uskladitvi z občinami in ministrstvom primerna podlaga za nadaljnje delo.

Desalinizacija

Evropske smernice in predpisi o oskrbi s pitno vodo zelo poudarjajo varnost te dobrine. V sedanjih razmerah bi bila desalinizacija dopolnilni vodni vir in s tem ukrep za bistveno izboljšanje zanesljivosti vodne oskrbe.

Kratek povzetek prednosti desalinizacije:

- zanesljiv in stabilen dopolnilni vodni vir;
- neodvisnost od hidroloških pogojev in klimatskih sprememb;
- pomembno izboljšanje varnosti oskrbe s pitno vodo zlasti v obdobjih dolgih suš in največje porabe vode, ko imajo vsi obstoječi vodni viri minimalno in kritično izdatnost;
- neposredna bližina obstoječega vodovodnega sistema in ključnih območij porabe vode;
- količine pitne vode je mogoče glede na dejansko porabo prilagajati v obsegu, ki ga naprave zmorejo, to pa omogoča racionalnost obratovanja;
- glede na zajem surove vode (morsko dno v območju dovolj intenzivnih morskih tokov) ni potrebna dodatna zaščita vira (kar je nujno pri vseh drugih vodnih virih);

- fleksibilne rešitve: zmogljivosti je mogoče – glede na potrebe – ob vzpostavljeni bazni rešitvi povečati mnogo enostavneje in tudi ceneje;
- možno je nadomestiti količine vode, ki jih sedaj zagotavljamo z nakupi na Hrvaškem (neodvisnost od zunanjih dobaviteljev, ki morajo v kritičnih razmerah zagotavljati pitno vodo najprej na svojih območjih).

Razvoj membranskih tehnologij v zadnjih letih (ogljikovi nanomateriali, procesi z uporabo biomimetike, rekuperacija energije) je povečal tehnološko učinkovitost desalinizacije ter bistveno zmanjšal porabo energije in stroške. To tehnologijo zato vse pogosteje uporabljajo tudi za oskrbo s pitno vodo iz javnih vodovodov. V Evropi je med največjimi napravami desalinizacija v Londonu (zgrajena leta 2010, zmogljivost 150.000 m³/dan, oskrba 400.000 gospodinjstev), v gradnji je še vrsta naprav v več državah. Na svetu se s pitno vodo, pridobljeno z razsoljevanjem, oskrbuje že več kot 300 mil. ljudi.

V okviru dosedanjega dela so bila proučena nekatera osnovna izhodišča:

- tehnično-tehnološka zasnova desalinizacije, variante najprimernejših lokacij, režim obratovanja glede na

nihanja in konice porabe vode, možnost priključevanja na obstoječo infrastrukturo, okvirna ocena investicije, stroški obratovanja in vzdrževanja, potrebna dokumentacija in postopki v posameznih fazah priprave projekta.

Podatke o vplivih na okolje še pridobivamo in bodo podlaga za tovrstno presojo v skladu z veljavnimi predpisi.

3.11.4.2 Hidravlična izboljšava vodovodnega sistema RVK

Projekt je namenjen izboljšanju hidravličnih in obratovalnih parametrov posameznih podsistemov in delov vodovodnega omrežja na območju obalnih občin. Projekt se je začel pripravljati že leta 2006 z izdelavo študije primernosti za sofinanciranje iz Kohezijskega sklada EU. Leta 2007 je bil uvrščen v Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007–2013 (OP ROPI) in ga je potrdila Evropska komisija.

V naslednjih letih je bila izdelana celotna investicijska dokumentacija:

- dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP);
- predinvesticijska zasnova (PIZ);

- investicijski program (IP);
- študija izvedljivosti (FS);
- analiza stroškov in koristi (CBA);
- strokovna ocena vplivov na okolje;
- prikaz projekta glede na zahteve »Natura 2000«;
- vloga za odobritev sredstev Kohezijskega sklada EU.

Sestavna dela investicijske dokumentacije sta tudi idejna zasnova (IZ) in idejni projekt (IDP), ki ju je izdelal RVK, ki je za celotno investicijsko dokumentacijo pripravljala tudi vse podatke in strokovne podlage. Idejni projekt je bil dan tudi v recenzijo Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani.

V skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ so investicijsko dokumentacijo obravnavali in sprejemali občinski sveti v Kopru, Izoli in Piranu. Dokumentacijo so preverjale službe ministrstev za okolje (MOP – kasneje MKO), za gospodarski razvoj in tehnologijo (MGRT) ter za finance (MF).

Projektna dokumentacija PGD-PZI je bila izdelana v letih 2010 in 2011. Pripravljena pa je bila tudi celovita hidravlična presoja vodovodnega sistema s predhodno pripravo matematičnega modela in aplikacijo računalniškega programa WaterCad, kar je obsežna in zahtevna naloga.

Matematični model vodovodnega sistema omogoča natančno določanje hidravličnih parametrov v različnih pogojih obratovanja, daje podatke za pravilno načrtovanje vodovodnih naprav, izdajo soglasij, določanje tlačnih con in pogojev požarne varnosti, simulacijo nepredvidenih pogojev ter hitro in pravilno ukrepanje ob izrednih dogodkih in izrednih razmerah. Integracija programa v obstoječ informacijski sistem RVK omogoča tudi zelo izpopolnjen nadzor obratovanja sistema in s tem njegovo učinkovito upravljanje, poleg tega tudi optimizacijo in racionalizacijo obratovanja.

Odločba o dodelitvi sredstev sofinanciranja projekta iz Kohezijskega sklada EU je bila izdana 10. 5. 2012 (MGRT). To leto se je tudi intenzivno izdelovala razpisna dokumentacija (RD), ločeno za tri področja:

- za izbor izvajalca (gradnja),
- za nadzor,
- za obveščanje in komuniciranje z javnostmi.

Tudi to dokumentacijo sta ministrstvi (MKO in MGRT) večfazno preverili in uskladili, kar je zahtevalo nekatera usklajevanja projektne dokumentacije.

Javna razpisa za nadzor in obveščanje sta bila zaključena in izvajalci izbrani januarja 2013. Razpis za gradnjo, kar je najzahtevnejše, je bil potrjen in objavljen februarja 2013. Pogodba z izvajalcem gradnje je bila sklenjena junija 2013. Zaradi dolgotrajnega potrjevanja vseh postopkov s strani ministrstev in urejanja bančnih garancij se je gradnja začela novembra 2013. Največji obseg gradnje je bil opravljen v letu 2014, vsa dela pa bodo zaključena (z vso zahtevano dokumentacijo, končnimi obračuni in poročili) junija 2015.

Namen in cilji projekta:

- povečanje varnosti in zanesljivosti oskrbe s pitno vodo; izboljšanje tlačnih razmer in hidravličnih parametrov vodovodnega sistema; zmanjšanje vodnih izgub; zmanjšanje števila okvar na cevovodih in s tem interventnih popravil, motenj in stroškov popravil; izboljšanje nadzora nad obratovanjem; izboljšanje požarne varnosti.

Obseg projekta:

v vseh treh občinah bo zgrajeno skupno 18.379 m

vodovodnega omrežja; s potrebnimi funkcionalnimi izboljšavami so obnovljeni vodohrani Dekani, Livade in Šalet; pri vodohranu Sv. Anton je povečana prostornina z dodatno vodno celico 500 m³ in zgrajeno novo črpališče, ki oskrbuje podsisteme Kubed-Gračišče-Movraž, Galantiči-Trebeše-Sočerga in Popetre-Truške-Boršt-Labor.

Vrednost projekta:

Skupna vrednost projekta znaša 9,1 mio. EUR, od tega bo 6,4 mio. EUR prispeval Kohezijski sklad EU, 1,1 mio. EUR proračun RS in 1,6 mio. EUR občinski proračuni (Mestna občina Koper 57 %, občina Izola 29 %, občina Piran 14 %). Vse vrednosti so brez DDV, ki je obveznost občinskih proračunov.

Projekt »Hidravlična izboljšava vodovodnega sistema Obale« se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007–2013 (ki se izvedbeno in finančno zaključuje v letu 2015) z delnim sofinanciranjem Kohezijskega sklada EU. Koordinator projekta je Rižanski vodovod Koper, v njem pa poleg vseh treh obalnih občin sodelujeta še Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo ter Ministrstvo za okolje.

V času izdelave tega poročila se dela izvajajo na območju vseh občin in potekajo v skladu s potrjenim terminskim planom.

3.12 Delovanje sindikata

Sindikata SKVNS Rižanski vodovod (v nadaljevanju sindikat družbe) je v družbi Rižanski vodovod Koper, d. o. o. – s. r. l., (v nadaljevanju RVK) reprezentativni sindikat. Delovanje sindikata je opredeljeno s statutom sindikata SKVNS, pravili sindikata družbe, podjetniško kolektivno pogodbo in planom dela sindikata družbe za tekoče leto v sklopih aktivnosti:

- delovanje pod vodstvom krovnih sindikalnih organizacij,
- aktivnosti v zvezi z izboljševanjem življenjske ravni delavcev RVK,
- aktivnosti v zvezi s kulturnimi in razvedrilnimi dejavnostmi članstva SKVNS,
- aktivnosti v sodelovanju z drugimi pravnimi osebami in celotnim kolektivom RVK.

Krovni plan dela je sestavljen v skladu z aktivnostmi krovnega sindikata, predlogi članov sindikata družbe in predlogi vodstva družbe RVK.

Tudi v letu 2014 so bile aktivnosti sindikata družbe usmerjene predvsem v podajanje predlogov pogajalski skupini, ki so bili izhodišča za posamezna področja v okviru pogajanj za novo Kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti. Pogajanja potekajo že vrsto let, niso pa še zaključena.

Posamezni člani sindikata družbe so se udeleževali sej predsedstva in drugih organov SKVNS ter seminarjev in izobraževanj v okviru Sindikalne akademije ZSSS.

Ostale aktivnosti so potekale v ustaljenih okvirih v skladu z zaznanimi prednostmi.

3.13 Informacijska varnost

Leto 2014 je bilo na področju informatike in informacijske varnosti zaznamovano kot leto priprav pri prehodu na elektronsko poslovanje. Pripravili in prilagodili smo vse poslovne programe in računalniško opremo za digitalno prejemanje in oddajanje računov ter ostale dokumentacije. Pripravili smo vmesnik za pošiljanje računov proračunskim uporabnikom preko UJP in 30. 12. 2014 uspešno poslali prvi paket.

Izvedli smo ukrepe in priporočila za izboljšave Sistema upravljanja varovanja informacij in tako povečali informacijsko varnost. Ti ukrepi se nanašajo na predelave pisarn, posodabljanje zaščit informacijskega sistema, posodobitev računalniške opreme po planu in sprotno osveščanje zaposlenih.

Poleg elektronskega dokumentacijskega sistema smo sprotno dopolnjevali poslovne aplikacije in jih prilagajali zakonskim zahtevam ter spremembam delovnega procesa. Teh je bilo v letu 2014 kar nekaj, od spremembe obračuna komunalnih storitev, spremembe v finančni zakonodaji, spremembe in dopolnitve ZVDAGA-a do že omenjenega ZOPSPU-a, ki od 1. 1. 2015 predpisuje elektronsko pošiljanje računov proračunskim uporabnikom.

Izvedena je bila notranja presoja Sistema upravljanja varovanja informacij (SUVI), ki je pokazala visok nivo zavezanosti poslovodstva za kakovost in varovanje informacij. Podani so bili tudi predlogi za izboljšave.

3.14 Pomembni poslovni dogodki po izteku poslovnega leta

- Dne 1. 1. 2015 je začela delovati občina Ankaran, ki je bila ustanovljena junija 2011 z izločitvijo naselja Ankaran iz območja Mestne občine Koper.
- 1. 1. 2015 se je dvignila stopnja davka na finančne storitve iz 6,5 % na 8,5 %.
- Objavljeno je bilo poročilo o izvajanju oskrbe s pitno vodo v letu 2014 na portalu Ministrstva za kmetijstvo in okolje.
- Februarja 2015 je bila končana 1. faza cenične sredstev infrastrukture občin, na podlagi katere je bil izdelan cenični elaborat. Svet ustanoviteljic družbe je 23. 2. 2015 izdal sklep o slabitvi vrednosti sredstev občin ter naložil družbi, da s postopki cenične nadaljuje.
- 30. 3. 2015 je bila izdelana dokončna cenitev infrastrukture.
- Družbo je februarja 2015 obiskal tržni inšpektor, ki v zvezi z obračunom cen javne službe ni našel nobenih nepravilnosti.
- Z Istrskim vodovodom Buzet so bila v aprilu 2015 urejena razmerja o dobavi vode z veljavnostjo do 2020, ter z dvigom cene iz 0,46 EUR/m³ na 0,58 EUR/m³ oz. z vodnim povračilom iz 0,82 EUR/m³ na 0,96 EUR/m³.

- Nadaljuje se izvedba projekta »Hidravlične izboljšave vodovodnega sistema Obale«.
- Vzpostavljen je sistem za elektronsko pošiljanje računov fizičnim in pravnim osebam.
- Uspešno je bila opravljena kontrolna presoja ISO 9001:2008 ki jo je izvedla certifikacijska hiša Bureau veritas, d. o. o..
- Nova spletna stran družbe je s strani CSS Design Awards nominirana med najboljšimi na svetu.

3.15 Analiza uspešnosti poslovanja

Poslovno leto 2014 je zaznamovala uvedba novih cen oskrbe s pitno vodo, oblikovanih po Uredbi o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012, v nadaljevanju: Uredba). Vpeljati smo morali nov sistem obračunavanja cen, in sicer vodarino na m³ ter omrežnino na vodomer oziroma na stanovanjsko enoto za večstanovanjske stavbe. Ti dve postavki sta nadomestili obstoječe prihodke od prodaje vode, prihodke od vodnega povračila in prihodke od vzdrževalnine.

Ker pri izdelavi elaborata o oblikovanju cen avgusta 2013 vsi podatki niso bili znani, je izračun slonel na planskih predpostavkah in podatkih,

baziranih na ocenah. Ena od teh ocen je bilo tudi število omrežnin, na katerih se bo razdelila letno zaračunana omrežnina. Omrežnina se po Uredbi namreč zaračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera in faktorji iz Uredbe. Za večstanovanjske stavbe pa velja, da se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek z najnižjo omrežnino. Za izračun omrežnine na enoto so bili uporabljeni ocenjeni podatki iz registra nepremičnin in obstoječi podatki obračunske službe družbe o odjemnih mestih.

Ko pa je družba začela zaračunavati nove cene, so številni uporabniki – zaradi napovedane uvedbe davka na nepremičnine in začetka obračunavanja omrežnine za vodo, odvajanje in čiščenje po metodologiji iz Uredbe v Mestni občini Koper in Občini Piran – sporočili nove, drugačne podatke o številu stanovanjskih enot v stavbah. Posledica: dejansko stanje števila omrežnin v letu 2014 je bilo bistveno manjše, kot je bilo načrtovano, kar se odraža v nižjih prihodkih od omrežnine za 442.866 EUR. Zaradi izpada prihodkov iz naslova omrežnine je bila pripravljena Dopolnitev elaborata o oblikovanju cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo s predvidenim dvigom cene omrežnine, česar pa svet ustanoviteljic ni sprejel.

V letu 2014 je bilo mogoče še vedno zaznati vpliv splošne recesije, ki se je odražala v nižji porabi vode uporabnikov (za 223.006 m³) in v upadu obsega tržnih dejavnosti družbe v primerjavi z letom prej (za 434.924 EUR). Upadu tržnih dejavnosti je botroval tudi projekt hidravličnih izboljšav, ki je zmanjšal obseg investicijskih del v ostalo infrastrukturo.

Družba je poslovno leto 2014 zaključila z dobičkom v višini 6.746 EUR. Od tega je poslovno-izidna enota Pogon, ki v pretežni meri izvaja dejavnost

javne gospodarske službe, zabeležila 32.097 EUR izgube, poslovno-izidna enota Vzdrževanje 22.788 EUR dobička, služba Razvoja 8.580 EUR izgube, Investicijski sektor pa 24.634 EUR dobička.

Celotni prihodki družbe znašajo 9.925.783 EUR, kar je 5 % manj, kot je bilo planirano v rebalansu poslovnega načrta za leto 2014 (v nadaljevanju RPN), in 2 % manj kot v predhodnem letu. Prihodki po ključnih kategorijah so prikazani v spodnji tabeli.

(v EUR)	2014	delež v prihodkih	RPN 2014	2013	2014/RPN 2014	2014/2013
Prihodki od vodarine	5.365.810	54%	5.719.898	5.913.761	94	91
Prihodki od omrežnine	2.586.803	26%	3.029.669	0	85	-
Prihodki od storitev	1.086.320	11%	1.218.796	1.119.370	89	97
Provizija komunalnih podjetij	371.041	4%	270.000	254.040	137	146
Prihodki od vzdrževalnine	192.751	2%	0	1.798.077	-	11
Prihodki od obresti	189.241	2%	175.000	251.355	108	75
Ostali prihodki	76.460	1%	17.750	137.237	431	56
Prihodki od vodnega povračila	31.073	0%	0	543.802	-	6
Prihodki od izterjanih odpisanih terjatev	14.627	0%	0	87.403	-	17
Prejete odškodnine zavarovalnice	11.657	0%	17.000	50.528	69	23
SKUPAJ	9.925.783	100%	10.448.113	10.155.572	95	98

Prihodki od vodarine so za 354.783 EUR nižji od planiranih v letu 2014. Prodanih je bilo 441.206 m³ manj vode, kot je bilo načrtovano, predvsem zaradi izjemno deževnega leta. Januarja je bila vodarina zaračunana še po starih cenah, razen za industrijske porabnike. V letu 2014 beležimo tudi upad prihodkov od vodarine glede na leto 2013, in to za 547.951 EUR. Prodanih je bilo 223.006 m³ manj vode, poleg tega so se cene vode za m³ 1. 1. 2014 znižale za 3 % za gospodinjstva in za 6 % za gospodarstvo. Količina prodane vode po višji ceni, 1,3 EUR/m³ (gospodarstvu), je v primerjavi s preteklim letom upadla za 12 %, po nižji ceni, 0,7889 EUR/m³ (gospodinjstva, nepridobitne dejavnosti), pa je ostala na isti ravni. 1. 1. 2014 se je cena za prebivalce, ki nimajo stalnega prebivališča, znižala iz prvotne višje, 1,380 EUR/m³, na nižjo, 0,7889 EUR/m³.

V letu 2014 je bilo razmerje med prodano vodo po nižji in višji ceni 70 : 30, v letu 2013 pa 67 : 33.

VODA	2014	2013	Razlika	Indeks
Nižja cena m ³	3.945.377	3.943.865	1.512	100
Višja cena m ³	1.728.218	1.952.935	- 224.717	88
SKUPAJ m³	5.673.595	5.896.800	- 223.205	96

Kljub nižjim prihodkom od prodaje vode število odjemnih mest, izdanih računov in opominov iz leta v leto narašča, kar je razvidno iz spodnje preglednice.

Leto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Izdani računi	403.300	403.863	427.792	434.391	440.784	446.260	456.542	454.725
Izdani dobropisi	2.391	5.856	2.620	2.180	2.330	2.100	1.856	4.493
Izdani opomini	12.169	9.826	15.000	14.952	14.439	19.905	21.385	17.297
Izdani nalogi	308	415	1.050	1.166	1.074	1.205	1.284	1.015

Prihodki od vodnega povračila so znašali 31.073 EUR in so bili zaračunani le še v januarju.

Prihodki od vzdrževalnine so znašali 192.751 EUR in predstavljajo preostanek vzdrževalnine, ki ga je družba izkazovala med pasivnimi časovnimi razmejitvami na dan 31. 12. 2013 v višini 40.397 EUR, ter zaračunano vzdrževalnino v januarju v višini 152.354 EUR. Družba je tako zbrane prilive enakomerno črpala vse leto za obnove in vzdrževanje priključkov, ki niso bili pokriti z zaračunano omrežnino.

Prihodki od omrežnine so v primerjavi z RPN nižji za 442.866 EUR. Prvi razlog je ta, da je bila januarja

porabnikom obračunana še vedno vzdrževalnina, omrežnina pa samo za industrijske porabnike, in sicer v višini 26.053 EUR. Tako je znašal januarja izpad prihodkov iz naslova omrežnine 226.420 EUR. Preostali izpad v višini 216.446 EUR pa gre pripisati spremembi obračunskih enot omrežnine.

Prihodki od storitev so nižji od planiranih za 11 %. Nerealizirani so bili namreč planirani prihodki, ki bi jih morale financirati občine, in sicer od prevozov vode v višini 46.440 EUR in od izdajanja soglasij, vodenja katastra in vodenja infrastrukture v višini 192.946 EUR.

Prihodki od provizije komunalnih podjetij so bili višji od planiranih za 37 % zaradi dviga cen storitev komunalnih podjetij v letu 2014.

Upad prihodkov od obresti je posledica znižanega obsega finančnih naložb in hkratnega znižanja obrestnih mer.

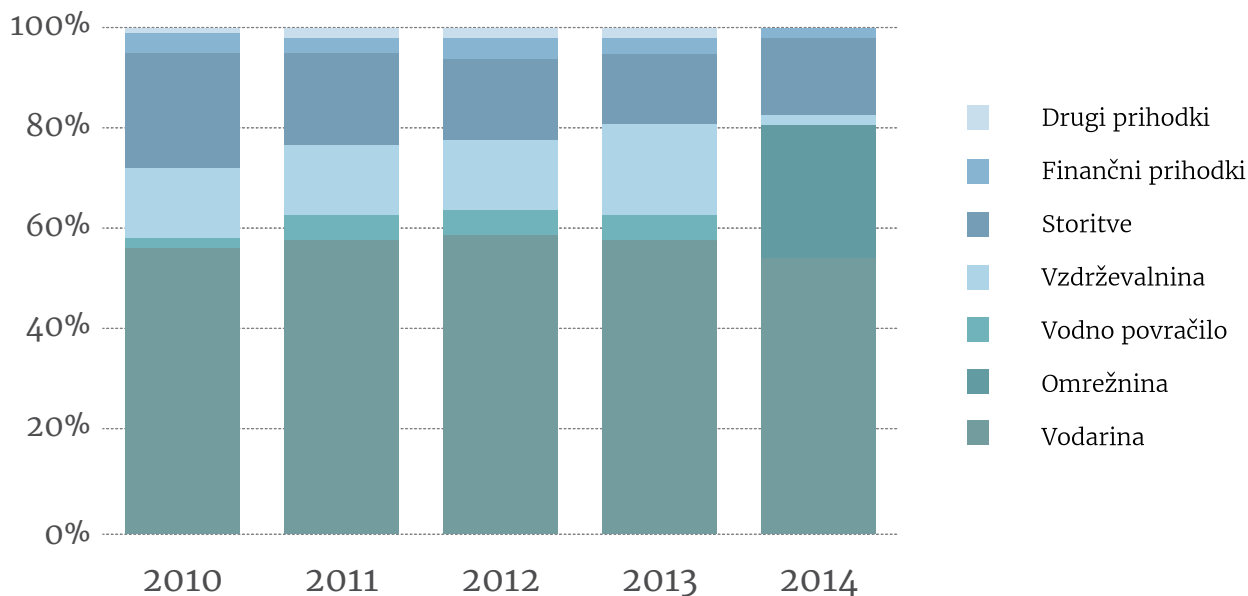
Med ostalimi prihodki je družba v letu 2014 beležila uskladitev terjatev iz naslova vodarine v višini 41.956 EUR, prihodke od koriščenja počitniških kapacitet, druge finančne prihodke in ostale prihodke (npr. od opominov). V letu 2013 so bili tovrstni prihodki višji za 60.910 EUR predvsem

zaradi poročuna vodnega povračila za leto 2012 v višini 74.955 EUR. Leta 2013 smo začeli knjižiti med stroške vodnega povračila dejansko nastale stroške glede na odvzete količine vode in ne več plačane akontacije pristojnemu ministrstvu. Zaradi tega v letu 2014 nismo beležili nobenih prihodkov ali odhodkov iz tega naslova.

Prihodki od izterjanih odpisanih terjatev so v primerjavi s preteklim letom upadli za 72.776 EUR predvsem zaradi lanskoletne izterjane terjatve do podjetja Vedela, d. d., v višini 68.498 EUR.

Prejete odškodnine od zavarovalnice so v letu 2014 v primerjavi z letom 2013 padle za 38.871 EUR zaradi na novo sklenjene zavarovalne police v maju 2013, ki ne vključuje več zavarovanja cevovodov.

Graf 16: PRIHODKI DRUŽBE V DELEŽIH V LETIH OD 2010 DO 2014



(v EUR)	2014	delež v prihodkih	RPN 2014	2013	2014/ RPN 2014	2014/2013
Stroški dela	3.136.131	32 %	3.121.575	3.101.712	100	101
Najemnina	2.024.765	20 %	1.958.079	2.092.709	103	97
Storitve vzdrževanja delovnih sredstev	1.002.993	10 %	490.027	530.774	205	189
Porabljena energija	554.382	6 %	589.670	584.626	94	95
Izdatki za vodno povračilo	422.620	4 %	394.539	439.443	107	96
Amortizacija	398.637	4 %	444.788	411.756	90	97
Voda iz Istrskega vodovoda	338.165	3 %	522.298	335.788	65	101
Material v fakturiranih uslugah	297.215	3 %	415.000	439.707	72	68
Druge storitve	294.775	3 %	289.902	274.008	102	108
Voda iz Kraškega vodovoda	284.416	3 %	373.719	293.449	76	97
Storitve v fakturiranih uslugah	259.575	3 %	583.500	640.839	44	41
Prevozne storitve	203.795	2 %	206.100	234.111	99	87
Material za vzdrževanje delovnih sredstev	185.702	2 %	152.000	192.244	122	97
Ostali porabljen material	98.563	1 %	97.970	104.732	101	94
Intelektualne storitve	96.477	1 %	99.841	94.405	97	102
Analize in kontrole vode	79.097	1 %	72.185	70.511	110	112
Sredstva za pripravo pitne vode	76.192	1 %	41.500	65.817	184	116
Zavarovalne premije	60.226	1 %	67.000	120.745	90	50
Ostali stroški in odhodki	60.279	1 %	42.680	68.618	141	88
Prevrednotovalni poslovni odhodki	42.240	0 %	45.000	48.865	94	86
Finančni odhodki	2.793	0 %	4.650	6.581	60	42
ODHODKI SKUPAJ	9.919.037	100 %	10.012.023	10.151.440	99	98

Odhodki družbe znašajo 9.919.037 EUR in so v primerjavi s predhodnim letom nižji za 2 %, glede na planirane vrednosti pa za 1 %. Postavke odhodkov so po velikosti razvrščene v tabeli.

Stroški najemnine so bili v letu 2014 višji kot v RPN 2014 za 66.686 EUR, kar predstavlja znesek najemnine za infrastrukturo v vodarni Sečovlje, v katero je vlagal Istrski vodovod po pogodbi, ki je bila sklenjena v letošnjem letu. Stroški najemnine iz naslova najemne pogodbe z občinami ustanoviteljicami pa so bili enaki kot v RPN 2014. Predvideni so bili v višini 1.958.079 EUR in izračunani na podlagi stopnje izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture, ki znaša po Elaboratu 54,34 % od vrednosti predvidene amortizacije v letu 2014 (3.603.476 EUR).

Ker bi po Uredbi občine morale zagotavljati subvencijo za razliko med polno amortizacijo in tisto, ki jo sorazmerno s stopnjo izkoriščenosti lahko družba zaračuna uporabnikom, je bila leta 2013 predlagana cenitev infrastrukture, ki je bila delno izvedena februarja 2015 in na podlagi katere je bila opravljena prva slabitev vrednosti trajno neizkoriščene infrastrukture.

Znesek nabavne vrednosti infrastrukture je tako na dan 31. 12. 2014 znašal 137.769.604 EUR, znesek sedanje vrednosti 54.726.108 EUR, amortizacija infrastrukture pa je za leto 2014 dosegla višino 2.334.036 EUR. Če slabitev ne bi bila izvedena, bi bila nabavna vrednost infrastrukture 185.923.080 EUR, sedanja vrednost 72.823.043 EUR, amortizacija pa 3.681.965 EUR.

Storitve vzdrževanja delovnih sredstev so v primerjavi s planom višje za 512.967 EUR zaradi prerazporeditev stroškov strojeloma cevovodov v višini 257.485 EUR iz stroškov storitev v fakturiranih uslugah med stroške vzdrževanja, kajti z novo pogodbo le-ti niso več zavarovani in zanje ne prejemamo odškodnin od zavarovalnice. Za 164.419 EUR višji stroški pa predstavljajo preknjižbo investicijskega vzdrževanja v infrastrukturo občin iz terjatev do občin v stroške tekočega poslovanja podjetja z namenom znižanja salda terjatev. Višji so bili tudi stroški rednega vzdrževanja na sistemu in stroški košnje trave na objektih.

Stroški porabljene energije so bili nižji za 30.244 EUR kot v letu prej zaradi upada količin prečrpane vode iz 9.279.360 m³ na 8.380.410 m³.

Nakup vode je bil zaradi izjemno vodnatega leta in izkoriščenja vodnih virov Bužini in Gabrijeli nižji kot v RPN, kar se odraža v nižjih stroških nakupa vode iz Istrskega vodovoda za 184.133 EUR in iz Kraškega vodovoda za 89.303 EUR. V stroških nakupa vode iz Istrskega vodovoda je v letu 2014 zajeta tudi razlika med minimalno pogodbeno dogovorjeno količino nabavljene vode 500.000 m³ in dejansko količino odvzete vode iz tega vodnega vira 317.802 m³. Na razliko, ki znaša 182.198 m³, je Istrski vodovod obračunal na m³ le ceno vode brez vodnega povračila, kar znaša 81.989 EUR. Gibanje odvzete vode po virih je prikazano v točki 3.2.1 Oskrba z vodo (Graf št. 3).

Stroški materiala v fakturiranih uslugah so bili za 117.785 EUR nižji od planiranih zaradi zmanjšanega obsega del v investicije v skupni program za občine.

Strošek sredstev za pripravo pitne vode je bil v primerjavi s planiranim za 34.692 EUR višji zaradi obilnih padavin in posledično večjih količin prevzete vode na vodarni v Cepkih ter slabše kakovosti surove vode.

Zavarovalne premije (brez nezgodnega zavarovanja delavcev) so se v primerjavi s preteklim letom zmanjšale za 50 % zaradi na novo sklenjene zavarovalne police v maju 2013, ki ne vključuje več zavarovanja cevovodov.

Prevrednotovalni poslovni odhodki predstavljajo popravek vrednosti terjatev iz naslova vodarine v višini 38.741 EUR, iz naslova storitev v znesku 2.608 EUR in iz naslova osnovnih sredstev v znesku 891 EUR.

Na podlagi sprejetih sodil za razporeditev prihodkov in stroškov, ki so opisani v točki 7.4 (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 2014 so prikazani v spodnjem pregledu.

Ob zaključku leta 2014 družba ni oblikovala nobenih obveznostih iz naslova davka od dohodka pravnih oseb.

2014 (v EUR)	POGON	AVTOPARK	VZDRŽEVANJE	IS	RAZVOJ	UPRAVA
PRIHODKI	9.025.926	340.234	929.065	410.969	171.148	101.769
od vodarine	5.365.810	0	0	0	0	0
od omrežnine	2.586.803	0	0	0	0	0
od vzdrževalnine	192.751	0	0	0	0	0
od vodnega povračila	31.073	0	0	0	0	0
od storitev	147.235	0	460.197	395.063	0	83.824
od financiranja in drugi prihodki	249.355	10.645	9.568	4.471	0	17.945
od provizije komunalnih podjetij	371.041	0	0	0	0	0
od interne realizacije	81.858	329.589	459.300	11.435	171.148	0
ODHODKI	9.058.023	340.234	906.277	386.335	179.728	1.656.564
material in storitve v fakturiranih uslugah	8.129	0	541.134	4.060	0	3.467
amortizacija	159.158	61.851	4.761	134	2.121	170.613
najemnina	2.024.765	0	0	0	0	0
stroški dela	1.872.806	21.412	178.418	49.779	137.936	875.781
ostali stroški materiala	1.366.643	93.409	7.735	184	1.540	67.908
ostali stroški storitev	1.214.317	91.241	3.632	525	1.040	426.606
odhodki od financiranja	31	2.067	0	0	0	695
prevrednotovalni poslovni odhodki	41.365	570	299	0	0	6
ostali stroški in odhodki	434.324	18	377	0	0	48.180
od interne realizacije	552.296	0	119.236	318.490	0	63.307
stroški uprave	1.384.190	69.666	50.685	13.163	37.090	0
POSLOVNI IZID	-32.097	0	22.788	24.634	-8.580	-1.554.795
število zaposlenih	69,78	1,00	6,95	1	3	24,11
bruto osebni dohodek na delavca	1.661	1.356	1.590	2.516	3.088	2.343
dobiček na delavca	-460	0	3.279	24.634	-2.860	-64.488

3.15.1 Težave pri izvajanju dejavnosti računovodenja javne službe in sredstev infrastrukture

Težave pri izvajanju dejavnosti računovodenja javne službe in sredstev infrastrukture:

- pridobivanje virov financiranja investicij v vodovodno infrastrukturo iz občinskih sredstev za investicijska vlaganja, potrjena v vsakoletnem poslovnem načrtu družbe;
- usklajevanje izstavljenih računov, vezanih na investicijsko dejavnost, in prejetih računov za najemnino infrastrukture z vidika likvidnosti;
- pridobivanje analitičnih podatkov, ki se nanašajo na investicije v vodovodno infrastrukturo v postavkah proračuna;
- zagotavljanje virov za storitve javnih pooblastil in formalizacija razmerij za storitve javnih pooblastil;
- usklajevanje podatkov z občinami, ki se nanašajo na računovodsko evidentiranje sredstev vodovodne infrastrukture, vezane na investicije, ki jih neposredno izvajajo občine;
- računovodsko evidentiranje zemljišč, vezanih na objekte infrastrukture, ki v preteklosti niso bila zemljiško-knjižno evidentirana.

Druge težave:

- zahtevno pregledovanje časovno in količinsko omejenih informacij o insolvenčnih in drugih postopkih zaradi uspešne izterjave neplačnikov,
- obstoječa programska oprema in informacijska podpora zunanjih izvajalcev ne sledi vse zahtevnejšim oblikam poročanja.



*Revizorjevo
poročilo*



POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA

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

Revidirali smo priložene računovodske izkaze gospodarske družbe javnega podjetja Rižanski vodovod Koper d.o.o. – s.r.l., ki vključujejo bilanco stanja na dan 31. decembra 2014, izkaz poslovnega izida, izkaz drugega vseobsegajočega donosa, 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 in za takšno notranje kontroliranje, kot je v skladu z odločitvijo posloводства potrebno, da omogoči pripravo računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

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 javnega podjetja Rižanski vodovod Koper d.o.o. – s.r.l. na dan 31. decembra 2014 ter njenega poslovnega izida in denarnih tokov za tedaj končano leto v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi.

Odstavek o poudarjeni zadevi

Rižanski vodovod Koper d.o.o. – s.r.l. med drugimi kratkoročnimi terjatvami in kratkoročnimi aktivnimi časovnimi razmejitev izkazuje predvsem vrednost že izvedenih del v vodovodno infrastrukturo v skupnem znesku 767.252 EUR, ki na dan 31.12.2014 še niso bila zaračunana občinam lastnicam infrastrukture, ki so hkrati tudi solastnice družbe (Mestni občini Koper, Občini Izola in Občini Piran). Od navedenega (celotnega) zneska se 754.283 EUR nanaša na vrednost opravljenih del, ki še niso bila zaračunana Mestni občini Koper, pri čemer se glavni zneski nanašajo na nezaračunana opravljena dela v okviru investicij »Zamenjava blokov ultrafiltracije« (237.348.196 EUR), »Obnova Vodohrama Kaldanija« (235.085 EUR) ter »Usposobitev izvira

Bužini - Gabrijeli« (131.731 EUR). Ta problematika je v Letnem poročilu družbe Rižanski vodovod Koper d.o.o. – s.r.l. za leto 2014 razkrita na straneh 99 in 100. V kolikor Rižanski vodovod Koper d.o.o. – s.r.l. z Mestno občino Koper ne bo uspel urediti razmerij glede financiranja izvedenih investicij v vodovodno infrastrukturo na način, da bo občina v svojih proračunih pravočasno zagotavljala zadostna sredstva za plačilo izvedenih investicij v vodovodno infrastrukturo, bi to lahko pomembno poslabšalo finančni položaj družbe.

Odstavek o zakonski in drugih regulativnih zadevah

Poslovno poročilo je skladno z revidiranimi računovodskimi izkazi.

Ljubljana, 1. junij 2015

mag. Matej Loncner
pooblaščen revizor



mag. Matej Loncner
pooblaščen revizor



200