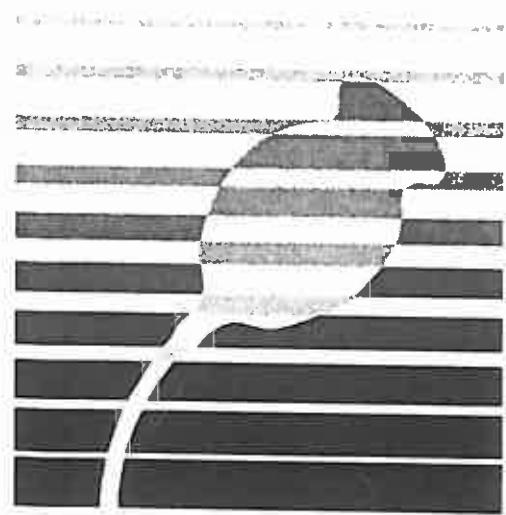


# LETNO POROČILO 2010

družbe

**JP Centralna čistilna naprava  
Domžale-Kamnik d.o.o.**



MAJ 2011

## KAZALO

<b>PREDSTAVITEV DRUŽBE .....</b>	<b>3</b>
Kratek oris razvoja javnega podjetja .....	4
Opis dejavnosti JPCČN .....	5
Ocena tveganja .....	6
Povzetek procesnih parametrov in ocena delovanja procesa .....	7
Cilji in poslanstvo podjetja.....	15
Tržna analiza .....	16
Celotni prihodki, stroški in odhodki, davčna obveznost ter dobiček .....	21
<b>UPRAVLJANJE S KADRI.....</b>	<b>22</b>
<b>POROČILO UPRAVE.....</b>	<b>23</b>
<b>RAČUNOVODSKI IZKAZI ZA LETO 2010 .....</b>	<b>25</b>
Bilanca stanja na dan 31.12.2010.....	25
Izakz denarnih tokov v letu 2010 in 2009 .....	31
Izkaz bilančnega dobička po stanju na dan 31.12.2010 .....	32
Izkaz gibanja kapitala.....	32
<b>RAZKRITJA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM ZA LETO 2010 .....</b>	<b>34</b>
Podlaga za sestavitev računovodskih izkazov .....	34
Dolgoročna sredstva.....	37
Sedanja vrednost neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev - 31.12.2010 .....	37
Kratkoročna sredstva.....	41
Obveznosti do virov sredstev .....	45
<b>IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA ZA OBDOBJE 01.01.2010 DO 31.12.2010 .....</b>	<b>50</b>
Davek od dohodka pravne osebe.....	51
<b>PRIHODKI.....</b>	<b>52</b>
Poslovni prihodki .....	53
Finančni prihodki .....	53
<b>ODHODKI .....</b>	<b>54</b>
Stroški in odhodki v obdobju 1.1.2010 do 31.12.2010 .....	54
Poslovni izid iz poslovanja - SRS 35 za leto 2010.....	60
<b>RAZKRITJA DOGODKOV PO PRETEKU POSLOVNEGA LETA 2010.....</b>	<b>65</b>
<b>IZJAVA UPRAVE.....</b>	<b>66</b>

## PREDSTAVITEV DRUŽBE

NAZIV GOSPODARSKE DRUŽBE	<b>JAVNO PODJETJE CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA DOMŽALE-KAMNIK d.o.o.</b>	
Organizacijska oblika	d.o.o.	
Sedež družbe	Študljanska 91, 1230 Domžale, Slovenija	
Ustanovitev družbe	17.10.1990	
Srg zadnjega vpisa v sodni register	Sodišče v Ljubljani, vložek 061/10848300	
Osnovni kapital družbe	563.512,03 €	
Lastniška struktura kapitala	39,1649 % Občina Domžale 32,9002 % Občina Kamnik 14,3994 % Občina Mengeš 5,5032 % Občina Komenda 4,0736 % Občina Trzin 0,2518 % fizične osebe 3,7069 % lastni delež družbe	
Osnovna dejavnost družbe	<b>Ravnanje z odplakami</b>	
Klasifikacijska številka glavne dejavnosti	37.000	
Matična številka družbe	5227747000	
Identifikacijska številka za DDV	SI18604692	
Številka transakcijskega računa	NLB d.d. 02303-0010822934 SKB d.d. 03103-1000000307	
Naslov e-pošte	<u><a href="mailto:info@ccn-domzale.si">info@ccn-domzale.si</a></u>	
Telefon / faks	<b>(01) 7246 500 / (01) 7220 490</b>	
Nadzorni organ družbe	Skupščina JP CČN d.o.o.	
Direktor družbe	<b>dr. Marjeta Stražar, univ.dipl.biol.</b>	

## Kratek oris razvoja javnega podjetja

Čiščenje odpadne vode na področju sedanjih občin Domžale, Kamnik, Mengeš in Trzin se na Centralni čistilni napravi Domžale – Kamnik (CČN) izvaja že 30 let in je bila dolga leta ena prvih čistilnih naprav v Sloveniji in največja v bivši državi. Javno podjetje Centralna čistilna naprava Domžale – Kamnik d.o.o. (JP CČN) je bilo kot tako ustanovljeno leta 1990 za namen izvajanja čiščenja odpadne vode. V preteklosti je bila ta dejavnost vključena v komunalno podjetje. Samostojna organiziranost omogoča samostojnost delovanja in poslovanja družbe ter izvajanje kakovostne storitve za obvezno gospodarsko javno službo (OGJS). Ustanoviteljice družbe sta bili občini Domžale in Kamnik oz. posledično naslednje sedanje občine Domžale, Kamnik, Mengeš, Komenda in Trzin. V letu 2010 se je izvedlo izplačilo 12 fizičnih dečežnikov in ob koncu leta 2010 je bil v lastništvu družbe prisoten samo en fizični deležnik v višini 0,2518 %. V začetku leta 2011 so bili dokončno iz lastništva družbe izločeni vsi fizični deležniki in je javno podjetje postalo izključna last občin. Družba sledi osnovnemu cilju zagotavljanja kakovostne storitve na področju OGJS za sprejemljivo ceno in obenem izvaja tržne dejavnosti z namenom zbiranja finančnih sredstev za nove naložbe.

Z letom 2010 je bilo po zakonodaji obvezno treba izvesti prenos infrastrukture na lastnike, ki so občine. Z dnem 31.12.2009 je bila sklenjena »Pogodba o najemu infrastrukturnih objektov in naprav« in sočasno je bil izведен prenos sredstev in dolgoročnih poslovnih obveznosti iz bilance javnega podjetja na občine ter vse evidence izročene lastnikom. Po pogodbi se infrastruktura daje v najem JP CČN, ki ob ustrezni najemnini in nadzoru lastnikov upravlja z infrastrukтурno.

JP CČN kot okoljski subjekt s svojim kakovostnim delovanjem zagotavlja čiščenje skoraj vseh odpadnih voda iz področja, kar pozitivno vpliva na kakovost vodotoka Kamniške Bistrice in posledično na kakovost podtalnice in pitne vode. JP CČN lahko zagotavlja kakovostne procesne in poslovne rezultate le ob ustrezni podpori infrastrukturnih objektov in naprav, zato je bila v preteklosti in bo tudi v prihodnje največja skrb posvečena ohranjanju infrastrukturnih objektov in naprav, ki so v lasti občin.

V tem trenutku JP CČN glede na spremenjeno zakonodajo še uspe zagotavljati zakonodajne parametre za izpust, vendar je doseganje boljših oz. zahtevanih učinkov čiščenja na dušiku in fosforju zaradi neustrezne konfiguracije sistema tehnološko nemogoče. Obenem se zakonodajne zahteve na področju zagotavljanja kakovosti čiščene vode vse bolj zaostrujejo in 30 let star sistem objektov in naprav CČN po letu 2015 ne bo več zagotavljal okoljskih standardov, zato je nadgradnja nujno potrebna. Najbolj pomembna naloga lastnikov infrastrukture CČN in uprave družbe je obvezna nadgradnja sistema za terciarno čiščenje (čiščenje dušika in fosforja) vsaj do zakonsko predpisanih vrednosti, ki mora biti dokončno izvedena najkasneje do 31.12.2015.

Podjetje je skozi leta z vzgojo in izobraževanjem uspelo vzpostaviti visoko strokovno ekipo, ki uživa spoštovanje v ožjem in širšem strokovnem okolju. Z veliko odgovornostjo do osnovne dejavnosti smo v zadnjih letih vse razpoložljive aktivnosti namenili izvajanju tržnih dejavnosti na različnih področjih. JP CČN tako sprejema biološko razgradljive odpadne vode v sistem anaerobne digestije, kar poveča proizvodnjo bioplina in posledično lastno proizvodnjo električne energije. V ta namen smo razvili zahtevne analitske sisteme za

določitev ustreznosti posameznih substratov za sprejem na JP CČN. Poleg teh dejavnosti visoko izobražen kader izvaja tudi šolanje operaterjev čistilnih naprav za celotno Slovenijo s podporo izkušenj iz prakse, izvaja pilotne poskuse čiščenja odpadne vode za naročnike in matematično modeliranje čistilnih naprav. Vse te dejavnosti se izvajajo po tržnih principih in prispevajo svoj delež k zbiranju sredstev za investicijo v nadgradnjo sistema infrastrukture.

Lahko potrdimo, da se podjetje razvija v smeri uspešnega poslovanja z visokim strokovnim in poslovnim ugledom v ožjem in širšem okolju, kar sledi osnovnemu cilju zagotavljanja kakovostne storitve čiščenja odpadne vode, kljub zelo nizki ceni OGJS. JP CČN v skladu s cilji osnovnega poslanstva skrbi za odgovorno in učinkovito ohranjanje in izboljšanje naravnega okolja ter aktivno sodeluje z občani in zainteresirano javnostjo s seznanjanjem z delovanjem sistema, problemi in doseženimi rezultati.

### Opis dejavnosti JPCČN

JP CČN izvaja gospodarsko javno službo čiščenja odpadne vode in osnovna dejavnost »ravnjanje z odplakami« (šifra glavne dejavnosti: 37.000) se izvaja na osnovi Odloka o čiščenju, Družbene pogodbe in Pogodbe o najemu infrastrukturnih objektov in naprav. JP CČN ima vzpostavljen in certificiran okoljevarstveni standard SIST ISO 14 001 in deluje po standardu kakovosti SIST ISO 9001 in standardu kakovosti laboratorija SIST ISO 17025, čeprav teh nima certificiranih. Podjetje je bilo vključeno tudi v program vzpostavitve poslovne odličnosti podjetja. JP CČN ima pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje, ki velja do januarja 2011 in okoljevarstveno dovoljenje za odstranjevanje odpadkov, ki velja do septembra 2011. Vlogo za enotno okoljevarstveno dovoljenje smo na ARSO oddali pravočasno in čakamo nov dokument.

JP CČN sprejema v čiščenje mešanico odpadnih vod, ki priteka po kanalizacijskem sistemu iz občin Domžale, Kamnik, Komenda, Mengeš in Trzin. Mešanica odpadnih vod je sestavljena iz več virov, največ je odpadne vode iz gospodinjstev in gospodarstva, ki ima komunalno odpadno vodo. Ta odpadna voda je zaradi konstantnosti nastajanja in tudi kakovosti, najbolj stabilen vir substrata na JP CČN in sodi skupaj s padavinskimi vodami pod storitve OGJS. Trenutno je na JP CČN priklopljenih okoli 52.000 prebivalcev. Čiščenje industrijskih odpadnih vod sodi med tržne dejavnosti in JP CČN ima z večimi industrijskimi uporabniki sklenjene ustrezne pogodbe. Odpadne vode iz industrije so lahko problematične zaradi slabe biološke razgradljivosti in strupenosti ter vsebnosti določenih primesi (težke kovine, organska topila...). Te odpadne vode v večini pritekajo v šaržah glede na proizvodne procese in predvsem v dnevni času, zato obremenitev naprave bistveno dvignejo v posameznem časovnem obdobju. Vir teh odpadnih vod je nestabilen in se v času gospodarske krize lahko močno zmanjša. Velik del odpadnih vod so zaradi mešanega tipa kanalizacije tudi padavinske in zaledne odpadne vode. V bodoče bo smiselno na teh količinah izvajati racionalizacijo oz. jih izločati iz kanalizacije zaradi zmanjševanja stroškov čiščenja tako na kanalščini kot tudi na JP CČN.

Osnovna in najbolj pomembna naloga ekipe JP CČN je ohranjanje infrastrukturnih objektov in naprav ter tudi lastnine javnega podjetja. Po načelu dobrega gospodarja so se izvedla vzdrževalna in investicijska dela v okviru potrjenega »Letnega načrta investicijskih vzdrževalnih del in investicij v infrastrukturne objekte CČN za leto 2010« in »Poslovnega

načrta družbe JP CČN d.o.o. za leto 2010». Dobro vzdrževana infrastruktura omogoča izvajanje osnovne in dodatnih dejavnosti. Ekipa s svojim strokovnim znanjem in pridobljenimi izkušnjami optimalno vodi procese čiščenja na vseh nivojih z uporabo vseh razpoložljivih metod, analiz, izračunov...

V okviru osnovne šifre dejavnosti JP CČN izvaja tudi tržne dejavnosti odstranjevanja biološko razgradljivih odpadnih voda in grezničnih vsebin z mulji, ki se pripeljejo na JP CČN. JP CČN ima pridobljeno ustrezno okoljevarstveno dovoljenje za odstranjevanje odpadkov, ki velja do septembra 2011. Ta dejavnost ustvari tudi glavnino dobička. JP CČN je vzpostavila ustrezен sprejem teh substratov, ki obsega operativno, uporabnikom prijazno dostavo, kot tudi natančne evidence dovozov.

JP CČN si glede na visoko izobrazbeno strukturo kadrov prizadeva pridobiti tudi čim več ekonomsko upravičenih in tržno zanimivih poslov, ki podjetju prinašajo dodatne prihodke. Med dejavnosti, ki podjetju prinašajo velik strokovni ugled v javnosti in tudi finančne prihodke, je izobraževanje kadrov čistilnih naprav iz celotne Slovenije. Izobraževanje izvajajo strokovno usposobljeni kadri JP CČN in deloma tudi predavatelji. Analize mnenj kažejo odličen sprejem s strani udeležencev, ker v Sloveniji tovrstnih teoretičnih in praktičnih znanj močno primanjkuje.

Obenem ekipa JP CČN izvaja tudi svetovanje na področju čiščenja odpadnih vod. Tovrstne konzultantske aktivnosti so v svetu že zelo razširjene, v Sloveniji pa šele v prebujanju. Na ta način si prizadevamo za širitev in prodajo svojega znanja tudi na področje strokovnega svetovanja, pilotnih eksperimentalnih poskusov, matematičnega modeliranja procesov čiščenja za različne odpadne vode in raznovrstne naročnike.

Vsi procesi na JP CČN tečejo skozi celo leto, 365 dni neprestano in v letu 2010 smo imeli le skupno 18 ur in 8 minut izpadov iz obratovanja (13 ur je bil redni letni remont). Proses čiščenja je stalno oz. 24 ur dnevno, pod nadzorom z računalniškim vodenjem preko merilnikov in fizičnim nadzorom zaposlenih kadrov JP CČN in varnostnikov.

Skladno z napotili standarda SIST ISO 14 001 in zakonodajo izvajamo redne meritve emisij na vseh zahtevanih področjih (voda, zrak, tla, hrup) ter ločeno zbiramo vse odpadke in jih oddajamo pooblaščenim odstranjevalcem. Med odpadki je največji strošek oddaja dehidriranega blata, ki ga je v letu 2010 nastalo skupno 3.328 m<sup>3</sup> letno ter vsebuje prekomerne koncentracije težkih kovin in je tudi kontaminirano s patogenimi mikroorganizmi. Blato oddajamo pooblaščenemu prevzemniku, ki je bil izbran z javnim razpisom za dve leti in pogodba velja do aprila 2012.

### Ocena tveganja

Zaradi delno monopolnega položaja JP CČN na področju OGJS ocenjujemo, da so tveganja za izgubo večjega dela posla zmerna. Gospodarska situacija tudi za JP CČN predstavlja določena tveganja, ki bi v določenih razmerah lahko pomenila dejansko nevarnost za samo poslovanje podjetja. Povzemamo nekaj največjih potencialnih tveganj:

V primeru zastopa projekta nadgradnje infrastrukture CČN lahko po letu 2015 pričakujemo negativne posledice zaradi nezadostnega učinka čiščenja oz. neustrezno zagotavljanje zakonsko postavljenih mejnih dovoljenih koncentracij in velike težave z zakonodajnimi organi ter posledično kazen za Republiko Slovenijo do EU. Na to dejstvo opozarjam, ker bo

investicija trajala več let vse do zakonsko predpisanega roka 31.12.2015. Ev. neuspeh pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje bi predstavljal vsaj težave z inšpekcijsko službo in državo ter okoliško javnostjo, kar bi zmanjšalo ugled podjetja in povzročilo stroške na plačilu kazni.

Tveganje predstavlja tudi zmanjševanje količin industrijskih odpadnih vod zaradi zapiranja krogotokov v proizvodnji in spremembe ali zmanjševanja proizvodnih procesov. Drugo pomembno tveganje predstavlja možno zmanjšanje tržnih dejavnosti, predvsem obsega dovozov in s tem izpada velikega dela prihodkov. Izguba dovoljenja za odstranjevanje odpadkov bi pomenila izpad večinskega dela tržne dejavnosti in v tem primeru bi zaradi nizke cene oz. nedoseganja lastne cene storitev čiščenja za OGJS lahko podjetje celo imelo likvidnostne težave in slabši poslovni rezultat. Možnost izpada ali zmanjšanja obsega tržnih dejavnosti predvsem na segmentu dovozov je povezana na eni strani z uspešnostjo pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja za odstranjevanje odpadkov zaradi čezmernega obremenjevanja okolja in na drugi strani z vse večjo konkurenco na trgu.

Zaradi zgoraj navedenih tveganj bi bilo nujno, da bi bilo delovanje JP CČN v glavnini pokrito s ceno OGJS, vsi dodatni prihodki pa bi predstavljali osnovo za razširitev materialne osnove dela. Nedoseganje lastne cene za OGJS vsekakor predstavlja veliko tveganje in bi v primeru izpada tržnih dejavnosti ogrozilo poslovanje podjetja. Ta trenutek problem sicer še ni videti realen, če bo teklo vse po načrtih, v letu 2012 pa bi že lahko nastopile močne negativne finančne posledice.

Potencialno povečanje odhodkov bi predstavljalo povečanje stroškov na energentih, kemikalijah in drugih storitvah zaradi procesnih težav ali povečanega sprejetega bremena. Možne nevarnosti so nepredvidene velike okvare na opremi, ki povzročajo velik strošek in nadurno delo ekipe. JP CČN namreč deluje neprestano 365 dni v letu. Nenazadnje je treba omeniti tudi potencialne procesne probleme, ki lahko kljub vestnemu nadzoru povzročijo velike stroške in izpad prihodka v primeru sprejema nekontroliranih strupenih snovi v proces.

Glede na ažurnost Slovenije pri implementaciji evropske zakonodaje se lahko pričakuje sprejem novih predpisov na področju okolja in razne dajatve, ki lahko povečajo stroške delovanja naprave. JP CČN je namreč tudi EPRTR zavezanc za poročanje v Bruselj in tudi na tem področju se lahko nadejamo novih nalog in obvez.

Nezanemarljivo tveganje so možne posledice na zdravju delavcev JP CČN. Po izjavi o varnosti in študijah vplivov na delovno okolje so delavci na CČN tovrstno zelo obremenjeni in izpostavljeni škodljivim vplivom.

Tveganja vsekakor predstavljajo razni nepredvideni dogodki na strani kupcev, stečaji in neplačila strank ali drugi nepričakovani faktorji, ki lahko bistveno vplivajo na poslovni uspeh družbe.

## **Povzetek procesnih parametrov in ocena delovanja procesa**

V letu 2010 v procesu nismo beležili večjih pretresov ali pomembnejših nepredvidenih dogodkov, ki bi odločilno vplivali na delovanje procesa, kljub nekajkratnim pojavom inhibitornih snovi v dotoku, kar zahteva ustrezno in dolgotrajeno posredovanje, da se ponovno vzpostavi dobro stanje procesnih parametrov. S strokovnim pristopom in vestnim

vodenjem procesa smo uspeli obvladovati in optimizirati vse kritične točke, ki omogočajo dobre rezultate v skladu z danimi možnostmi, ki jih proces omogoča.

Količina sprejete vode na dotoku CČN v letu 2010 je bila skupno  $7.906.021 \text{ m}^3$  odpadne vode, kar je za  $602.936 \text{ m}^3$  več kot preteklo leto. V letu 2010 je zapadlo izjemno veliko padavin kot v preteklih letih in sicer  $1.832 \text{ L/m}^2$ , in sicer največ v septembru ( $408 \text{ L/m}^2$ ). Od sprejete količine na dotoku se je zaradi hidravlične omejitve razbremenilo ca.  $268.405 \text{ m}^3$  deževne vode po mehanski stopnji. Skupno  $7.636.466 \text{ m}^3$  odpadne vode (iztok CČN) se je čistilo po mehanski in biološki poti. Mehansko čiščene vode je bilo v letu 2010 skupno  $8.124.768 \text{ m}^3$  (= dotok na CČN).

Stanje ob deževju se iz prejšnjih let ni spremenilo: zaledno območje ima urejen mešan kanalizacijski sistem in voda se ob večjih padavinah gor vodno razbremenjuje, enako kot tudi del vode pred vstopom na CČN, ki jo sistem hidravlično ne more sprejeti. Količino sprejete odpadne vode za Domžale, Trzin in Mengeš predstavlja odštevek količin dotoka na CČN od količine na Mejnem mestu v Nožicah. V času padavin je zaradi neenakomerne razbremenjevanja po liniji kanalizacije izračun razmerja količin nepravilen.

Obremenitev odpadne vode po parametru KPK (85 centil) odpadne vode na dotoku (po kanalizacijskem omrežju) je bila  $13.273 \text{ kg/dan}$ , kar je za  $1.903 \text{ kg/dan}$  več kot v letu 2009. Obremenitev po parametru BPK je bila  $7.521 \text{ kg/dan}$  (85 centil), kar je za  $699 \text{ kg/dan}$  več kot v letu 2009. Glede obremenitve po KPK in BPK je nujno opozoriti, da izračun bremena temelji na vrednosti TOC in izmerjenem razmerju med TOC, KPK in BPK. V letu 2010 je bilo to razmerje izmerjeno relativno visoko in sicer  $\text{KPK:TOC} = 3,4$  in  $\text{BPK:TOC} = 2,0$ , zato smo pri izračunu upoštevali večletno povprečje to je  $\text{KPK: TOC} = 3,0$  in  $\text{BPK:TOC} = 1,7$ . Obremenitev po skupnem dušiku je bila tudi nekoliko povečana in je znašala  $1.061 \text{ kg/dan}$  (85 centil), kar je za  $192 \text{ kg/dan}$  več kot v letu 2009.

V letu 2010 ni bilo večjih izrednih procesnih razmer razen občasnega pojava nitastih mikroorganizmov v prvi biološki stopnji, ki smo jih ustrezno obvladovali ter pojava močne inhibicije nitrifikacije, ki se je pojavila 21. aprila, 30. maja in 16. junija. Toksičen dotok odpadne vode je povzročili izgubo nitrifikacije in posledično dvig amonijskega dušika na iztoku nad  $10 \text{ mg/L}$  za več dni. Ker je količina sprejema zunanjih dovozov precejšnja, občasno nastajajo problemi v procesu zaradi visoke vsebnosti maščob, mineralnih olj in ostalih trdnih snovi, predvsem v primeru doziranja na dotok. Ti substrati so tudi najbolj verjeten vzrok za težave s penami, nitastimi mikroorganizmi, težavami s kakovostjo bioplina, pojav skorje na gnilisčih, mašenja... Občasno, predvsem ob večjih padavinah in topljenju snega ter v pomladnih mesecih imamo probleme z izplavljanjem biomase in posledično se na iztoku poveča koncentracija suspendiranih snovi, kar se kaže v neustreznih meritvah obratovalnega monitoringa. Do tega pojava prihaja že vsa leta zaradi nezadostnih kapacetitet usedalnikov in ekipa na to nima vpliva razen doziranja ustreznih kemičnih snovi, kar tudi izvajamo.

Konec novembra 2010 je bil tudi izveden priklop novega industrijskega vira, odpadne vode Petrol – Bioplinsarna Ihan na dotok pred polžne črpalke. Povprečni mesečni pretok znaša  $1.700 \text{ m}^3$  (5 dni v tednu po 6 ur). Povprečna obremenitev v decembru 2010 je znašla  $207 \text{ kgKPK/dan}$  in  $23 \text{ kgTN/dan}$ .

Analiza podatkov merilnikov procesne baze kaže, da je bila maksimalna tedenska obremenitev na dotoku v tednu od 6.-12.9.2010. in sicer 124.588 PE<sub>KPK</sub> in 141.199 PE<sub>BPK<sub>5</sub></sub> (izračunano iz TOC), največja tedenska obremenitev po TN je bila 122.588 PE<sub>TN</sub>.

Povprečna koncentracija KPK na dotoku CČN je bila za 4,5 % višja kot v letu 2009 in sicer na dotoku po poročilu o obratovalnem monitoringu za leto 2010 (izvajalec ZZV Kranj) je bila 602 mg/l (min: 349 mg/l; max: 828 mg/l). Vzorčenje za monitoring je potekalo praviloma ob sušnem vremenu in samo ob delavnikih. Koncentracija KPK po podatkih laboratorija CČN (upoštevani vsi analizirani vzorci, odvzeti so bili praviloma v sušnem vremenu) je bila povprečno 591 mg/l (85 centil: 721 mg/l). Koncentracija KPK po podatkih PI sistema (upoštevani vsi dnevi, vsi podatki: sušno, deževno, vikend, delavnik) je bila 500 mg/l (85 centil: 682 mg/l). Pri primerjavi podatkov različnih virov je nujno upoštevati razmerje med TOC, KPK in BPK. Podobno je povečana tudi povprečna letna vrednost parametra BPK<sub>5</sub> in sicer za 14%, ki se razlikuje zaradi različne periodike vzorčenja: 336 mg/l - (ZZV Kranj), 373 mg/l (85 centil: 440 mg/l) - (laboratorij CČN), 283 mg/l (85 centil: 387 mg/l) - (PI sistem).

CČN ima od leta 2006 veljavno Okoljevarstveno dovoljenje za odstranjevanje odpadkov (št. 35472-79/2005-13, 22.09.2006), Od »dovozov«, kakor imenujemo sprejem odpadkov v skladu z omenjenim dovoljenjem, je v letu 2010 CČN sprejela še skupno:

- 16.315 m<sup>3</sup> grezničnih gošč (klasif.št. 20 03 04),
- 9.696 m<sup>3</sup> tehnološke odpadne vode (različne klasif. št. odpadkov)
- 1.821 m<sup>3</sup> maščobnikov (klasif.št. 190809).

Ocena dodatne dnevne obremenitve na podlagi analiz vzorcev dovozov (ocnjene vrednosti):

- greznični dovozi: povprečno 5.354 PE (KPK) dnevno oz. ca. 7.817 PE (KPK) na delovni dan in skupaj 234.512 kg KPK na leto
- tehnološke odpadne vode: povprečno 11.360 PE (KPK) dnevno oz. 16.585 PE (KPK) na delovni dan in skupaj 497.550 kg KPK na leto (povprečna koncentracija KPK 51.315 mg/L). CČN sprejema tehnološko odpadno vodo samo v primeru, da je biološko razgradljiva in ne povzroča zaviranja procesa čiščenja. Glavni delež v letu 2010 je bila odpadna voda iz naprav za ločevanje olja in vode.
- maščobniki: 1.198 PE (KPK) dnevno oz. 1.749 (KPK) na delovni dan in skupaj 52.485 kg KPK na leto (povprečna koncentracija KPK 28.822 mg/L)

Obremenitev oz. koncentracija KPK dovozov močno niha in je odvisna od vrste substrata. Upoštevali smo povprečno vrednost, ki smo jo dobili z analizami vzorcev skozi celo leto tako, da smo pomnožili količino dovoza z njegovo koncentracijo. Porazdelitev bremena v realnosti ni bila povprečna, ampak odvisno od povpraševanja. Meritve dovozov v bremenu dotoka (online meritve, monitoring) praviloma niso vključene, ker merilnik izvaja meritev na vsakih 20-40 minut, doziranje pa se izvrši v krajšem času, zato jih moramo prištetи k bremenu dotoka. Celotno breme na CČN v letu 2010 (ocnjene vrednosti):

- doziranje na dotok: 25.094 m<sup>3</sup>, ocenjeno skupno letno breme 422.532 kg KPK dodatnega bremena na leto oz. povprečno dnevno 14.084 PE na delovni dan.
- doziranje v zgoščevalec in naprej v gnilišča – v proces anaerobne digestije: 2.738 m<sup>3</sup>, kar je približno 2.404 PE na delovni dan in skupno 72.124 kg KPK/leto.

V spodnji tabeli podajamo izračun skupne obremenitve CČN na dotoku, ki poleg vode po kanalu obsega še breme dovozov. V izračunu smo upoštevali vrednosti za dotok po kanalu (PI system), dovoze smo porazdelili na delovni dan (270). Skupna obremenitev na dotoku CČN v letu 2010 je bila naslednja:

Izvor odpadne vode	način meritve	Količina (m <sup>3</sup> /dan)	KPK (mg/L)	BPKS (mg/L)	PE <sub>KPK</sub> /dan	PE <sub>BPK</sub> /dan
Dotok CČN	povp./dan	20.899	500	283	87.076	98.686
Dotok CČN	85 centil/dan	26.156	682	387	110.607	125.354
Dovozi	povp./delovni dan	111	28.189	3.382	26.152	6.258
Skupaj	povp. /dan				113.228	105.944
Skupaj	85 centil/dan				136.759	131.612

#### Investicije, vzdrževanje in nabava opreme infrastrukture CČN:

Za izvedbo investicij in investicijskega vzdrževanja so bila v letu 2010 na razpolago sredstva amortizacije infrastrukture CČN opredeljena v Letnjem načrtu investicij in vzdrževanja infrastrukturnih objektov CČN za leto 2010 (načrt sprejet 24.03.2010).

Pri investicijskih vzdrževalnih delih se je v letu 2010 zaključila obnova armiranih betonov peskolova-maščobnika. S tem se je zagotovila vodotesnost in podaljšala življenska doba betona in uporabnost za minimalno 10 let. V manjšem obsegu so bila v skladu z letnim načrtom izvedena tudi gradbena in strojno inštalacijska dela na objektih, s čimer so bile izvedene popolnitve, izboljšave v delovanju opreme, kot tudi dosežena večja funkcionalnost. Pri električnih in računalniških inštalacijah so bili izvedene dogradnje programov in sklopov, kot tudi delna menjava zunanje razsvetljave z okoljsko in energetsko ustreznnejšo. Dela za obnovo plinohrama so bila oddana, vendar zaradi zgodnje zime dela ni bilo mogoče kvalitetno izvesti, zato se obnova izvede v letu 2011, takoj ko bo mogoče.

Pri investicijah je bila v juniju 2010 montirana in dana v obratovanje dodatna kogeneracijska enota na gorivo bioplín, električne moči 250 kW in toplotne moči 315 kW. Proizvajalec enote je podjetje IET, Avstrija, motor pa je od proizvajalca M.A.N. Na dotoku v primarni usedalnik so bile vgrajene nerjavne zapornice, nabavljeni so bile ekscentrične črpalki za doziranje polielektrolita, nabavljen in vgrajen je bil frekvenčni regulator za vodenje kompresorja za prezračevanje peskolova, ter na kompresorju dodana filterna in zvočno izolacijska zaščita. Kot optimizacija je bila v procesu bioloških stopenj izvedena vgradnja cevovoda za obvod dela odpadne vode mimo I biološke stopnje, ter gradbena dela izdelave odtočne rešetke pri grobih grabljah in izdelava AB platoja za dostop viličarja. V objektu gnilišča D1 se je za potrebe spremeljanja in vodenja te stopnje čiščenja vgradil nov programabilni logični krmilnik s povezavo na centralni nadzorni sistem. Na proizvodnem nivoju je bil zamenjan tudi strežnik za arhiviranje in analizo procesnih podatkov. V objektu A se je izvedlo skupno merilno mesto za potek zveznih meritev za vzorčni mestni dotok in iztok po mehanski stopnji. Izvedenih je bilo tudi pet nakupov merilne opreme za spremeljanje parametrov v tehnoškem procesu. Za potrebe investicij v letu 2011 se je izdelala projektna dokumentacija za vgradnjo pralnika peska v A objekt in rekonstrukcija gnilišča D1.

Za nadgradnjo CČN na terciarno stopnjo čiščenja se je na podlagi dogovora koordinacijske skupine za izdelavo vloge za skupni projekt odvajanja in čiščenja z javnim razpisom oddalo dela izdelave idejnega projekta za nadgradnjo. Projekt je bil predan v decembru 2010, končan in obračunan pa bo v februarju 2011. Za potrebe nadgradnje je bila izdelana tudi investicijska dokumentacija Študija variant tehnologij, DIIP in PIZ. Nadgradnja CČN zajema tudi izgradnjo novega vstopnega objekta, zato je bila v letu 2010 v mogočem obsegu končana tudi ta projektna dokumentacija.

#### Investicije, vzdrževanje in nabava opreme JP CČN:

Vlganja in vzdrževanje opreme JP CČN se je izvajalo skladno s potrjenim Poslovnim načrtom družbe za leto 2010.

#### Ocena delovanja procesa:

Delovanje tehnološkega procesa CČN je v letu 2010 potekalo ustaljeno, brez večjih nihanj oziroma izpadov od ustaljenega učinka čiščenja. Večjih okvar opreme z vplivom na delovanje procesa ni bilo, tako zaradi organizacije dela kot tudi izvajanja preventivnega vzdrževanja strojne in električne opreme v čim večji meri. Z dano postavitvijo bioloških stopenj na I visoko obremenjeno stopnjo in II nižje obremenjeno stopnjo prihaja predvsem v odvisnosti od nihanja temperatur odpadne vode do zelo visoke razgradnje organskega onesnaženja in del leta do zelo nizke razgradnje na I biološki stopnji, kar neposredno vpliva na delovanje II biološke stopnje, tako na proces nitrifikacije kot tudi na združbo aktivnega blata za tvorjenje kosmov. Za zmanjšanje tega vpliva je bil v letu 2010 izgrajen obvod dela odpadne vode mimo I biološke stopnje. Na sekundarnih usedalnikih služijo za črpanje usedle biomase natege, katere povečujejo površinsko obremenitev, to je povzročajo večje horizontalne hitrosti in tokove v samem usedalniku. S poskusom smo ugotovili, da bi z zamenjavo ne optimalno delujočih nateg z ustreznijo opremo dosegli na iztoku znatno manjše koncentracije neraztopljenih snovi. Delovanje anaerobne presnove je bilo dobro, vendar z obdobji nekoliko slabše razgradnje in težavami zaradi plavajoče skorje in sedimenta v gniliščih. Za zagotovitev konstantnega delovanja anaerobnega procesa smo poostriли nadzor nad vsebino dovozov organskih tekočih odpadkov. Težava sprejema problematičnih substanc v anaerobno razgradnjo se odraža tudi v kvaliteti bioplina in pri tem povečani obrabi in poškodbah na plinskih motorjih. Z zaostrenim nadzorom smo uspeli zagotoviti tudi ustrezen bioplín. Na kanalu smo v letu 2010 zabeležili tudi trikratno krajšo prisotnost inhibitornih substanc, kar je vplivalo na več dni slabše delovanje procesa nitrifikacije. Z ustreznim ukrepanjem na podlagi analiz smo o izrednem dogodku obvestili tudi inšpektorja za okolje, poostriли nadzor in opozorili potencialne onesnaževalce, da spuščanje strupenih snovi v kanalizacijo ni dovoljeno.

V letu 2010 je bil izveden en večji remont v trajanju 13 ur. V tem času so se izvedla vzdrževalna in investicijska dela, katera med obratovanjem ni mogoče izvesti. Za priklop novega plinskega motorja-generatorja na električno omrežje je bila izvedena krajša izključitev v trajanju 1,5 ure.

Samo delovanje CČN glede kakovosti čiščenja odpadnih vod je bilo v letu 2010 dobro. Predpisano število meritev dotoka in iztoka je za čistilne naprave večje od 100.00 PE 24x letno - 24 urno vzorčenje. Na podlagi teh analiz, ki jih izvaja ZZV Kranj, kot pooblaščenec za izvajanje obratovalnega monitoringa, lahko ugotovimo, da je čistilna naprava obratovala v skladu z veljavnimi predpisi (Uredba o emisiji snovi pri odvajjanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav) in obratovalnim dovoljenjem. Povprečen učinek čiščenja glede na KPK je bil 92,1 %, glede na BPK5 je bil učinek čiščenja 97,7 %, po celotnem fosforju 52,2% in po celotnem dušiku 44,1%. Učinki čiščenja so boljši glede na pretekla leta. Prehodni rok za izgradnjo terciarne stopnje čiščenja (odstranjevanje dušika in fosforja) za povodje Donave je do 31.12.2015. Zaradi optimiranja uravnavanja pretoka skozi vse štiri linije druge biološke stopnje, kot tudi zaradi več padavin v letu 2010, smo v čiščenje sprejeli več padavinske vode. Letna količina na iztoku CČN v letu 2010 je tako znašala 7,6 mio m<sup>3</sup>.

Poraba električne energije je bila na CČN v letu 2010 malo manjša kot v preteklih letih, lastna proizvodnja električne energije pa se je z nakupom dodatnega plinskega motorja in z intenzivnejšim pridobivanjem organsko bogatih odpadkov in s tem povečevanja proizvodnje bioplina, povečala iz v preteklih letih 55% deleža na 71,8% delež v letu 2010. Iz omrežja je bilo tako kupljeno le še 28,2% potrebne električne energije, ob tem so se občasni viški proizvedene električne energije prodajali elektro distribucijskemu podjetju (viškov 1,6%).

V letu 2010 je bilo proizvedeno nekaj manj stabiliziranega zgoščenega blata kot v preteklih letih. Količina proizведенega blata v letu 2010 znaša 3.328 m<sup>3</sup> (upoštevan faktor razsutja 1,1) s povprečno 34,4 % suho snovjo. Odvozi blata s strani prevzemnika odpadka so se vršili tekoče, iz leta 2009 je bilo zaloge približno 50 m<sup>3</sup>, v letu 2010 prevzeto in odstranjeno 2.896 t, zaloga v letu 2011 približno 370 m<sup>3</sup>.

V zadnjih letih smo uspeli proces optimirati do te mere, da večji del leta proces nitrifikacije poteka dokaj dobro (deloma tudi pri temperaturah pod 12 oC), vendar CČN nima izgrajene denitrifikacije, zato je koncentracija skupnega dušika na iztoku nad 20 mg/l. Konec leta je bila sprejeta Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi pri odvajjanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Ur. List RS 105/10), ki do konca leta 2015 ne omejuje koncentracije skupnega dušika na iztoku iz CČN, vendar omejuje koncentracijo amonijskega dušika pod 10 mgN/L pri temperaturi nad 12oC. Proses nitrifikacije v preteklem letu je potekal tudi v zimskem času razen od februarja do maja. V primeru hladnejših zim z veliko snega je ta proces težko obdržati, ker so mikroorganizmi zelo občutljivi na temperaturo, kloride (soljenje cest) in povečano hidravliko z nizkimi koncentracijami organske snovi (ogljika, dušika).

Obstoječi objekt vhodnih grabelj ni povsem ustrezен, saj ne zagotavlja ustreznega in učinkovitega izločanja vseh večjih delcev iz odpadne vode, kar povzroča težave v nadaljnjem procesu (ni varnostnih rešetk za prve udare, ni lovilca kamenja, ni varnosti obratovanja, ker je zgrajena samo ena linija. Tudi obstoječe fine grablje so neustrezne, saj ne zagotavljajo zadostnega hidravličnega pretoka. Pri vhodnem objektu grobih grabelj in dotočnih kinetah je še vedno problem z nabiranjem kamenja in večjih delcev, zaradi tega se material na grobih grabljah slabo izloča. Viški vode ob padavinah (bypass) se odvajajo v vodotok brez odstranitve mehanskih delcev. Projekt rekonstrukcije tega objekta je predviden v naslednjih letih.

Dodatek FeCl<sub>3</sub> v zgoščevalce za zmanjšanje koncentracije H<sub>2</sub>S v bioplincu deluje avtomatizirano, kar se je pokazalo na dejansko zmanjšani koncentraciji, ki je od ca. 100-150 ppm. S tem dodatkom se doseže tudi bistveno zmanjšanje koncentracije H<sub>2</sub>S v zraku (emisije) in v delovnem okolju. Doziranje kemikalije za zmanjševanje H<sub>2</sub>S se je izvajalo enako kot v preteklih letih.

V anaerobnih stopnjah smo imeli podobne probleme kot v preteklih letih in sicer:

- Nekajkrat v letu smo beležili izplavljanje biomase iz sekundarnih usedalnikov II. bioloških stopenj, ki se dogaja običajno v času dežja ali sunkovite povečane hidravlične obremenitve zaradi premajhne kapacitete sekundarnih usedalnikov. Do izplavljanja prihaja predvsem v času kombinacije nižjih temperatur in sočasnih padavin ali taljenja snega (nižje F/M razmerje), kar vpliva na vrstno sestavo biomase in kosmi so bolj dispergirani in puhli, niso kompaktni, zato so težje usedljivi. V teh primerih smo usedljivost biomase povečali z dodatkom kationskega flokulanta ter z zmanjševanjem površinske hitrosti v usedalnikih z regulacijo reciklov. Mostna strgala so neustrezna, saj povečujejo površinske hitrosti v usedalniku. Tudi to je razlog za nujnost rekonstrukcije bioloških stopenj. V poletnem času smo zaradi nizke obremenitve druge biološke stopnje in posledično odmiranja biomase in razbitja flokul, del odpadne vode po mehanski stopnji bypassirali direktno v II. Biološko stopnjo.
- Povečanje koncentracije suspendiranih snovi na iztoku povzroča tudi nekontrolirana denitrifikacija, ki se dogaja v sekundarnih usedalnikih II. biološke stopnje predvsem v poletnih mesecih pri temperaturi vode na 12 oC. Zaradi denitrifikacije nastaja plinasti dušik, ki povzroča flotiranje kosmov biomase na površino usedalnika in povečujejo suspendirane snovi v iztoku.
- V jesenskem obdobju smo kot vsako leto beležili večji del časa nekoliko višje koncentracije suspendiranih snovi na iztoku zaradi neugodne sestave kosmov, kar je povzročalo nastanek lebdečih delcev biomase. Vzrok je verjetno v dejstvu, da je se je v I. biološki stopnji lahko razgradljiva organska snov že v večini porabila, kar onemogoča prirast nove biomase in formiranje kosmov v II. biološki stopnji.

V anaerobni digestiji imamo še vedno probleme s skorjo na površini gnilišč (predvsem D1) zaradi doziranja maščob in zaradi ne povsem ustreznega izločanja večjih delcev na predčiščenju, zato je nujno treba nadgraditi vstopni objekt. Občasno se skorja in blato iz sten gnilišč zgosti ter pade v konuse (ca.3 x). Ta vsebina je zelo gosta (ca. 15 % suhe snovi) in jo je treba hitro v celoti odstraniti skozi dehidracijo. Nujno je treba izboljšati mešanje v gniliščih in ta projekt se bo izvedel v letu 2011. Proses anaerobne digestije je deloval dobro z visokim izplnom bioplina in organsko snovjo v dehidriranem blatu (45-54 %). Dehidracija je delovala zelo uspešno z nizko porabo flokulanta in visoko sušino dehidriranega blata (33,6 %). Dobri rezultati dehidracije so posledica pregnitega blata v anaerobni digestiji (ca. 28 % zmanjšanje organske snovi). Dva bioplinska motorja s skupno kapaciteto 450 kW (elekt) sta obratovala zanesljivo in v letu 2010 je bilo doseženih 10.467 delovnih ur.

#### Učinek čiščenja:

Uredba o emisiji snovi pri odvajjanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Ur.l. RS 45/2007, 63/2009) je bila v letu 2010 dopolnjena z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi pri odvajjanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Ur. List RS 105/10).

Po uredbi je za območje poselitve Domžale – Kamnik in s tem za CČN Domžale – Kamnik zahtevana zagotovitev terciarnega čiščenja, kar pomeni dodatno odstranjevanje dušika in fosforja. Uredba tudi določa prehodne roke za čiščenje komunalne odpadne vode na vodnem območju Donave: »*Ne glede na novi 6.a člen uredbe mora biti za odpadno vodo z območij poselitve z obremenitvijo, enako ali večjo od 10.000 PE, ki se odvaja po javni kanalizaciji, pred posrednim ali neposrednim odvajanjem v vode na vodnem območju Donave na območjih, ki niso prispevno območje občutljivih območij, zagotovljeno terciarno čiščenje najpozneje do 31. decembra 2015. Ne glede na prejšnji odstavek mora upravljač obstoječe komunalne ali skupne čistilne naprave zagotoviti, da se obratovanje čistilne naprave prilagodi zahtevam, ki veljajo za odvajanje komunalne odpadne vode na vodnem območju Donave na območjih, ki niso prispevno območje občutljivih območij, najpozneje sedem let po uveljavitvi te uredbe.*«

Za iztok CČN pri sekundarnem čiščenju veljajo mejne vrednosti po novem 6.a členu: za KČN >100.000 PE, vodno območje Donave, terciarno čiščenje. Mejne vrednosti za izpust v vode za parametre: neraztopljene snovi 35 mg/l, KPK 100 mg/l, BPK5 20 mg/l in amonijev dušik 10 mg/L. Mejna vrednost za amonijev dušik se uporablja pri temperaturi odpadne vode 12 oC in več na iztoku aeracijskega bazena. KČN povzroča čezmerno obremenitev okolja, če je pri več kot 20 % občasnih meritev ugotovljeno preseganje mejne vrednosti ali ena od izmerjenih vrednosti katerega koli parametra presega mejno vrednost za več kot 100 % oz. je letna povprečna vrednost učinka čiščenja manjša od mejne vrednosti za letni povprečni učinek čiščenja KČN.

Iz podatkov obratovalnega monitoringa (ZZV Kranj) in on-line podatkov (CČN) je razvidno, da je CČN enkrat presegla predpisane rezultate čiščenja po amonijeve dušiku. Po podatkih obratovalnega monitoringa (ZZV Kranj) v letu 2010 ni bila ugotovljena čezmerna obremenitev okolja. Preseganja parametrov KPK in BPK na iztoku iz CČN v letu 2010 v okviru obratovalnega monitoringa ni zaznati. Maksimalni izmerjeni KPK na iztoku iz CČN je bil 83 mg/l, povprečni KPK pa 49 mg/l, kar je pod MDK, ki je 100 mg/l. Inertni KPK na CČN (analiza topnega KPK) predstavlja od 26 – 49 mg/l. To pomeni, da ima CČN le malenkostno rezervo za zmanjšanje KPK na iztoku iz CČN z biološkim čiščenjem.

Odvajanje odpadne vode iz CČN Domžale - Kamnik ni na prispevnem območju občutljivih območij, določenih v 7. členu navedene uredbe: zaradi evtrofikacije in kopalnih vod. Ta območja MOP na novo določa vsakih 4 leta in prilagoditev strožjim mejnim vrednostim je v času 7 let po določitvi občutljivih območij.

Tabela 1: Učinek čiščenja CČN po letih.

leto	enota	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	<b>2010</b>
KPK	%	89,9	89,9	89,7	90,4	89,4	88,0	88,6	<b>92,1</b>
BPK5	%	96,2	96,0	95,8	96,9	96,8	95,7	95,0	<b>97,7</b>
fosfor	%	38,5	42,7	41,9	42,3	42,6	32,9	41,2	<b>52,2</b>
dušik	%	35,1	42,3	40,9	34,7	35,3	30,3	30,8	<b>44,1</b>

Učinek čiščenja je bil boljši kot v pretekih letih. Vhodno breme dušika v letu 2010 je bilo nekoliko povečano glede na prejšnja leta in zadnja leta smo proces optimizirali tako, da se dosegla relativno visok odstotek nitrifikacije v večini časa. Poleg bremena na dotoku, tudi breme dušika iz izrednih dovozov prispeva k povečanju skupnega bremena. Pravilna konfiguracija moderne čistilne naprave obsega reaktorje za odstranjevanje ogljika (zmanjšanje KPK, BPK<sub>5</sub>), reaktorje za nitrifikacijo (razgradnja amonijskega dušika do nitrata) in reaktorje za denitrifikacijo (razgradnja nitratnega dušika do elementarnega dušika, ki gre v ozračje). Vzrok za prekomerne koncentracije skupnega dušika na iztoku je dejstvo, da naša CČN ni bila projektirana za odstranitev dušika (ni reaktorja za denitrifikacijo), čeprav se trudimo in skušamo vzdrževati nitrifikacijo vsaj pri višjih temperaturah. Pri obstoječi konfiguraciji sistema doseganje ustrezne eliminacije celotnega dušika ni mogoče. Ravno zato se pospešeno pripravljamo na rekonstrukcijo, da bomo dosegli čim nižjo vsebnost TN (pod 10 mg/l) in bodo takse za vse zavezance nižje.

CČN Domžale-Kamnik deluje že 30 let in vsa leta obratovanja je podjetje zagotavljalo stabilno obratovanje in preko rezultatov delovanja pokazalo veliko skrb do celotnega vpliva na okolje. CČN s svojim osnovnim poslanstvom skrbi za zmanjšanje emisije snovi v vodotok Kamniška Bistrica in obenem skrbi tudi za čim nižji vpliv na naravno okolje z obvladovanjem emisij v zrak, tla in hrup, kar se obvladuje tudi s certificiranjem SIST ISO 14001. Tudi v letu 2010 smo glede na omejene možnosti zaradi tehnološke zastarelosti in nezadostnosti sistema očistili odpadno vodo do kvalitete pod prepisanimi zakonodajnimi vrednostmi. Učinek čiščenja biološko razgradljivih ogljikovih komponent (BPK<sub>5</sub>) je bil nad 97 % medtem, ko so učinki na dušikovih in fosformih komponentah zaradi neustrezne in zastarele tehnologije nižji, to je 52 % po fosforju in 44 % po dušiku. Z znanjem in v okviru zmožnosti, ki jih še omogoča tehnologija, smo kljub temu učinek po dušiku in fosforju glede na pretekla leta povečali za več kot 10 %. Z ustrezno nadgradnjo, ki mora biti končana do konca leta 2015, pa se bo učinek čiščenja tudi na dušiku in fosforju dvignil na želeno vrednost, to je nad 80 %. V letu 2010 je bil dosežen bistven premik v smeri nadgradnje CČN. Nadaljevali smo s pripravo ustrezne dokumentacije, da bomo v zakonitem roku dosegli terciarno čiščenje odpadne vode.

Tudi objekti in oprema, ki pripadajo JP CČN se redno obnavljajo in vzdržujejo, ker so pogoj za delovanje podjetja in tudi za izvajanje ustreznega vodenja in vzdrževanja infrastrukture CČN.

## Cilji in poslanstvo podjetja

Osnovni cilj podjetja je zagotavljanje kakovostne storitve za OGJS po optimalni ceni, kar je osnovno načelo vsakega javnega podjetja. Glede na splošno gospodarsko situacijo je tudi za JP CČN nastopilo drugačno in težje obdobje poslovanja, ki se mu je bilo treba ustrezno prilagoditi. Izvajanje OGJS omogoča do neke mere monopolni položaj podjetja, vendar je na drugi strani zaradi nizke cene storitev OGJS treba najti čim več konkurenčnih možnosti za pridobivanje dodatnih finančnih sredstev. Politika podjetja je naravnana na skrajno racionalno poslovanje z obvladovanjem stroškov in sočasno zmanjševanje stroškov na vseh segmentih, kjer je to mogoče brez škode. Kakovostno izvajanje storitev dosegamo s polnim prizadevanjem vseh zaposlenih in dobriem vodenjem podjetja ob usklajenem sodelovanju in poslovnih usmeritvah lastnikov JP CČN. Naše osnovno vodilo je utrjevati ugled podjetja in

dodati nove ravni poslovne in strokovne podobe podjetja. Dolgoročna strategija podjetja se bo tudi v prihodnje opirala na kazalnike, ki opredeljujejo uspešnost izvajanja storitev na naslednjih področjih: zanesljivost in kakovost storitev, trajnost in razvojna naravnost, učinkovitost in racionalnost. Skladno z opredelitvijo družbene pogodbe bomo poleg prioritetne osnovne dejavnosti vse razpoložljive aktivnosti usmerili v pridobivanje dodatnih prihodkov na trgu, kar bo podjetju glede na nizko trenutno ceno storitev za OGJS omogočilo preživetje in dodatne prihodke za naše lastnike.

Cilji poslovanja družbe sledijo zavesti o soodvisnosti trajnostne gospodarske rasti vseh partnerjev, konkurenčne sposobnosti podjetja, znanja in sposobnosti za razvoj in uporabi naprednih tehnologij, ki se bodo implementirale ob dolgo načrtovani nadgradnji. Na ta način bomo javna sredstva usmerjali v perspektivne niše. To skušamo doseči s krepitvijo povezovanja, ustvarjanja, nadgrajevanja našega znanja in ustrezнимi ukrepi in vlaganjem v razvoj vseh naših dejavnosti. Trudimo se preseči povprečnost in podjetje dvigniti še na višji ekonomsko poslovni nivo, da bomo prispevali k večjemu spoštovanju komunalne dejavnosti, ki je v zadnjem času porinjena na stran. Cilj podjetja je z odličnim poslovnim delovanjem ustvariti pomembne koristi za:

- kupce: s kakovostno storitvijo čiščenja odpadne vode (po nadgradnji - najnižje možne takse za obremenjevanje okolja)
- lastnike podjetja: z zagotavljanjem rasti poslovanja, s povečanjem poslovne učinkovitosti in povečevanjem tržne vrednosti podjetja
- zaposlene: z zagotavljanjem varnega in prijetnega delovnega okolja ter možnostjo strokovnega in osebnega razvoja
- širše okolje: z odgovornim odnosom do okolja, tako naravnega kot družbenega ter s spoštovanjem poslovne etike in družbenih vrednot na vseh področjih delovanja.

## Tržna analiza

JP CČN je v letu 2010 sprejela skupno 7.906.021 m<sup>3</sup> odpadne vode, kar je za 8 % oz. 602.936 m<sup>3</sup> več kot leto prej. Na sprejeto količino vode močno vpliva tudi količina padavin. Leto 2010 je bilo izrazito deževno leto in je zapadlo kar 1.831 L/m<sup>2</sup> padavin, največ v mesecu septembru in novembru. Od sprejete količine na dotoku se je zaradi hidravlične omejitve razbremenilo ca. 485.386 m<sup>3</sup> deževne vode po mehanski stopnji, ker biološki sistem ne more sprejeti večjih količin vode ob nalivih. Skupno 7.636.466 m<sup>3</sup> odpadne vode je bilo odvajanje v vodotok Kamniško Bistrico kot iztok CČN kar pomeni, da je bila ta voda mehansko in biološko čiščena.

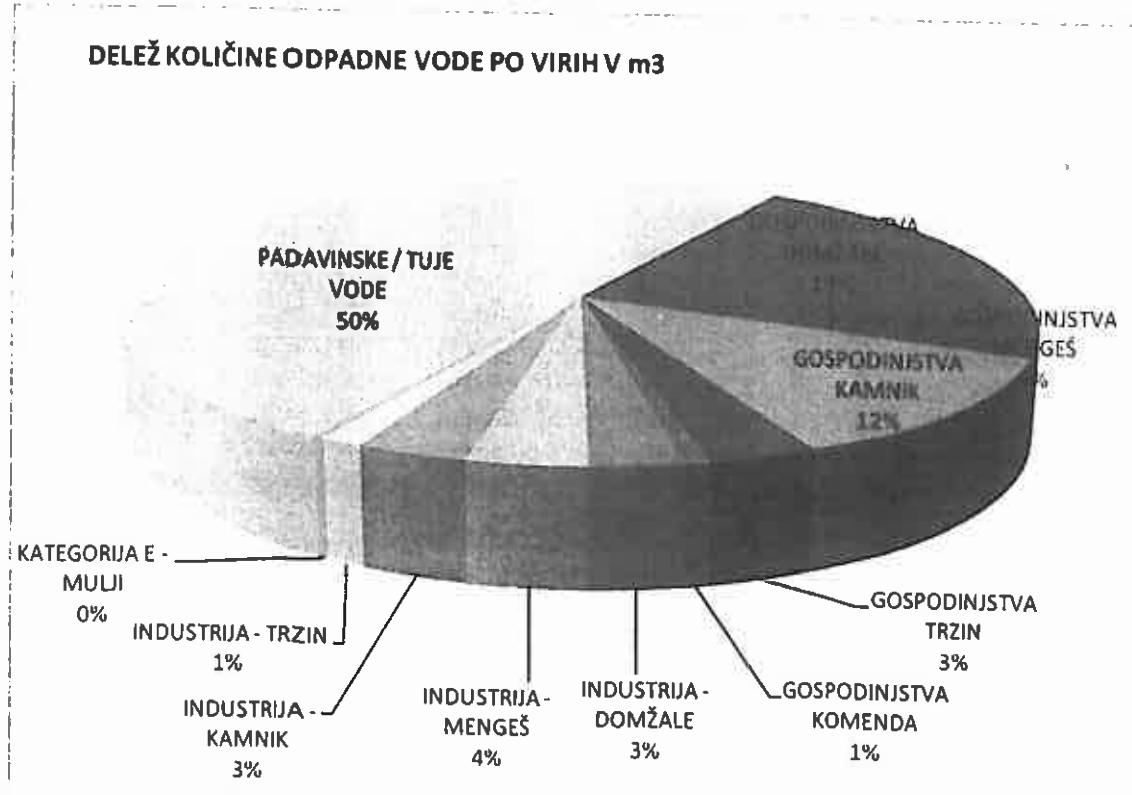
Fakturiranih količin v letu 2010 je bilo skupno 3.921.606 m<sup>3</sup> (po kanalskem omrežju) in dodatno še 27.842 m<sup>3</sup> dovozov (kategorija E), kar je skupno 3.949.448 m<sup>3</sup>. Razlika med obračunanimi in čiščenimi količinami odpadnih vod je predvsem padavinska voda, ki se zaradi mešanega kanalskega sistema tudi čisti na CČN in predstavlja kar 50% vseh sprejetih vod ter nima plačnika oz. so stroški porazdeljeni na znane kupce.

V spodnjo tabelo »Pregled zaračunane količine odpadne vode po kategorijah v regiji« smo vključili vse zaračunane količine odpadne vode po občinah, ki prinašajo prihodke iz storitve. Odstotni deleži so izračunani po izvoru občin brez kategorije E – mulji. V spodnjo sliko

»Dlež količine odpadne vode po virih« pa smo vključili delež po virih za celotno količino odpadne vode 7.906.021 m<sup>3</sup>, ki smo jo sprejeli na dotok v letu 2010 in vključuje celotno količino na dotoku CČN vključno s padavinskimi in tujimi vodami, ki jih je kar 50 %.

### Količina zaračunane odpadne vode po kategorijah v regiji

KATEGORIJE ZARAČUNANE REALIZACIJE V REGIJI v m <sup>3</sup>	Leto 2010 Obseg m <sup>3</sup>	Odstotni delež v Občini	Leto 2009 Obseg m <sup>3</sup>	Odstotni delež občine	Primerjava 2010/2009
GOSPODINJSTVA DOMŽALE	1.243.308,60	49,51%	1.228.169,92	48,81%	101,23
GOSPODINJSTVA MENGEŠ	250.009,95	9,96%	252.265,15	10,03%	99,11
GOSPODINJSTVA KAMNIK	796.007,00	31,70%	809.940,00	32,19%	98,28
GOSPODINJSTVA TRZIN	156.657,15	6,24%	169.573,49	6,74%	92,38
GOSPODINJSTVA KOMENDA	65.193,00	2,60%	56.301,30	2,24%	115,79
<b>A - SKUPAJ</b>	<b>2.511.175,70</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.516.249,86</b>	<b>100,00%</b>	<b>99,80</b>
GOSPODARSTVO DOMŽALE	209.885,34	38,60%	216.040,94	40,16%	97,15
GOSPODARSTVO MENGEŠ	73.848,05	13,58%	70.302,85	13,07%	105,04
GOSPODARSTVO KAMNIK	156.265,00	28,74%	175.125,00	32,55%	89,23
GOSPODARSTVO TRZIN	103.732,52	19,08%	76.502,03	14,22%	135,59
<b>B - SKUPAJ</b>	<b>543.730,91</b>	<b>100,00%</b>	<b>537.970,82</b>	<b>100,00%</b>	<b>101,07</b>
INDUSTRIJA - DOMŽALE	219.320,00	25,31%	237.386,00	25,71%	92,39
INDUSTRIJA - MENGEŠ	283.706,00	32,73%	287.746,00	31,16%	98,60
INDUSTRIJA - KAMNIK	264.452,00	30,51%	297.843,12	32,25%	88,79
INDUSTRIJA - TRZIN	99.221,00	11,45%	100.454,57	10,88%	98,77
<b>C - SKUPAJ</b>	<b>866.699,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>923.429,69</b>	<b>100,00%</b>	<b>93,86</b>
<b>OBSEG STORITEV SKUPAJ</b>					
<b>MERJENO V m<sup>3</sup></b>	<b>3.921.605,61</b>		<b>3.977.650,37</b>		<b>98,59</b>
<b>KATEGORIJA E - MULJI</b>	<b>27.841,91</b>		<b>29.890,91</b>		<b>93,15</b>
<b>OBSEG STORITEV SKUPAJ</b>					
<b>(A+B+C+K+E) v m<sup>3</sup></b>	<b>3.949.447,52</b>		<b>4.007.541,28</b>		<b>98,55</b>



**Količina sprejete odpadne vode na dotoku z deležem obračunane po letih.**

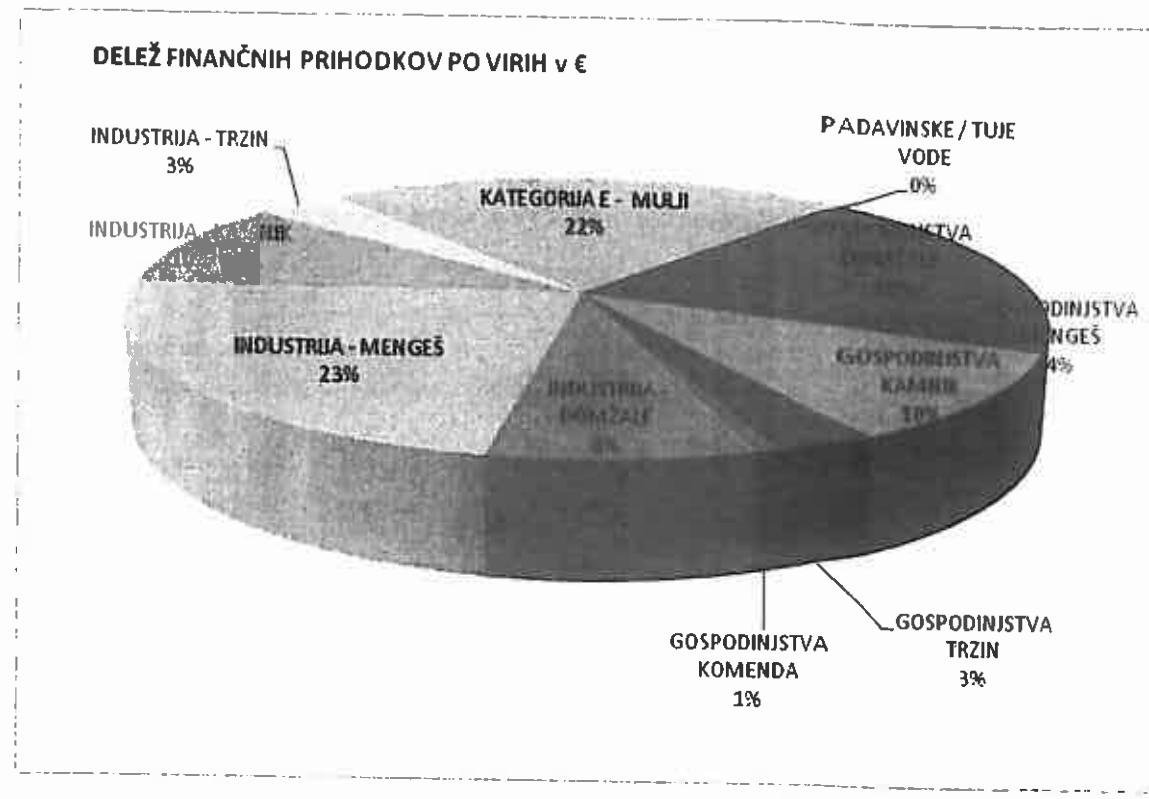
leto	količina sprejete odpadne vode na dotoku	količina zaračunane odpadne vode iz regije	kategorija "mulji"	delen zaračunanih količin regije glede na količino dotoka
	m3	m3	m3	%
2010	7.906.021	3.921.606	27.842	49,6
2009	7.303.085	3.977.650	29.890	54,5
2008	7.354.242	4.116.976	29.862	56,0
2007	7.040.863	4.211.394	24.366	59,8

**Strukturni delež obračunanih količin po občinah.**

leto	Domžale (%)	Kamnik (%)	Mengeš (%)	Trzin (%)	Komenda (%)	Skupaj (%)
2010	42,3	32,3	15,3	8,7	1,4	100,0
2009	42,3	32,3	15,3	8,7	1,4	100,0
2008	41,1	33,3	15,2	8,4	2,0	100,0
2007	40,1	33,8	16,9	8,9	0,3	100,0

**Pregled finančne realizacije po občinah (v €).**

KATEGORIJE ZARAČUNANE REALIZACIJE V REGIJI (v Evro)	Leto 2010 Neto realizacija	Odstotni delež v Občini	Leto 2009 Neto realizacija	Odstotni delež v Občini	Primerjava 2010/2009
GOSPODINJSTVA DOMŽALE	396.567,10	49,01%	391.663,39	48,16%	101,25
GOSPODINJSTVA MENGEŠ	79.728,18	9,85%	80.447,37	9,89%	99,11
GOSPODINJSTVA KAMNIK	254.722,24	31,48%	259.180,80	31,87%	98,28
GOSPODINJSTVA TRZIN	54.422,54	6,73%	54.076,98	6,65%	100,64
GOSPODINJSTVO KOMENDA	23.665,24	2,92%	27.890,19	3,43%	84,85
<b>A - SKUPAJ</b>	<b>809.105,30</b>	<b>100,00%</b>	<b>813.258,73</b>	<b>100,00%</b>	<b>99,49</b>
GOSPODARSTVO DOMŽALE	66.932,45	39,58%	62.122,03	37,12%	107,74
GOSPODARSTVO MENGEŠ	23.550,14	13,93%	22.419,58	13,40%	105,04
GOSPODARSTVO KAMNIK	50.004,80	29,57%	58.426,55	34,91%	85,59
GOSPODARSTVO TRZIN	28.615,73	16,92%	24.396,49	14,58%	117,29
<b>B - SKUPAJ</b>	<b>169.103,12</b>	<b>100,00%</b>	<b>167.364,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>101,04</b>
INDUSTRija - DOMŽALE	231.588,69	18,00%	241.265,92	17,94%	95,99
INDUSTRija - MENGEŠ	661.062,80	51,39%	674.557,60	50,15%	98,00
INDUSTRija - KAMNIK	293.313,70	22,80%	328.001,06	24,38%	89,42
INDUSTRija - TRZIN	100.488,11	7,81%	101.282,47	7,53%	99,22
<b>C - SKUPAJ</b>	<b>1.286.453,30</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.345.107,05</b>	<b>100,00%</b>	<b>95,64</b>
<b>OBSEG STORITEV SKUPAJ</b>	<b>2.264.661,72</b>		<b>2.325.730,43</b>		<b>97,37</b>
<b>KATEGORIJA E - MULJI</b>	<b>635.030,92</b>		<b>706.098,07</b>		<b>89,94</b>
<b>OBSEG STORITEV SKUPAJ</b>	<b>2.899.692,64</b>		<b>3.031.828,50</b>		<b>95,64</b>



V zgornji tabeli »Pregled finančne realizacije po občinah« so odstotni deleži podani kot skupna realizacija iz gospodinjstev, gospodarstva s komunalno odpadno vodo in industrije za posamezno občino brez upoštevanja kategorije E – mulji. Na sliki »Delenje finančnih prihodkov po virih« pa so odstotni deleži podani glede na celotne prihodke iz naslova čiščenja odpadnih vod v letu 2010, to je ločeno za industrijo po občinah ter gospodinjstva z gospodarstvom s komunalno odpadno vodo po občinah in razvidni so tudi prihodki kategorije E, ki v skupnih prihodkih iz storitve čiščenja znaša 22 %.

V letu 2010 smo glede na leto 2009 kljub večji sprejeti celotni količini vode na dotoku predvsem zaradi močnih padavin, sprejeli za 58.094 m<sup>3</sup> manj količin znanih kupcev, ki se dejansko obračunajo in predstavljajo fakturirano realizacijo. Zmanjšanje je opaziti predvsem na poziciji industrijskih odpadnih voda in kategoriji mulji, kjer se gospodarska kriza tudi najbolj odraža v realnosti. Posledično so celotni prihodki realizacije iz regije glede na leto 2009 zmanjšani za 132.136 € na istih pozicijah, kot so zmanjšane sprejete količine. Strukturni delež zaračunanih količin v odstotnem deležu po občinah leta 2010 vključno z mulji je za ca. 5 – 10 % nižji od preteklih let, ker je bila sprejeta količina na kanalu večja zaradi padavin, na drugi strani pa se v plačanih količinah močno odraža gospodarska kriza. Strukturni delež obračunanih količin po občinah ne odstopa od prejšnjih let.

Prihodki iz opravljanja storitev, finančni in izredni prihodki skupaj znašajo 3.242.570 €, kar je sicer nižje od načrtovanih v letu 2010 in realiziranih v letu 2009, vendar smo na drugi strani s skrajno racionalnim poslovanjem dosegli tudi sorazmerno znižanje odhodkov, ki so bili 2.279.586 € in so bili nižji od planiranih v letu 2010 in doseženih v letu 2009.

Poslovni izid iz poslovanja je boljši od načrtovanega in znaša 962.984 € oz. brez vključenih rezervacij 1.048.591 €. Davčni obračun in davčna obveznost na 962.984 € je v višini

195.590€, posledično čisti dobiček znaša 767.394 € in je z upoštevanjem odloženih davkov višji od načrtovanega v letu 2010.

### POSLOVANJE V LETU 2010 V PRIMERJAVI S PLANOM IN LETOM 2009

(v Evro)	Doseženo 2010	Delež	Planirano 2010	Doseženo 2010/ Planirano 2010		Doseženo 2009	Delež	Doseženo 2010/Doseženo 2009
				Planirano 2010	Doseženo 2009			
Prihodki iz naslova čiščenja odpadnih vod iz regije + mulji	2.899.691	89,43%	3.148.312	92,10	3.031.828	87,71%	95,64	
Druga realizacija	92.594	2,86%	45.000	205,76	147.301	4,26%	62,86	
<b>PRIHODKI IZ POSLOVANJA</b>								
	<b>2.992.285</b>	<b>92,28%</b>	<b>3.193.312</b>	<b>93,70</b>	<b>3.179.129</b>	<b>91,97%</b>	<b>94,12</b>	
Finančni prihodki	236.627	7,30%	230.053	102,86	277.474	8,03%	85,28	
Izredni prihodki	13.658	0,42%	9.600	142,27	185	0,01%	-	
<b>CELOTNI PRIHODKI</b>								
	<b>3.242.570</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.432.965</b>	<b>94,45</b>	<b>3.456.788</b>			<b>93,80</b>
Stroški materiala	204.172	8,96%	274.956	74,26	284.177	11,75%	71,85	
Stroški storitev	1.301.871	57,11%	1.359.457	95,76	903.608	37,37%	144,07	
Stroški amortizacije	122.349	5,37%	127.000	96,34	521.411	21,57%	23,46	
Prevrednotovalni odhodki	10.545	0,46%	80.000	13,18	67.633	2,80%	15,59	
Stroški dela	472.325	20,72%	583.441	80,96	569.614	23,56%	82,92	
Rezervacije	85.607	3,76%	0	-	0	0,00%	-	
Drugi poslovni odhodki	65.312	2,87%	65.273	100,06	57.154	2,36%	114,27	
Finančni odhodki	17.405	0,76%	600	2.900,83	78	0,00%	-	
Drugi odhodki	0	0,00%	0	-	14.108	0,58%	-	
<b>SKUPAJ ODHODKI</b>								
	<b>2.279.586</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.490.727</b>	<b>91,52</b>	<b>2.417.783</b>	<b>100,00%</b>	<b>94,28</b>	
<b>DOBIČEK PRED OBDAVČITVIJO</b>								
	<b>962.984</b>	<b>100,00%</b>	<b>942.238</b>	<b>102,20</b>	<b>1.039.005</b>	<b>100,00%</b>	<b>92,68</b>	
Davek od dohodka	168.843	17,53%	188.448	89,60	183.895	17,70%	91,81	
Odhodki za odložene davke	26.747	2,78%	26.747	100,00	41.759	4,02%	64,05	
<b>ČISTI DOBIČEK</b>								
	<b>767.394</b>	<b>79,69%</b>	<b>727.043</b>	<b>105,55</b>	<b>813.351</b>	<b>78,28%</b>	<b>94,35</b>	
<b>ODHODKI BREZ REZERVACIJ</b>								
	<b>2.193.979</b>	-	<b>2.490.727</b>	<b>88,09</b>	<b>2.417.783</b>	-	<b>90,74</b>	
<b>DOBIČEK PRED OBDAVČITVIJO BREZ REZERVACIJ</b>								
	<b>1.048.591</b>	-	<b>942.238</b>	<b>111,29</b>	<b>1.039.005</b>	-	<b>100,92</b>	

## **Celotni prihodki, stroški in odhodki, davčna obveznost ter dobiček**

Poslovanje družbe v letu 2010 ocenujemo kot zelo solidno in poslovno uspešno. Na podlagi ugodnih računovodskeih izkazov lahko zaključimo, da je družba JP CČN poslovno leto 2010 zaključila nad pričakovanji. Poslovanje v letu 2010 je na vseh področjih sledilo zastavljenim delovnim in poslovnim ciljem in družba je poslovno leto enako kot leto poprej zaključila z dobičkom, ki je višji od načrtovanega.

Iz izkaza poslovnega izida je razvidno, da je podjetje JP CČN v letu 2010 poslovalo pozitivno in ustvarilo 962.984 € dobička oz. 767.394 € čistega dobička.

Cenovna politika v poslovanju se od preteklih let ne razlikuje. Pozitivni poslovni izid je predvsem posledica uspešnih aktivnosti na področju pridobivanja tržnih dejavnosti in doseganja lastne cene z dobičkom na tem segmentu. Cena čiščenja za industrijo iz področja regije dosega nivo lastne cene, obenem pa JP CČN sprejema dovoze odpadnih vod oz. tekočih odpadkov zunanjih naročnikov po tržni ceni, kar je največji doprinos k ugodnemu finančnemu rezultatu. Prodajna cena čiščenja za OGJS je namreč le 0,32 €/m<sup>3</sup>, kar je za približno enkrat manj, kot je izračunana lastna cena. Ustvarjanje dobička je kljub značaju družbe kot javnega podjetja ključnega in eksistenčnega pomena za podjetje JP CČN, ker brez ustrezne infrastrukture v prihodnosti ne bo mogoče izvajanje kakovostne storitve OGJS. Ker je obstoječa infrastruktura stara že 30 let in proces že po sami konfiguraciji ne zmore dosegati zakonsko predpisanih mejnih vrednosti na iztoku iz CČN, ki bodo veljale od 31.12.2015, je ustreznna nadgradnja infrastrukture nujno potrebna. V ta namen se lastniki infrastrukture skupaj z upravo JP CČN trudijo za pripravo vloge za pridobitev kohezijskih sredstev za projekt »Odvajanje in čiščenje odpadne vode«. Zbrana finančna sredstva na JP CČN iz dobička tekočega leta in preteklih let bodo lastniki po svoji presoji najverjetneje namenili za obvezno sofinanciranje nadgradnje sistema infrastrukture CČN.

## UPRAVLJANJE S KADRI

Zahtevnost upravljanja in vodenja tehnološkega procesa narekuje visoko usposobljen kader, ki je sposoben strokovno obvladovati vse procesne dogodke brez neobvladovanih vpilgov na okolje. Obenem delovno okolje CČN izkazuje tveganja na področju varstva pri delu in je obenem problematično okolje z možnimi negativnimi vplivi na zdravje delavcev. Zato je pravilna izbira, ustrezna izobrazba in visoka usposobljenost kadrov na prvem mestu in pogoj za uspešno delovanje procesa in posledično tudi za uspeh družbe kot take. Delavci se tudi redno dodatno izobražujejo za področje, ki ga pokrivajo, skladno z njihovo izobrazbo in zahtevnostjo delovnega mesta.

CČN izkazuje nizko fluktuacijo kadrov z veliko pripadnostjo podjetju, ki jo izkazujejo delavci. V zadnjih letih je nekaj delavcev zapustilo podjetje z odhodom v pokoj in nadomeščali smo samo te delavce. Približno na polovici leta 2010 sta se dve delavki vrnili na delo iz porodniškega dopusta, tako da smo spet polno zasedeni. S februarjem 2010 je bila dana izredna odpoved zaposlitve bivši računovodkinji in od takrat računovodenje pogodbeno izvaja zunanjia inštitucija. En delavec je invalidsko upokojen za polovični delovni čas. V družbi je bilo v letu 2010 skupno 15 zaposlenih, 5 žensk in 10 moških. Na posamezno delovno mesto oz. na zaposlenega je vezanih več funkcij skladno z opisom del in nalog, ki so nujne za nemoteno delovanje procesa in uspešnost podjetja.

### Izobrazbena struktura zaposlenih na dan 31.12.2010

Stopnja izobrazbe	Stopnja	Število delavcev v letu 2010	Delež
Doktorat znanosti	IX	2	13,33%
Univerzitetna izobrazba	VII	3	20,00%
Višja izobrazba	VI	1	6,67%
Srednja izobrazba	V	4	26,67%
Nižja stopnja	IV/III	5	33,33%
<b>SKUPAJ</b>		<b>15</b>	<b>100,00%</b>

Na področju varstva pri delu ima podjetje izdelano oceno tveganja, ki se redno revidira. Odgovorni za varstvo pri delu v podjetju skupaj z zunanjim pooblaščeno inštitucijo Bureau Veritas obvladuje in skrbi za zagotavljanje zahtev varstva pri delu. Vsi delavci se tudi redno izobražujejo na področju varstva pri delu in delu v posebnih razmerah (eksplozjske cone, laboratorij, kemikalije, delo na višini...). Vpliv na zdravje delavcev skušamo zmanjšati z razpoložljivo zaščitno opremo. Zdravje in vpliv delovnega okolja na delavce se preverja na rednih zdravniških pregledih, ki jih določi izbrani zdravnik medicine dela glede na izvedene emisijske, mikrobiološke in fizikalno kemijske analize delovnega okolja.

## POROČILO UPRAVE

Družba je v letu 2010 poslovala stabilno kljub težki splošni gospodarski situaciji in dosegla odlične poslovne rezultate ter ustvarila znatno dodano vrednost. Z uspešnim poslovanjem smo ustvarili temelje za prihodnjo rast kakovosti in učinkovitosti v korist tako lastnikov kot tudi uporabnikov.

Del prihodkov iz čiščenja odpadne vode gospodinjstev je spričo lokacijskega monopolu precej konstanten, večina ostalih prihodkov pa družba pridobi na trgu in ti viri prihodkov postajajo vse bolj nestabilni in zato tvegani. Tako se kaže zmanjševanje količin in posledično prihodkov iz industrije in kategorije E – dovozi posebnih substratov v biološko čiščenje, kjer smo tudi zaradi močne konkurence s strokovnim in tržnim pristopom obdržali prihodke na približno enaki ravni kot preteklo leto oz. minimalno zmanjšane. Tudi ostale tržne dejavnosti so zahtevale veliko aktivnosti za pridobivanje poslov, tako smo izvedli več izobraževanj na temo vodenja procesa in svetovali pri operativnem vodenju procesov za zunanje naročnike. Tržne dejavnosti spričo nizke cene za izvajanje obvezne gospodarske javne službe prinašajo tudi večino dobička podjetja.

V začetku leta 2010 smo celotno infrastrukturo prenesli lastnikom in 31.12.2010 sklenili »Pogodbo o najemu infrastrukturnih objektov in naprav« po kateri lastnikom plačujemo najemnino za uporabe te infrastrukture. Redno pripravljamo tudi ustreza poročila o stanju infrastrukturnih objektov in naprav za lastnike. Infrastruktura občin je s strani ekipe CČN ustrezeno vzdrževana, obnovljena skladno s potrjenim »Letnim načrtom investicijskih vzdrževalnih del in investicij v infrastrukturne objekte CČN« in ohranja funkcionalnost, ki je nujni pogoj za izvajanje obvezne gospodarske javne službe in posledično varovanje vodnih virov.

Naša osnovna skrb je namenjena ohranjanju in bogatenju infrastrukture, ki je last občin. Tako uprava kot lastniki se zavedamo nujnosti nadgradnje sistema, ki je star že 30 let in že sama konfiguracija procesa ne zagotavlja več možnosti učinkovitega čiščenja po sedanjih normativih. Nadgradnja mora biti nujno dokončana do 31.12.2015. Pri tem moramo nujno upoštevati, da bo sama gradnja operativno trajala vsaj 2 leti in je treba pospešiti pripravo dokumentacije, kar smo aktivno izvajali vse leto 2010. Za nadgradnjo CČN je dokumentacija v celoti pripravljena do idejnega projekta oz. je vse pripravljeno za prijavo vloge za pridobivanje kohezijskih sredstev.

V letu 2010 smo po napotkih lastnikov JP CČN nadaljevali s postopki ureditve statusa javnega podjetja in do konca leta z izplačilom izločili 13 fizičnih deležnikov, tako da je bil ob koncu leta 2010 v družbi prisoten samo še en fizični deležnik, ki je bil izločen iz družbe v začetku leta 2011. Status javnega podjetja v izključni lasti občin omogoča pravno ustrezeno delovanje javnega podjetja.

Uprava JP CČN je v skladu z novo metodologijo oblikovanja cen pripravila osnutek izračuna lastne cene, vendar bomo zaradi napovedane spremembe pravilnika s predlogom počakali. Odločitev o cenah storitev za OGJS je bila v letu 2009 prenesena iz državnega na občinski nivo. O povečanju cen za OGJS bodo odločali lastniki infrastrukture oz. Skupni organ Občin.

V letu 2010 je bil sklenjen dokončen dogovor med lastniki o ureditvi zemljško knjižnih razmerij in upravi JP CČN je bila naložena pogodbena ureditev tega dogovora. V letu 2010 smo intenzivno usklajevali vsebino pogodb, ki so bile dokončno podpisane s strani vseh strank v začetku leta 2011, ko se je dokumentacija oddala za vpis v zemljško knjigo.

V začetku leta 2010 je bilo prekinjeno delovno razmerje z zaposleno računovodkinjo in od februarja 2010 računovodske storitve izvaja zunanji računovodski servis, ki delo izvaja ustrezno in odgovorno z vso poslovno etiko.

Dobro poslovanje leta 2010 nam daje dobro popotnico za še boljše poslovanje v prihodnje, ki pa bo spričo gospodarske krize zagotovo zahtevalo še večje angažiranje za pridobitev poslov in odgovornost do naših lastnikov, uporabnikov in zaradi vrste dejavnosti tudi do socialnega in naravnega okolja. V prihodnje pričakujemo veliko delovnih izzivov, za katere verjamemo, da jih bomo s strokovnim znanjem in delovnim entuziazmom uspeli ustrezno obvladovati na vseh segmentih. Naše aktivnosti bomo tudi v prihodnje podredili zagotavljanju kakovosti. Kot dosedaj tudi v prihodnje pričakujemo polno podporo naših lastnikov, ker bomo samo z dobrim sodelovanjem lahko uresničili zahtevne zastavljene cilje.

Politika računovodenja družbe se tudi v letu 2010 ni spremenila in temelji na načelih dobrega in vestnega gospodarjenja. V nadaljevanju predstavljamo računovodske izkaze za poslovno leto, končano na dan 31.12.2010 in potrjujemo, da so bile pri izdelavi računovodskih izkazov dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve, računovodske ocene, izdelane po načelu previdnosti in dobrega gospodarjenja. Letno poročilo predstavlja resnično ter pošteno sliko premoženskega stanja družbe in izidov njenega poslovanja za leto 2010. Uprava tudi potrjuje odgovornost za ustrezno vodenje računovodstva, za sprejem ustreznih ukrepov za zavarovanje premoženja in drugih sredstev. Računovodski izkazi skupaj s pojasnili so izdelani na podlagi predpostavke o uspešnem nadalnjem poslovanju družbe, v skladu z veljavno zakonodajo in računovodskimi standardi.

# RAČUNOVODSKI IZKAZI ZA LETO 2010

## Bilanca stanja na dan 31.12.2010

	31.12.2010	31.12.2009	Index
<b>SREDSTVA</b>	<b>9.127.168</b>	<b>15.048.343</b>	<b>60,65</b>
<b>DOLGOROČNA SREDSTVA</b>	<b>1.964.512</b>	<b>7.849.062</b>	<b>24,80</b>
Neopredmetena sredstva	3.996	11.243	35,54
Dolgoročne premoženske pravice	3.996	11.243	35,54
Opredmetena osnovna sredstva	1.907.408	7.775.962	24,53
Zemljišča	595.119	926.741	64,22
Zgradbe	1.051.370	4.984.830	21,09
Oprema	237.333	1.086.143	21,85
Drobni inventar	6.687	8.267	80,89
Opredmetena osnovna sredstva v teku	16.899	769.981	2,19
Osnovna sredstva v gradni	16.899	528.032	3,20
Predujni za osnovna sredstva	0	241.949	0,00
Dolgoročne finančne naložbe	20.450	20.450	100,00
Dolgoročne finančne naložbe razen posojil	20.450	20.450	100,00
Druge delnice in deleži	2.452	2.452	100,00
Druge dolgoročne finančne naložbe	17.998	17.998	100,00
Odložene terjatve za davek	14.660	41.407	35,40
<b>KRATKOROČNA SREDSTVA</b>	<b>7.175.685</b>	<b>7.193.940</b>	<b>99,75</b>
Zaloge	15.291	13.362	114,44
Zaloge materiala	15.291	13.362	114,44
Kratkoročne finančne naložbe	6.200.902	6.130.158	101,15
Kratkoročna posojila	6.200.902	6.130.158	101,15
Kratkoročna posojila drugim	6.200.902	6.130.158	101,15
Kratkoročne poslovne terjatve	641.529	753.522	85,14
Kratkoročne terjatve do kupcev	485.752	592.078	82,04
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	155.777	161.444	96,49
Denarna sredstva	317.963	296.898	107,10
Kratkoročne aktivne časovne razmejitve	4.969	5.341	93,04
Zunajbilančna sredstva	0	707.592	0,00

(v Evro)	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>	<b>Index</b>
<b>OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV</b>	<b>9.127.168</b>	<b>15.048.343</b>	<b>60,65</b>
<b>KAPITAL</b>	<b>8.406.401</b>	<b>7.862.773</b>	<b>106,91</b>
Osnovni kapital	563.512	563.512	100,00
Kapitalske rezerve	1.129.149	1.129.149	100,00
Rezerve iz dobička	339.049	339.049	100,00
Zakonske rezerve	56.351	56.351	100,00
Rezerve za lastne delnice	245.835	22.070	1.113,89
Lastne delnice kot odbitna postavka	(245.835)	(22.070)	1.113,89
Druge rezerve iz dobička	282.698	282.698	100,00
Presežek iz prevrednotenja	484.336	484.336	100,00
Preneseni čisti poslovni izid	5.122.961	4.533.376	113,01
<b>Čisti poslovni izid poslovnega leta</b>	<b>767.394</b>	<b>813.351</b>	<b>94,35</b>
<b>REZERVACIJE IN DOLGOROČNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>493.324</b>	<b>418.622</b>	<b>117,84</b>
Rezervacije za pokojnine in jubilejne nagrade	38.027	38.027	100,00
Druge rezervacije	203.047	117.440	172,89
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	252.250	263.155	95,86
<b>DOLGOROČNE OBVEZNOSTI</b>			
Dolgoročne obveznosti do občin - INF.	0	6.527.491	0,00
<b>KRATKOROČNE OBVEZNOSTI</b>	<b>221.743</b>	<b>214.452</b>	<b>103,40</b>
<b>Kratkoročne poslovne obveznosti</b>	<b>221.743</b>	<b>214.452</b>	<b>103,40</b>
Kratkoročne posl. obveznosti do dobaviteljev	180.818	180.342	100,26
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	40.925	34.110	119,98
<b>Kratkoročne pasivne časovne razmejitve</b>	<b>5.700</b>	<b>25.005</b>	<b>22,80</b>
<b>Zunajbilančne obveznosti</b>	<b>0</b>	<b>707.592</b>	<b>0,00</b>

# IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA ZA LETO 2010

(v Evro)	2010	2009	Index
<b>KOSMATI DONOS OD POSLOVANJA</b>	<b>2.992.285</b>	<b>3.179.129</b>	<b>94,12</b>
Čisti prihodki od prodaje	2.965.779	3.083.280	96,19
a) prihodki od storitev dejavnosti	2.899.691	3.031.828	95,64
b) druga realizacija	53.308	51.452	103,61
<b>Drugi poslovni prihodki (s prevredn. prih.)</b>	<b>39.286</b>	<b>95.849</b>	<b>40,99</b>
<b>POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>2.262.181</b>	<b>2.403.597</b>	<b>94,12</b>
Stroški blaga, materiala in storitev	1.506.043	1.187.785	126,79
a) Stroški porabljenega materiala	204.172	284.177	71,85
b) Stroški storitev	1.301.871	903.608	144,07
<b>Stroški dela</b>	<b>472.325</b>	<b>569.614</b>	<b>82,92</b>
a) Stroški plač	352.034	429.916	81,88
b) Stroški socialnih zavarovanj	73.533	85.886	85,62
od tega pokojninska zavarovanja	47.504	54.923	86,49
c) Drugi stroški dela	46.758	53.812	86,89
<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>132.894</b>	<b>589.044</b>	<b>22,56</b>
a) Stroški amortizacije	122.349	521.411	23,46
b) Prevrednotovalni posl.odh. pri opredmetenih OS	1.457	746	195,31
c) Prevrednotovalni posl.odh. pri obratnih sredstvih	9.088	66.887	13,59
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>150.919</b>	<b>57.154</b>	<b>264,06</b>
od tega rezervacije	85.607	-	-
<b>DOBIČEK IZ POSLOVANJA</b>	<b>730.104</b>	<b>775.532</b>	<b>94,14</b>
<b>FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>236.627</b>	<b>277.474</b>	<b>85,28</b>
<b>Finančni prihodki iz deležev</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0,00</b>
a) finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	0	52	0,00
<b>Finančni prihodki iz danih posojil</b>	<b>233.704</b>	<b>267.822</b>	<b>87,26</b>
a) finančni prihodki iz posojil, danih drugim	233.704	267.822	87,26
<b>Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>	<b>2.923</b>	<b>9.600</b>	<b>30,45</b>
a) Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	2.923	9.600	30,45
<b>FINANČNI ODHODKI</b>	<b>17.405</b>	<b>78</b>	<b>-</b>
<b>Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</b>	<b>17.405</b>	<b>78</b>	<b>-</b>
a) finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	17.405	78	-
<b>Drugi prihodki</b>	<b>13.658</b>	<b>185</b>	<b>-</b>
<b>Drugi odhodki</b>	<b>0</b>	<b>14.108</b>	<b>-</b>
<b>CELOTNI DOBIČEK</b>	<b>962.984</b>	<b>1.039.005</b>	<b>92,68</b>
Davek od dohodka	168.843	183.895	91,81
Odloženi davki	(26.747)	(41.759)	64,05
<b>ČISTI DOBIČEK OBRAČUNSKEGA OBDOBJA</b>	<b>767.394</b>	<b>813.351</b>	<b>94,35</b>

**Izkaz vseobsegajočega donosa po stanju na dan 31.12.2010**

<b>IZKAZ VSEOBSEGGAJOČEGA DONOSA</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>Index 2010/2009</b>
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	767.394	813.351	94,35
Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja	767.394	813.351	94,35

**IZKAZ GIBANJA KAPITALA ZA LETO, KONČANO 31.DECEMBRA 2009**

		V poklicani kapital		Kapitalske rezerve		Reserve iz dobička		Presežek iz preverodnotenja		Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid	Skupaj
		Osnovni kapital		Zakonske rezerve	Rezerve za lastne deleži in deleži (odbiuna postavka)	Lastne deležice in deleži (odbiuna postavka)	Druge rezerve iz dobička	Preneseni čisti dobiček	Preneseni čisti dobiček	Čisti dobiček poslovnega leta		
<b>IZKAZ GIBANJA KAPITALA ZA LETO 2009</b>												
<b>A.1.</b>	<b>Stanje 31.12.2008</b>	<b>563.512</b>	<b>863.896</b>	<b>56.351</b>	<b>22.070</b>	<b>(22.070)</b>	<b>547.951</b>	<b>484.336</b>	<b>4.011.804</b>	<b>521.572</b>	<b>7.049.422</b>	
<b>B.1.</b>	<b>Spremembe lastniškega kapitala - transakcije z lastniki</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
d)	Nakup lastnih deležic in poslovnih deležev											0
<b>B.2.</b>	<b>Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>813.351</b>	<b>813.351</b>	
a)	Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja											0
<b>B.3.</b>	<b>Spremembe v kapitalu</b>	<b>0</b>	<b>265.253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(265.253)</b>	<b>0</b>	<b>521.572</b>	<b>(521.572)</b>	<b>0</b>	
a)	Razoreditev preostalega dela čistega dobička primerjanega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala											0
d)	Oblikovanje rezerve za lastne deležice in lastne poslovne deleže iz drugih sestavin kapitala											0
l)	Druge spremembe v kapitalu			265.253			(265.253)					0
<b>C.</b>	<b>Stanje 31.12.2009</b>	<b>563.512</b>	<b>1.129.149</b>	<b>56.351</b>	<b>22.070</b>	<b>(22.070)</b>	<b>282.698</b>	<b>484.336</b>	<b>4.533.376</b>	<b>813.351</b>	<b>7.862.773</b>	
	<b>BILANČNI DOBIČEK</b>									<b>4.533.376</b>	<b>813.351</b>	<b>5.346.727</b>

**IZKAZ GIBANJA KAPITALA ZA LETO, KONČANO 31.DECEMBRA 2010**

		Reserve iz dobitka			Prenešeni čisti poslovni izid		Čisti poslovni izid poslovnega leta	Skupaj
		Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve	Reserve za lastne delnice in deleže	Lastne delnice in deleži (odbilna postavka)	Druge rezerve iz dobička	Preneseni čisti dobiček	Čisti dobiček poslovnega leta
<b>IZKAZ GIBANJA KAPITALA ZA LETO 2010</b>								
A.1.	Stanje 31.12.2009	563.512	1.129.149	56.351	22.070	(22.070)	282.698	484.336
B.1.	Spremembe lastniškega kapitala - transakcije z lastniku	0	0	0	0	(223.765)	0	0
d)	Nakup lastnih delnic in poslovnih deležev					(223.765)		
B.2.	Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	0
a)	Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja							
B.3.	Spremembe v kapitalu	0	0	0	223.765	0	0	223.765
a)	Razporeditev preostalega dela čistega dobička primernega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala						589.586	(813.351) 0
d)	Obliskovanje rezerve za lastne delnice in lastne poslovne deleže iz drugih sestavin kapitala					223.765		(223.765) 0
l)	Druge spremembe v kapitalu							0
C.	Stanje 31.12.2010	563.512	1.129.149	56.351	245.835	(245.835)	282.698	484.336
	<b>BILANČNI DOBIČEK</b>							<b>5.122.962</b>
								<b>767.394</b>
								<b>5.890.356</b>

#### Izakz denarnih tokov v letu 2010 in 2009

## Izkaz bilančnega dobička po stanju na dan 31.12.2010

IZKAZ BILANČNEGA DOBIČKA	LETO 2010	LETO 2009	v EUR Index 2010/2009
Čisti dobiček poslovnega leta	767.394	813.351	94,35
Preneseni čisti dobiček preteklih let	5.122.961	4.533.376	113,01
<b>BILANČNI DOBIČEK</b>	<b>5.890.355</b>	<b>5.346.727</b>	<b>110,17</b>

V poslovнем letu 2010 je družba ustvarila čisti dobiček v višini 767.394 EUR, kar je za 5,65 % manj kot v letu 2009. Bilančni dobiček znaša 5.890.355 EUR in se razporedi na podlagi sklepa skupščine podjetja.

## Izkaz gibanja kapitala

Izkaz gibanja kapitala kaže spremembe postavk kapitala na začetku in na koncu poslovnega obdobja. Izkaz gibanja kapitala omogoča vpogled v pretekle spremembe postavk na njenem kapitalu. Izpričuje tudi odločitve, ki jih je sprejelo poslovodstvo v okviru pristojnosti ter odločitve, ki so jih sprejeli lastniki družbe.

Informacije iz izkaza gibanja kapitala dopolnjujejo podatke o postavkah kapitala iz bilance stanja in izkaza poslovnega izida. V izkazu gibanja kapitala so terej prikazane vse nepobotane spremembe vsake posamezne sestavine kapitala, ki so se zgodile v posameznem poslovnm obdobju. V preglednicah izkaza gibanja kapitala razkrivamo:

- Izkaz gibanja kapitala za leto, končano 31.12.2009
- Izkaz gibanja kapitala za leto, končano 31.12.2010

V letu 2010 smo povečali kapital s premiki v kapital za čisti dobiček poslovnega leta v višini 767.394 EUR, zmanjšali pa za premik iz kapitala v višini 223.765 EUR za nakup lastnih poslovnih deležev. V sami strukturi kapitala po so se zgodili tudi premiki v kapitalu. Čisti poslovni izid leta 2009 v višini 813.351 EUR je povečal narazporejeni dobiček preteklih let, nerazporejeni dobiček preteklih let pa se je v letu 2010 tudi zmanjšal, saj se je uporabil za rezerve za lastne poslovne deleže v višini 223.765 EUR, kateri so bili v letu 2010 tudi dejansko izplačani.

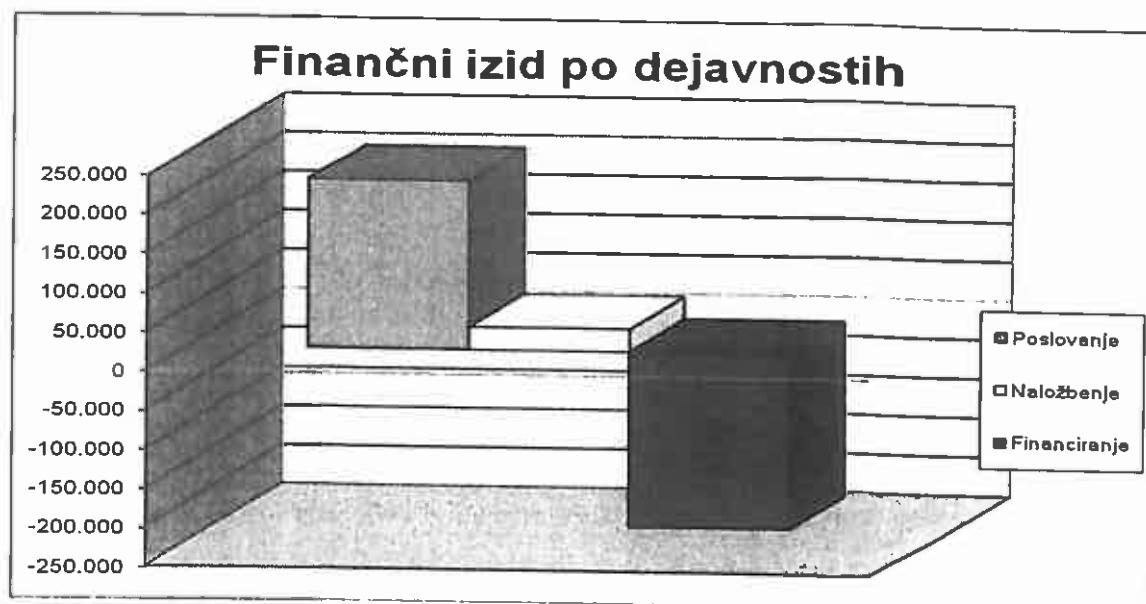
## Izkaz denarnih tokov

Prikazani izkaz denarnih tokov temelji na drugi različici SRS 26 (2006). Izračun je na podlagi podatkov iz izkaza poslovnega izida poslovnega obdobja leta 2010, bilance stanja ter drugih analitičnih evidenc.

Iz izkaza denarnih tokov za leto 2010 je razvidno, da je bil pri poslovanju ustvarjen pozitivni denarni tok v višini 216.335 EUR, pri naložbenju pa tako pozitivni denarni tok v višini 28.496 EUR, pri financirjanju pa negativni denarni tok v višini 223.766 EUR iz naslova odkupa poslovnih deležev od fizičnih deležnikov. Končno stanje denarnih sredstev na dan 31.12.2010 je znašalo 317.963 EUR, od tega je bilo na dnevnih depozitih pri NLB d.d. 169.115 EUR.

## Izkaz denarnih tokov po dejavnostih v letu 2010

Poslovanje	216.335
Naložbenje	28.496
Financiranje	-223.766
SKUPAJ	21.065



## **RAZKRITJA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM ZA LETO 2010**

### **Podlaga za sestavitev računovodskih izkazov**

Družba je pri pripravi svojih računovodskih izkazov uporabila Slovenske računovodske standarde 2006, ki jih je izdal Slovenski inštitut za revizijo. Računovodski izkazi so v skladu s SRS. Pri tem so upoštevane temeljne računovodske predpostavke: upoštevanje nastanka poslovnih dogodkov, časovna neomejenost delovanja, ter upoštevanje resnične in poštene predstavitev v razmerah spremenjanja vrednosti evra in posamičnih cen.

Kakovostne značilnosti računovodskih izkazov in s tem tudi celotnega računovodenja so predvsem razumljivost, ustreznost, zanesljivost in primerljivost.

Denarna enota, uporabljena v računovodskih izkazih in pripadajočih pojasnilih, je evro (EUR).

Računovodski izkazi družbe za leto 2010 so primerljivi z računovodskimi izkazi za leto 2009, saj so uporabljene iste računovodske usmeritve in metode, kot v zadnjem računovodskem poročilu, razen, če ni posebej drugače navedeno.

Zaradi zaokroževanja vrednosti podatkov lahko prihaja v tabelah do nepomembnih odstopanj.

Poslovno leto družbe je enako koledarskemu letu.

## Bilanca stanja na dan 31.12.2010 in 1.1.2010

V skladu s »Pogodbo o njemu infrastrukturnih objektov in naprav« je bilo na dan 01.01.2010 popravljeno otvoritveno stanje za izločena sredstva v upravljanju. Izločena sredstva v upravljanju so bilančno vsoto znižala za 5.834.723 EUR. Dolgoročne obveznosti do Občin lastnic infrastrukture so se zmanjšale za 6.527.491 EUR, povečale so se kratkoročne obveznosti za vračilo neporabljene amortizacije v višini 707.592 EUR in zmanjšale kratkoročne aktivne časovne razmejitve za dani avans v višini 14.824 EUR.

(v Evro)	31.12.2010	1.1.2010 po izločitvi <b>INFRASTRUKTURE</b>	Index
<b>SREDSTVA</b>	<b>9.127.168</b>	<b>9.213.620</b>	<b>99,06</b>
<b>DOLGOROČNA SREDSTVA</b>	<b>1.946.514</b>	<b>2.014.339</b>	<b>96,63</b>
Neopredmetena sredstva	3.996	10.177	39,27
Opredmetena osnovna sredstva	1.907.408	1.942.305	98,20
Zemljišča	595.119	595.119	100,00
Zgradbe	1.051.370	1.057.812	99,39
Oprema	244.020	272.475	89,56
Opredmetena osnovna sredstva v teku	16.899	16.899	100,00
Dolgoročne finančne naložbe	20.450	20.450	100,00
Dolgoročne finančne naložbe razen posojil	20.450	20.450	100,00
Druge delnice in deleži	2.452	2.452	100,00
Druge dolgoročne finančne naložbe	17.998	17.998	100,00
Odložene terjatve za davek	14.660	41.407	35,40
<b>KRATKOROČNA SREDSTVA</b>	<b>7.175.685</b>	<b>7.193.940</b>	<b>99,75</b>
Zaloge			
Zaloge materiala	15.291	13.362	114,44
	15.291	13.362	114,44
Kratkoročne finančne naložbe	6.200.902	6.130.158	101,15
Kratkoročna posojila	6.200.902	6.130.158	101,15
Kratkoročna posojila drugim	6.200.902	6.130.158	101,15
Kratkoročne poslovne terjatve	641.529	753.522	85,14
Kratkoročne terjatve do kupcev	485.752	592.078	82,04
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	155.777	161.444	96,49
Denarna sredstva	317.963	296.898	107,10
<b>Kratkoročne aktivne časovne razmejitve</b>	<b>4.969</b>	<b>5.341</b>	<b>93,04</b>
<b>Zunajbilančna sredstva</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

(v Evro)	31.12.2010	1.1.2010 po izločitvi INFRASTRUKTURE	Index
<b>OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV</b>	<b>9.127.168</b>	<b>9.213.620</b>	<b>99,06</b>
<b>KAPITAL</b>	<b>8.406.401</b>	<b>7.862.773</b>	<b>106,91</b>
Osnovni kapital	563.512	563.512	100,00
Kapitalske rezerve	1.129.149	1.129.149	100,00
Rezerve iz dobička	339.049	339.049	100,00
Zakonske rezerve	56.351	56.351	100,00
Rezerve za lastne delnice	245.835	22.070	1.113,89
Lastne delnice kot odbitna postavka	(245.835)	(22.070)	1.113,89
Druge rezerve iz dobička	282.698	282.698	100,00
Presežek iz prevrednotenja	484.336	484.336	100,00
Preneseni čisti poslovni izid	5.122.961	4.533.376	113,01
Čisti poslovni izid poslovnega leta	767.394	813.351	94,35
<b>REZERVACIJE IN DOLGOROČNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>493.324</b>	<b>418.622</b>	<b>117,84</b>
Rezervacije za pokojnine in jubilejne ngrade	38.027	38.027	100,00
Druge rezervacije	203.047	117.440	172,89
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	252.250	263.155	95,86
<b>DOLGOROČNE OBVEZNOSTI</b>			
Dolgoročne poslovne obveznosti do občin	0,00	0,00	0,00
<b>KRATKOROČNE OBVEZNOSTI</b>	<b>221.743</b>	<b>922.044</b>	<b>24,05</b>
Kratkoročne poslovne obveznosti	221.743	922.044	24,05
Obveznost za vračilo amortizacije občinam	0,00	707.592	0,00
Kratkoročne posl. obveznosti do dobaviteljev	180.818	180.342	100,26
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	40.925	34.110	119,98
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	5.700	10.181	55,99
Zunajbilančne obveznosti	0,00	0,00	0,00

## Dolgoročna sredstva

Sedanja vrednost neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev - 31.12.2010

(v Evro)	2010		2009			
Vrsta osnovnih sredstev	Družba JP CČN	Strukturni delež po vrstah osnovnih sredstev	Sredstva v upravljanju	Družba JP CČN	Skupaj 2009	Strukturni delež po vrstah osnovnih sredstev
Neopredmetena sredstva	3.996	0,21%	1.066	10.177	11.243	0,14%
Opredmetena osnovna sredstva	1.890.509	98,91%	5.080.576	1.925.405	7.005.981	89,97%
Opredm.osn.sredstva v gradnji	16.899	0,88%	753.082	16.899	769.981	9,89%
<b>SKUPAJ</b>	<b>1.911.404</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.834.724</b>	<b>1.952.481</b>	<b>7.787.205</b>	<b>100,00%</b>
<b>Strukturni delež po lastništvu</b>	<b>100%</b>		<b>74,93%</b>	<b>25,07%</b>	<b>100,00%</b>	

Sredstev v upravljanju družba od 1.1.2010 ne beleži več v svojih poslovnih knjigah, zato je skupna vrednost osnovnih sredstev ustreznno zmanjšana. Sedanja vrednost neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev družbe JP CČN na dan 31.12.2010 je manjša od sedanje vrednosti na dan 31.12.2009 za 2,1 %. Zmanjšanje je predvsem na račun večjega deleža že amortiziranih osnovnih sredstev.

## Neopredmetena sredstva

Neopredmeteno sredstvo, ki izpolnjuje pogoje za pripoznanje, se ob začetnem pripoznanju ovrednoti po nabavni vrednosti. V nabavno vrednost se vštevajo tudi uvozne in nevračljive nakupne dajatve po odštetju trgovinskih in drugih popustov ter vsi neposredno pripisljivi stroški pripravljanja sredstva za nameravano uporabo.

Neopredmetena osnovna sredstva so naložbe v licenčne pravice za uporabo računalniških programskega orodij, ki jih družba uporablja v tehnološkem procesu čiščenja odpadnih vod ter orodij za vodenje procesa poslovnih funkcij.

## Neopredmetena sredstva na dan 31.12.2010

(v Evro)	Neopredmetena OS	Neopredmetena OS v pridobivanju	Skupaj
<b>NABAVNA VREDNOST</b>			
Stanje 31. 12. 2009	202.084	-	202.084
Prenos infrastrukture- 01.01.2010	(146.684)		(146.684)
<b>Stanje 01. 01. 2010</b>	<b>55.400</b>		<b>55.400</b>
Pridobitve	1.520	-	1.520
Prenos z investicij v teku	-	-	-
Odtujitve	(1.293)		(1.293)
<b>Stanje 31.12.2010</b>	<b>55.627</b>	-	<b>55.627</b>
<b>POPRAVEK VREDNOSTI</b>			
Stanje 31. 12. 2009	190.841	-	190.841
Prenos infrastrukture- 01.01.2010	(145.618)		(145.618)
<b>Stanje 01.01.2010</b>	<b>45.223</b>		<b>45.223</b>
Amortizacija v letu	7.701	-	7.701
Odtujitve	(1.293)	-	(1.293)
<b>Stanje 31. 12. 2010</b>	<b>51.631</b>	-	<b>51.631</b>
<b>NEODPISANA VREDNOST</b>			
Stanje 31.12.2009	11.243	-	11.243
Stanje 01.01.2010	10.177		10.177
<b>Stanje 31.12.2010</b>	<b>3.996</b>	-	<b>3.996</b>

### Opredmetena osnovna sredstva

Opredmeteno osnovno sredstvo se v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja pripozna, če je verjetno, da bodo pritekale gospodarske koristi, povezane z njim, in je mogoče njegovo nabavno vrednost zanesljivo izmeriti.

Pripoznanje opredmetenega osnovnega sredstva v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja se odpravi ob odtujitvi ali če od njegove uporabe ali odtujitve ni več pričakovati prihodnjih gospodarskih koristi.

Opredmeteno osnovno sredstvo, ki izpolnjuje pogoje za pripoznanje, se ob začetnem pripoznanju ovrednoti po nabavni vrednosti. Sestavlja jo njegova nakupna cena, uvozne in nevračljive nakupne dajatve ter stroški, ki jih je mogoče pripisati neposredno njegovi usposobitvi za nameravano uporabo, zlasti stroški dovoza in namestitve. Med nevračljive nakupne dajatve se všteje tudi tisti davek na dodano vrednost, ki se ne povrne. Od nakupne cene se odštejejo vsi trgovinski in drugi popusti. Donacije in državne podpore za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev se ne odštevajo od njihove nabavne vrednosti, temveč se vštevajo med dolgoročne odložene prihodke in se porabljam skladno z obračunano amortizacijo.

Opredmetena osnovna sredstva obsegajo:

- Zemljišča
- Zgradbe in objekti
- Oprema za proces tehnološkega postopka, laboratorijska oprema, instrumenti in orodja, inventar in pohištvo. V evidencah druge opreme vodimo tudi vrednosti sredstev za transport in zveze.
- Opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi

Opredmetena osnovna sredstva in neopredmetena osnovna sredstva so bila pridobljena z nakupom pretežno na slovenskem trgu. Uporabljamo model nabavne vrednosti. V bilanci stanja so osnovna sredstva izkazana po neodpisani vrednosti, uporabljena je metoda enakomernega časovnega amortiziranja. Družba nima najetih posojil, osnovna sredstva niso zastavljena kot kakršnokoli jamstvo.

Lastniki so se sicer že v letu 2010 dokončno dogovorili o ureditvi zemljišč med JP CČN in lastniki infrastrukture ter o dokončem odkupu zemljišča na severozahodni strani CČN. Uprava JP CČN je pripravila pogodbe za zemljiškoknjižni prenos zemljišč na lastnike infrastrukture. Pogodbe so se v letu 2010 še usklajevale in je zato zemljiško knjižno stanje zemljišč v letu 2010 ostalo nespremenjeno. Zemljišča bodo dokončno urejena in vpisana na prave lastnike v letu 2011.

#### **Opredmetena osnovna sredstva na dan 31.12.2010**

(v Evro)	Zemljišča	Zgradbe	Oprema	Dobni inventar	OOS v pridobivanju	Skupaj
<b>NABAVNA VREDNOST</b>						
Stanje 31.12.2009	926.741	8.261.018	5.842.165	36.578	769.981	15.836.483
Prenos infrastrukture- 01.01.2010	(331.622)	(6.721.881)	(4.317.242)		(753.082)	(12.123.827)
Stanje 01.01.2010	595.119	1.539.137	1.524.923	36.578	16.899	3.712.656
Pridobitve		21.206	60.002			81.208
Prenos z investicij v teku	-	-	-	-	-	-
Odtujitve	-	(32.789)	(1.722)			(34.511)
Stanje 31.12.2010	595.119	1.560.343	1.552.136	34.856	16.899	3.759.353
<b>POPRAVEK VREDNOSTI</b>						
Stanje 31.12.2009	-	3.276.188	4.756.021	28.311	-	8.060.520
Prenos infrastrukture - 01.01.2010	-	(2.794.863)	(3.495.306)	-	-	(6.290.169)
Stanje 01.01.2010	-	481.325	1.260.715	28.311	-	1.770.351
Amortizacija v letu	-	27.648	85.420	1.580	-	114.648
Odtujitve	-	-	(31.333)	(1.722)	-	(33.055)
31. decembra 2010	-	508.973	1.314.802	28.169	-	1.851.944
<b>NEODPISANA VREDNOST</b>						
Stanje 31.12.2009	926.741	4.984.830	1.086.144	8.267	769.981	7.775.963
Stanje 01.01.2010	595.119	1.057.812	264.208	8.267	16.899	1.942.305
Stanje 31.12.2010	595.119	1.051.370	237.334	6.687	16.899	1.907.409

## **Investicije v teku na dan 31.12.2010**

V letu 2002 je bil zaradi omejenosti s prostorom in nezadostnosti higieniskih zahtev izdelan projekt nadgradnje poslovne stavbe, ki pa smo ga zaradi bolj pomembne nadgradnje bioloških stopenj dali na stran in čaka boljših časov. Tako vrednost investicij v teku znaša 16.899 EURO in obsega samo to pozicijo.

<u>Investicija v novogradnjo</u>	16.899	31.12.2002	Začetek Nadgradnja: IP,PGD,PZI-poslovna stavba
----------------------------------	--------	------------	---

## **Dolgoročne finančne naložbe**

Finančne naložbe so finančna sredstva, ki se v bilanci stanja izkazujejo kot dolgoročne in kratkoročne finančne naložbe. Dolgoročne finančne naložbe so tiste, ki jih namerava imeti podjetje naložbenik v posesti v obdobju, daljšem od leta dni, in ne v posesti za trgovanje.

Dolgoročne finančne naložbe so skladno s SRS 2006 razvrščene v skupino za prodajo razpoložljivih finančnih naložb. Merjene so po pošteni vrednosti in če ta ni znana, pa po nabavni vrednosti.

Ob začetnem pripoznavanju se finančna naložba izmeri po pošteni vrednosti. Spremembo poštene vrednosti finančne naložbe v vrednostne papirje se izkaže, če je njihova dokazana poštена vrednost, to je cena objavljena na Ljubljanski borzi vrednostnih papirjev, drugačna od njihove knjigovodske vrednosti. Družba razliko med pošteno vrednostjo finančne naložbe v vrednostne papirje in njihovo knjigovodsko vrednostjo ugotavlja najmanj enkrat leto.

Po stanju na dan 31.12.2010 se vrednost delnic Induplati d.d. in Nova KBM d.d ni bistveno spremenila glede na vrednost na dan 31.12.2009, zato korekcije vrednosti niso bile narejene.

Med drugimi dolgoročnimi finančnimi naložbami so izkazane naložbe v naložbeno življensko zavarovanje zaposlenih pri Zavarovalnici Triglav v višini 17.998 EUR. V skladu s SRS se je v letu 2010 to zavarovanje prerazvrsilo iz dolgoročnih poslovnih terjatev na dolgoročne finančne naložbe.

(v Evro)

<u>Dolgoročne finančne naložbe</u>	<u>31.12.2010</u>	<u>31.12.2009</u>	<u>Primerjava 10/09</u>
Druge delnice in deleži	2.452	2.452	1,00
Druge dolgoročne finančne naložbe	17.998	17.998	1,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>20.450</b>	<b>20.450</b>	<b>1,00</b>

## Dolgoročne terjatve za davek

Terjatve za odloženi davek za odbitne začasne razlike se pripoznajo, če je verjetno, da se bo pojavil razpoložljivi obdavčljivi dobiček, ki ga bo mogoče obremeniti za odbitne začasne razlike.

Odbitne začasne razlike so začasne razlike, katerih posledica so zneski, ki se odštejejo pri ugotavljanju obdavčljivega dobička (davčne izgube) v prihodnjih obdobjih, ko se knjigovodska vrednost sredstva povrne ali knjigovodska vrednost obveznosti poravnava. Posledice odbitnih začasnih razlik se kažejo v terjatvah za odloženi davek, ki so zneski davka iz dobička, ki bodo povrnjeni v prihodnjih obdobjih.

Podjetje obračuna odloženi davek z uporabo metode obveznosti po bilanci stanja, ki se osredotoča na začasne razlike. Začasne razlike so razlike med davčno vrednostjo posameznega sredstva ali obveznosti in njegovo (njeno) knjigovodska vrednostjo v bilanci stanja. Davčna vrednost posameznega sredstva ali obveznosti je znesek, ki se prisodi temu sredstvu ali obveznosti pri obračunu davka.

(v Evro)

Odložene terjatve za davek	31.12.2010	31.12. 2009	Primerjava 10/09
Rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi	7.605	7.605	1,00
Terjatve do države za davek po ZDDPPO-1 od prevrednotovalnih popravkov obratnih sredstev	7.055	33.802	0,21
<b>SKUPAJ</b>	<b>14.660</b>	<b>41.407</b>	<b>0,35</b>

## Kratkoročna sredstva

### Zaloge materiala

Zaloge materiala so kemičalije, potrebna sestavina za tehnološki postopek pri procesu čiščenja odpadne vode. Zaloge materiala ovrednotimo po nabavni ceni, ki sestoji iz kupne cene in neposrednih stroškov nabave (transportni in špeditorski stroški). Kupno ceno zmanjšamo za odobrene popuste.

Povprečna velikost nabave ne presega povprečne porabe treh mesecev. Porabo materiala zaradi porabe v procesu ovrednotimo po »fifo« metodi. Pri popisu zalog materiala niso ugotovljeni presežki in primanjkljaji materiala in ni bilo odpisov vrednosti zalog zaradi sprememb njihove kakovosti oz. zaradi sprememb njihove vrednosti.

### Zaloge materiala, ovrednotene po nabavni ceni na dan 31.12.2010

(v Evro)

Zaloge materiala	31.12. 2010	31.12. 2009	Primerjava 10/09
flokulant Echochem EC-28			
flokulant Zetag			
aktivno oglje	15.291	13.362	1,14
<b>SKUPAJ</b>	<b>15.291</b>	<b>13.362</b>	<b>1,14</b>

## **Terjatve**

Terjatev se v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja pripozna kot sredstvo, če je verjetno, da bodo pritekale gospodarske koristi, povezane z njo in je mogoče njeno izvirno vrednost zanesljivo izmeriti.

Terjatev se v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja na podlagi ustreznih listin pripozna kot sredstvo, ko se začnejo obvladovati nanjo vezane pravice.

Terjatve vseh vrst se ob začetnem pripoznavanju izkazujejo v zneskih, ki izhajajo iz ustreznih listin, ob predpostavki, da bodo poplačane. Prevrednotenje terjatev je sprememba njihove knjigovodske vrednosti. Opravi se lahko na koncu poslovnega leta ali med njim. Pojavi se predvsem kot prevrednotenje terjatev zaradi njihove oslabitve ali prevrednotenje terjatev zaradi odprave njihove oslabitve.

### **Kratkoročne poslovne terjatve**

Terjatve do kupcev za opravljene storitve izkazujemo po vrednostih, ki izhajajo iz izdanih računov na nivoju poslovnega meseca, na podlagi o izmerah porabljeni vode pri uporabnikih. Te podatke posredujeta pogodbena partnerja KP Prodnik in KP Kamnik. Terjatve do komercialnih bank so iz naslova obračunanih obresti na vezane depozite. Posebna vrsta terjatev so terjatve do države v zvezi s plačilom davka na dodano vrednost, ter terjatve za refundacije nadomestil za bolezensko odsotnost. Kratkoročne poslovne terjatve so nezavarovane.

### **Kratkoročne poslovne terjatve na dan 31.12.2010**

(v Evro)

<b>Kratkoročne poslovne terjatve</b>	<b>31.12. 2010</b>	<b>31.12. 2009</b>	<b>Primerjava 10/09</b>
Terjatve do kupcev	485.752	592.078	0,82
Dani predujmi	0	0	-
Terjatve za zaračunane obresti	109.700	57.964	1,89
Terjatve do države	39.737	97.140	0,41
<u>Druge poslovne terjatve</u>	6.340	6.340	1,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>641.529</b>	<b>753.522</b>	<b>0,85</b>

### **Analiza stanja terjatev do kupcev**

Kratkoročne terjatve do kupcev na dan bilance stanja znašajo 521.023 EUR, popravek vrednosti terjatev je v višini 35.271 EUR, kar skupaj znaša 485.752 EUR. Delež oblikovanega popravka terjatev v letu 2010 je znašal 6,77 % vseh terjatev do kupcev, v letu 2009 pa je bil popravek terjatev oblikovan bistveno višji in sicer v višini 22,21 % vseh terjatev do kupcev.

Terjatve do kupcev so zaračunane storitve po mesecih, za storitve enega meseca očiščenja odpadne vode, po podatkih o izmerah porabljeni vode, ki jih za družbo JP CČN Domžale – Kamnik opravlja družbi JP Prodnik d.o.o. Domžale in Komunalno podjetje Kamnik ter podatkov, ki jih sporočajo posamezni kupci (industrija).

**Terjatve do kupcev po zapadlosti na dan 31.12.2010 in 31.12.2009**  
 (v Evro)

Kratkoročne terjatve do kupcev	31.12. 2010	31.12. 2009	Primerjava 10/09
Nezapadle terjatve	297.656	380.464	0,78
Od 0 do 30 dni	87.980	163.846	0,54
Od 31 do 60 dni	45.533	66.140	0,69
Od 61 do 90 dni	21.090	14.436	1,46
Od 91 do 120 dni	8.758	1.802	4,86
Nad 120 dni	60.006	134.399	0,45
Oblikovani popravki vrednosti	(35.271)	(169.009)	0,21
<b>SKUPAJ</b>	<b>485.752</b>	<b>592.078</b>	<b>0,82</b>

Preglednica pokaže zmanjšanje nezapatnih terjatev do kupcev v tekočem obdobju za 22% v primerjavi z letom 2009. Zmanjšanje terjatev z zapadlostjo od 0 do 30 dni je za 46 %, prav tako se je za 31% zmanjšal delež terjatev z zapadlostjo od 31 do 60 dni. Se je pa povečal delež terjatev od 61 do 120 dni, vendar je teh terjatev zelo malo. Terjatve, za katere se domneva, da ne bodo poravnane v rednem roku oziroma v celotnem znesku, izkazujemo kot dvomljive terjatve. Prevrednotenje terjatev do kupcev je oblikovano individualno po posamezni terjatvi in dolžniku, upoštevaje načela dobrega gospodarja ter previdnosti, skladno z zakonskimi predpisi ZDDPO-2 in računovodska usmeritvijo. V primerjavi z letom 2010 je oblikovani popravek v višini 35.271 je napram letu 2009 manjši za 79 %.

**Druge kratkoročne poslovne terjatve so:**

Terjatve za zaračunane obresti na depozite so v višini 109.700 EUR, terjatve do države iz naslova obračuna davka na dodano vrednost v višini 33.441 EUR, terjatve iz naslova preveč plačanega davka od dohodka pravnih oseb v višini 6.296 EUR in terjatve do Zavarovalnice Grawe Maribor v višini 6.340 EUR.

**Kratkoročne finančne naložbe**

Stanje kratkoročnih finančnih naložb se v celoti nanaša na kratkoročno vezane depozite, vezane pri slovenskih bankah. Letna obrestna mera je bila med 2,85% in 4,00 %.

(v Evro)

Kratkoročne finančne naložbe	31.12. 2010	31.12. 2009	Primerjava 10/09
Depoziti v bankah	6.200.902	6.130.159	1,01
od tega:			
NLB D.D.	270.000	0	-
FACTOR BANKA D.D.	4.200.000	4.030.159	1,04
POŠTNA BANKA	0	400.000	0,00
PROBANKA	1.730.902	1.700.000	1,02

## **Denarna sredstva in denarni ustrezniki**

Denarna sredstva vključujejo gotovino v blagajni podjetja, knjižni denar na trasakcijskih računih in knjižni denar v okviru vezanih depozitov v komercialnih bankah.

Podjetje pretežno posluje preko svojega računa NLB – Banke Domžale. V blagajni je le minimalni znesek denarnih sredstev (efektive) za morebitne nujne potrebe. Pri svojem poslovanju poleg domače valute uporabljamo tudi tuje valute, zato v računovodskih evidencah blagajne ločeno izkazujemo denarna sredstva v domači in tuji valuti. Denarna sredstva, izražena v tuji valuti, se prevedejo v domačo valuto po referenčnem tečaju Evropske centralne banke.

### **Prikaz denarnih sredstev in denarnih ustreznikov na dan 31.12.2010**

(v Evro)

<b>Denarna sredstva in denarni ustrezniki</b>	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12. 2009</b>	<b>Primerjava 10/09</b>
Sredstva na trasnsakcijskem računu-NLB d.d.	148.020	86	-
Sredstva na transakcijskem računu- SKB d.d.	431	335	1,29
Sredstva v okvirnem depozitu - pri NLB d.d.	169.115	296.415	0,57
Denarna sredstva v blagajni - CRO Kune	70	0	-
Denarna sredstva v blagajni - Evro	327	62	5,27
<b>SKUPAJ</b>	<b>317.963</b>	<b>296.898</b>	<b>1,07</b>

## **Kratkoročne aktivne časovne razmejitve**

Aktivne kratkoročne časovne razmejitve zajemajo kratkoročno odložene stroške oziroma kratkoročno odložene odhodke ter kratkoročno nezaračunane prihodke.

Kratkoročno odloženi stroški oziroma kratkoročno odloženi odhodki so ob svojem nastanku zneski, ki še ne bremenijo dejavnosti in še ne vplivajo na poslovni izid, temveč bodo šele kasneje vračunani kot stroški in tudi razporejeni na ustrezne stroškovne nosilce ali pa bodo kasneje kot odhodki vplivali na poslovni izid oziroma bodo vračunani v nabavno vrednost opredmetenih osnovnih sredstev ali zalog.

Kratkoročno nezaračunani prihodki se pojavi, če se v poslovнем izidu utemeljeno upoštevajo tudi prihodki, za katere do takrat še ni bilo prejeto plačilo in ki jih tudi ni bilo mogoče zaračunati.

Aktivne časovne razmejitve zajemajo kratkoročno odložene stroške v višini 4.969 EUR za vnaprej vplačane naročnine strokovnih publikacij za poslovno leto 2011 in plačano zdravstveno zavarovanje Vzajemni d.d. za zaposlene za leto 2011. Zaposleni za to zavarovanje plačujejo bonitet.

(v Evro)

<b>Kratkoročne časovne razmejitve</b>	<b>31.12. 2010</b>	<b>31.12. 2009</b>	<b>Primerjava 10/09</b>
Časovno razmejeni stroški	4.969	5.341	0,93

## **Obveznosti do virov sredstev**

### **Kapital**

Celotni kapital sestavljajo vpoklicani kapital, kapitalske rezerve, rezerve iz dobička, preneseni čisti dobiček iz prejšnjih let ali prenesena čista izguba iz prejšnjih let, presežek iz prevrednotenja in prehodno še nerazdeljeni čisti dobiček ali še ne poravnana čista izguba poslovnega leta.

Rezerve kot sestavina kapitala povečujejo celotni kapital družbe, predvsem pa so namenjene varstvu upnikov (zaščita kapitala pred izgubami in ohranitev osnovnega kapitala). Rezerve iz dobička izvirajo iz poslovanja družbe, saj je njihov vir čisti dobiček preteklih let. Razčlenjujejo se na zakonske rezerve, rezerve za lastne deleže, statutarne rezerve in druge rezerve iz dobička. Zakonske rezerve so obvezne rezerve iz dobička. Višina zakonskih rezerv je odvisna od vsote zakonskih in kapitalskih rezerv in je opredeljena z ZGD. Rezerve za lastne delnice in lastni deleži družbe so se v letu 2010 zaradi izplačaila lastnih poslovnih deležev povečali za 223.765 EUR in skupaj znašajo 245.835 EUR.

Osnovni kapital družbe po vl. št. 1/08483/00 z dne 16.02.2007 je v višini 563.512,03 EUR, velikost celotnega kapitala na datum 31.12.2010 pa je v višini 8.406.401 EURO.

### **Pregled sestavin kapitala družbe na dan 31.12.2010 (v Evro)**

<b>Kapital družbe sestavlja</b>	<b>31.12. 2010</b>	<b>31.12. 2009</b>	<b>Primerjava 10/09</b>
Vpoklicani kapital	563.512	563.512	1,00
Kapitalske rezerve	1.129.149	1.129.149	1,00
Rezerve za lastne deleže	245.835	22.070	11,14
Lastni delež družbe	-245.835	-22.070	11,14
Zakonske rezerve	56.351	56.351	1,00
Druge rezerve iz dobička	282.698	282.698	1,00
Presežek iz prevrednotenja	484.336	484.336	1,00
Preneseni čisti dobički	5.122.961	4.533.376	1,13
Čisti dobiček leta	767.394	813.351	0,94
<b>SKUPAJ</b>	<b>8.406.401</b>	<b>7.862.773</b>	<b>1,07</b>

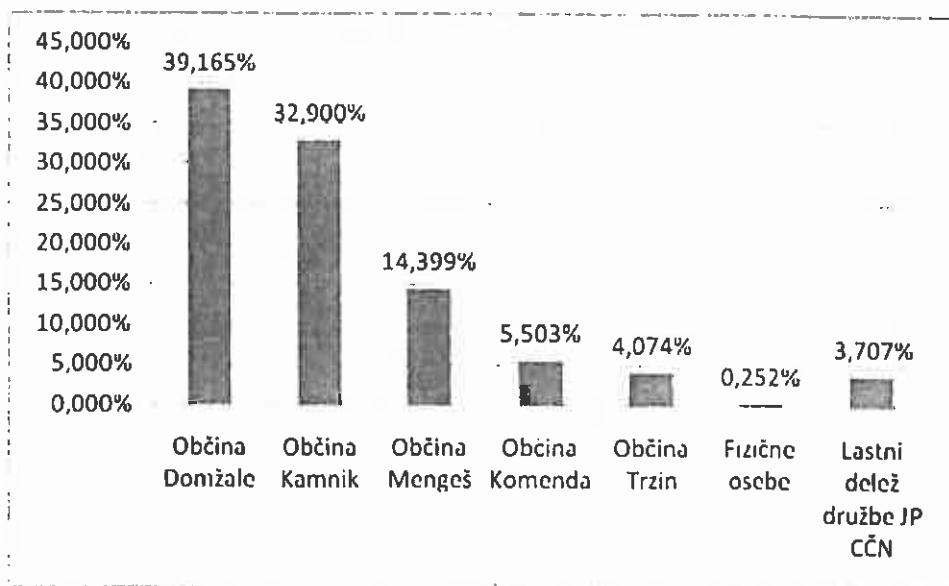
Premiki, ki so se zgodili v kapitalu v letu 2010 so opisani kot komentar k izkazom gibanja kapitala. Če bi družba prevrednotila kapital s stopnjo rasti cen življenjskih potrebščin (1,9 % za leto 2010), bi izkazala čisti dobiček manjši za 149.393 EUR.

## Pregled lastniške sestave celotnega kapitala družbe

(v Evro)

%	LASTNIŠKI DELEŽ KAPITALA	31.12. 2010	31.12. 2009	Primerjava 10/09
39,165%	Občina Domžale	3.292.367	3.079.455	1,07
32,900%	Občina Kamnik	2.765.706	2.586.852	1,07
14,399%	Občina Mengeš	1.210.438	1.132.161	1,07
5,503%	Občina Komenda	462.604	432.688	1,07
4,074%	Občina Trzin	342.477	320.329	1,07
0,252%	fizične osebe	21.167	188.628	0,11
3,707%	lastni delež družbe JP CČN	311.617	122.659	2,54
<b>100,00%</b>		<b>8.406.401</b>	<b>7.862.772</b>	<b>1,07</b>

## Lastniška struktura kapitala



## Kapitalske rezerve

### Struktura kapitalskih rezerv na dan 31.12.2010

(v Evro)	31.12.2010	31.12.2009	Primerjava 10/09
Spolni prevrednotovalni popravek kapitala	1.129.149	1.129.149	1,00

Kapitalske rezerve se v letu 2010 niso spremenjale.

## Rezerve iz dobička

(v Evro)

<b>REZERVE IZ DOBIČKA</b>	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>	<b>Primerjava 10/09</b>
Zakonske rezerve	56.351	56.351	1,00
<b>Rezerve za lastne deleže</b>	<b>245.835</b>	<b>22.070</b>	<b>11,14</b>
Druge rezerve iz dobička	282.698	282.698	1,00
Pridobljeni lastni poslovni delež do leta 2010	-22.070	-22.070	1,00
<b>Pridobljeni lastni poslovni delež v letu 2010</b>	<b>-223.765</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>SKUPAJ</b>	<b>339.049</b>	<b>339.049</b>	<b>1,00</b>

## Razkritje lastnih deležev

JP CČN je na podlagi »Kupoprodajne pogodbe poslovnih deležev« z dne 27.10.2010 povečala svoj poslovni delež na 3.7069% in ta po nominalni vrednosti osnovnega kapitala znaša 20.888,79 EUR.

Prodajalci so bili lastniki poslovnih deležev v družbi JP CČN Domžale-Kamnik. Prodajalcev je bilo 12, njihov delež v % od osnovnega kapitala je bil v višini 2,1477%. V namen izplačila so bile predhodno oblikovane rezerve za lastne deleže v višini 223.765,37 EUR iz naslova nerazporejenega dobička preteklih let (1998-2002) in v tej višini so bili lastni deleži v letu 2010 tudi izplačani. Sklep o oblikovanju rezerv za pridobitev lastnih poslovnih deležev je sprejela Skupščina JP CČN na svoji 38. seji dne 21.06.2010.

Razlog za povečanje lastnega poslovnega deleža je bila nujnost izločitve fizičnih deležnikov iz javnega podjetja, ki mora biti skladno z zakonodajo oblikovano v izključni lasti občin lastnic.

## Gibanje presežka kapitala iz prevrednotenja

Presežek iz prevrednotenja v višini 488.850,00 EUR se nanaša na zemljišča v lasti JP CČN in je bil ustvarjen v letu 2008. JP CČN je imela zemljišče interne deponije v uporabi in posesti, vendar zemljišče ni bilo vpisno v zemljiški knjigi. Zemljišče se je naknadno vpisalo na JP CČN, po sklepu lastnikov pa se vpisne na Občino Domžale pod dogovorjenimi pogoji.

Prevrednotenje finančnih naložb se nanaša na zmanjšanje vrednosti delnic NKBM po tečajnici Ljubljanske borze vrednostnih papirjev. Stanje presežka iz prevrednotenja se v letu 2010 ni spremenilo.

## Presežek iz prevrednotenja na dan 31.12.2010

(v Evro)

<b>Presežek iz prevrednotenja</b>	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>	<b>Primerjava 10/09</b>
Prevrednotenje zemljišč	488.850	488.850	1,00
Prevrednotenje finančnih naložb	(4.514)	(4.514)	1,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>484.336</b>	<b>484.336</b>	<b>1,00</b>

## **Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve**

Rezervacije se oblikujejo za sedanje obveze, ki izhajajo iz obvezujočih preteklih dogodkov in se bodo po predvidevanjih poravnale v obdobju, ki ni z gotovostjo določeno, ter katerih velikost je mogoče zanesljivo oceniti. Obravnavati jih je mogoče kot dolgove v širšem pomenu, ker se razlikujejo od kapitala kot obveznosti do lastnikov.

Med dolgoročnimi pasivnimi časovnimi razmejitvami se izkazujejo odloženi prihodki, ki bodo v obdobju, daljšem od leta dni, pokrili predvidene odhodke. Med dolgoročno odložene prihodke se uvrščajo tudi državne podpore in donacije, prejete za pridobitev osnovnih sredstev oziroma za pokrivanje določenih stroškov. Namenjene so za pokrivanje stroškov amortizacije teh sredstev oziroma določenih stroškov in se porabljam s prenašanjem med poslovne prihodke.

Rezervacije se v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja pripoznavajo, če obstaja zaradi preteklega dogodka sedanja obveza, je verjetno, da bo pri poravnavi obveze potreben odtok dejavnikov, ki omogočajo pritekanje gospodarskih koristi, in je mogoče znesek obveze zanesljivo izmeriti. Pripoznanje rezervacij v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja se odpravi, kadar so že izrabljene nastale možnosti, zaradi katerih so bile rezervacije oblikovane, ali pa ni več potrebe po njih.

V letu 2010 so oblikovane rezervacije v višini 85.607 za spore iz delovnega razmerja.

Med dolgoročno odložene prihodke v višini 252.250 EUR se v našem primeru uvrščajo subvencije, prejete za pridobitev osnovnih sredstev in se letno prenašajo med prihodke v višini stroškov amortizacije teh sredstev. Druge rezervacije v višini 117.440 predstavljajo rezervacije za odškodnino zaradi biološke kontaminacije.

### **Dolgoročne rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve na dan 31.12.2010 (v Evro)**

<b>Dolgoročne rezervacije, dolgoročne PČR</b>	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>	<b>Primerjava 10/09</b>
Prejete dotacije za osnovna sredstva	252.251	263.155	0,96
Rezervacije za pokojnine, odpravnine in jubilejne nagrade	38.027	38.027	1,00
Rezervacije za spore iz delovnega razmerja	85.607	-	-
Druge rezervacije	117.440	117.440	1,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>493.325</b>	<b>418.622</b>	<b>1,18</b>

### **Kratkoročne obveznosti**

Kratkoročni dolgovi se ob začetnem pripoznanju ovrednotijo z zneski iz ustreznih listin o njihovem nastanku. Kratkoročni poslovni dolgovi so kratkoročni dobaviteljski krediti za kupljeni blago ali kupljene storitve, kratkoročne obveznosti do zaposlenev za opravljeno delo, kratkoročne obveznosti do financerjev v zvezi z obrestmi in podobnimi postavkami, kratkoročne obveznosti do države iz naslova davkov, tudi obračunanega davka na dodano

vrednost. Posebna vrsta kratkoročnih poslovnih dolgov so obveznosti do kupcev za dobljene predujme, pa tudi za prejete kratkoročne varščine.

Kratkoročne poslovne obveznosti so se v primerjavi z letom 2010 povečale za 3%, družba ima na dan 31.12.2010 za 2.792 EUR zapadlih obveznosti do 90 dni.

#### **Kratkoročne poslovne obveznosti na dan 31.12.2010**

(v Evro)

<b>Kratkoročne poslovne obveznosti</b>	<b>31.12. 2010</b>	<b>31.12. 2009</b>	<b>Primerjava 10/09</b>
Obveznosti do dobaviteljev	180.818	180.343	1,00
Obveznosti do delavcev	22.754	19.977	1,14
Obveznosti za prispevke iz plač	7.161	5.708	1,25
Obveznosti davek iz plač	4.328	2.982	1,45
Obveznosti do države za DDV	0	0	0,00
Obveznost za prispevke na BOD	5.217	4.158	1,25
Obveznost do PPD	1.465	1.284	1,14
<b>SKUPAJ</b>	<b>221.743</b>	<b>214.452</b>	<b>1,03</b>

#### **Kratkoročne pasivne časovne razmejitve**

Pasivne kratkoročne časovne razmejitve zajemajo kratkoročno vnaprej vračunane stroške oziroma kratkoročno vnaprej vračunane odhodke in kratkoročno odložene prihodke.

Vnaprej vračunani stroški oziroma vnaprej vračunani odhodki nastajajo na podlagi enakomernega obremenjevanja dejavnosti ali poslovnega izida pa tudi zalog s pričakovanimi stroški, ki pa se še niso pojavili.

Kratkoročno odloženi prihodki nastajajo, če še niso opravljene sicer že zaračunane ali celo plačane storitve, vendar zaradi tega ni običajnih obveznosti do kupcev, ki bi se štele kot dobljeni predujmi.

Spoštovali smo temeljno predpostavko resničnih in poštenih izkazov, princip nastanka dogodka – prihodka in stroška, ko so resnično nastali in morajo biti med seboj usklajeni.

#### **Pregled oblikovanih kratkoročnih pasivnih časovnih razmejitev**

(v Evro)

<b>Pasivne časovne razmejitve</b>	<b>31.12. 2010</b>	<b>31.12. 2009</b>	<b>Primerjava 10/09</b>
<b>Vračunani stroški:</b>			
revizijski pregled, obresti Svilanit, drugo	5.700	10.180	0,56
DDV v avansu za plinski motor	0	14.825	0,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>5.700</b>	<b>25.005</b>	<b>0,23</b>

V letu 2010 so se pasivne časovne razmejitve zmanjšale napram letu 2009 in vsebujejo le v naprej vračunane stroške za revizijski pregled poslovanja za leto 2010.

## **IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA ZA OBDOBJE 01.01.2010 DO 31.12.2010**

Prihodki iz naslova čiščenja odpadnih vod in odpadkov so bili realizirani v višini 2.899.691 EUR in so za 4,3 % nižji kot leta 2009. Celotni prihodki skupaj znašajo 3.242.570 EUR.

Druga realizacija se je znižala za 38,41 %, vendar pa so bili v letu 2009 v drugi realizaciji pretežno prihodki od odprave popravkov vrednosti terjatev, v letu 2010 pa je v drugi realizaciji dejansko ustvarjena realizacija iz naslova izobraževanj, projektnih nalog, analiz laboratorija in vodenja investicij za infrastrukturo.

Ustvarjeni finančni prihodki so za 14,72 % nižji napram letu 2009, delno na račun politike nižjih obrestnih mer bank v Sloveniji v letu 2010, delno pa na račun zmanjšanja vezanih depozitnih sredstev zaradi sprotnega vračanja neporabljene amortizacije infrastrukture iz preteklih let lastnikom in zaradi izplačila fizičnih deležnikov s posledičnim povečanjem lastnega deleža.

Celotni stroški in odhodki skupaj znašajo 2.279.586 EUR in so za 5,72 % nižji kot leta 2009. Bistveno so se zmanjšali prevrednotovalni poslovni odhodki obratnih sredstev, in sicer za 95,17 % v primerjavi z letom 2009. Povečali so se stroški storitev in sicer zaradi stroškov najemnine za infrastrukturo v višini 394.187 EUR, obenem pa so se zmanjšali stroški amortizacije v enaki višini, kot je znašala zgoraj omenjena najemnina. Stroške dodatno povečujejo oblikovane rezervacije iz naslova sporov iz delovnega razmerja v višini 85.607 EUR.

Celotni dobiček je v višini 962.984 EUR, davek na dohodek je v višini 168.843 EUR, čisti dobiček pa v višini 767.394 EUR. Oblikovani odloženi davek za oblikovane popravke terjatev in rezerve za pokojnine je v višini 26.747 EUR in zmanjšuje čisti dobiček poslovnega leta.

## Primerjava rezultatov poslovanja v letu 2010 z letom 2009

(v Evro)

	<b>Leto 2010</b>	<b>Delež</b>	<b>Leto 2009</b>	<b>Delež</b>	<b>Primerjava 2010/2009</b>
<b>Prihodki iz naslova čiščenja</b>					
odpadnih vod	2.899.691	89,43%	3.031.828	87,71%	95,64
<b>Druga realizacija</b>	<b>92.594</b>	<b>2,86%</b>	<b>147.301</b>	<b>4,26%</b>	<b>62,86</b>
<b>Prihodki iz poslovanja</b>	<b>2.992.285</b>	<b>92,28%</b>	<b>3.179.129</b>	<b>91,97%</b>	<b>94,12</b>
Finančni prihodki	236.627	7,30%	277.474	8,03%	85,28
<b>Drugi prihodki</b>	<b>13.658</b>	<b>0,42%</b>	<b>185</b>	<b>0,01%</b>	<b>-</b>
<b>CELOTNI PRIHODKI</b>	<b>3.242.570</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.456.788</b>	<b>100,00%</b>	<b>93,80</b>
Stroški materiala	204.172	8,96%	284.177	11,75%	71,85
Stroški storitev	1.301.871	57,11%	903.608	37,37%	144,07
Stroški amortizacije	122.349	5,37%	521.411	21,57%	23,46
Prevrednotovalni odhodki	10.545	0,46%	67.633	2,80%	15,59
Stroški dela	472.325	20,72%	569.614	23,56%	82,92
Rezervacije	85.607	3,76%	-	-	0,00
Drugi poslovni odhodki	65.312	2,87%	57.154	2,36%	87,51
Finančni odhodki	17.405	0,76%	78	0,00%	-
<b>Drugi odhodki</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>14.108</b>	<b>0,58%</b>	<b>-</b>
<b>STROŠKI IN ODHODKI</b>	<b>2.279.586</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.417.783</b>	<b>100,00%</b>	<b>94,28</b>
<b>CELOTNI DOBIČEK</b>	<b>962.984</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.039.005</b>	<b>100,00%</b>	<b>92,68</b>
Davek od dohodka	168.843	17,53%	183.895	17,70%	91,81
Odhodki za odložene davke	26.747	2,78%	41.759	4,02%	64,05
<b>ČISTI DOBIČEK</b>	<b>767.394</b>	<b>79,69%</b>	<b>813.351</b>	<b>78,28%</b>	<b>94,35</b>

### Davek od dohodka pravne osebe

Obveznost za davek od dohodka za leto 2010 je v višini 168.843 EUR in je nižja za 8,19 % glede na leto 2009.

Davek od dohodka pravnih oseb za leto 2010 se refondira v višini 6.296 EUR, akontacije davka od dohodka v letu 2011 pa bodo mesečno znašale 14.070 EUR.

### Sestavine odhodka za davek od dohodka pravnih oseb za leto 2010

(v Evro)	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>Index 2010/2009</b>
Obračunani davek	168.843	183.895	91,81
Odloženi davek	26.747	41.759	64,05
<b>Davki</b>	<b>195.590</b>	<b>225.654</b>	<b>86,68</b>

(v Evro)	2010	2009	Index 2010/2009
Računovodski dobiček	962.984	1.039.005	92,68
Izračunan davek po veljavni davčni stopnji (20%)	192.597	207.801	92,68
Davčni učinek neobdavčenih prihodkov	-	-	-
Davčni učinek odhodkov, ki se pri obračunu davka ne odštejejo	(12.417)	(17.292)	71,81
Davčne olajšave	10.170	10.003	101,67
Različno pripoznavanje prihodkov in odhodkov	5.240	25.142	20,84
<b>Davek</b>	<b>195.590</b>	<b>225.654</b>	<b>86,68</b>
<b>Efektivna davčna stopnja</b>	<b>20,31%</b>	<b>21,72%</b>	

Opravljanje dejavnosti med povezanimi osebami (transferne cene), opredelitev po 13. členu Zakona davka na dohodek pravne osebe (ZDDPO – 1): družba JP CČN posluje s povezano družbo JP Pronik d.o.o. Domžale, kar nas zavezuje k razkritju cen (transferne cene) poslovanja med družbama. Kriteriji oblikovanja cen za poslovanje s povezano družbo JP Pronik d.o.o. so povsem enaki kot za vse druge storitve.

## PRIHODKI

Prihodki so povečanja gospodarskih koristi v obračunskem obdobju v obliki povečanj sredstev (na primer denarja ali terjatev zaradi prodaje blaga) ali zmanjšanj dolgov (na primer zaradi opustitve njihove poravnave). Prek poslovnega izida vplivajo na velikost kapitala.

Prihodki se razčlenjujejo na poslovne prihodke, finančne prihodke in druge prihodke.

Poslovni prihodki so prihodki od prodaje in drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki. Prihodke od prodaje sestavljajo prodajne vrednosti prodanih opravljenih storitev v obračunskem obdobju. Zneski, zbrani v korist tretjih oseb, kot so obračunani davek na dodano vrednost in druge dajatve, niso sestavina prihodkov od prodaje. Drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki, so subvencije, dotacije, regresi, kompenzacije, premije in podobni prihodki. Državne podpore, prejete za pridobitev osnovnih sredstev oziroma pokrivanje določenih stroškov, ostajajo začasno med dolgoročno odloženimi prihodki in se prenašajo med poslovne prihodke skladno z amortiziranjem pridobljenih osnovnih sredstev oziroma z nastajanjem stroškov, za katerih pokrivanje so namenjene. Prevrednotovalni poslovni prihodki se pojavljajo ob odtujitvi opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih sredstev kot presežki njihove prodajne vrednosti nad njihovo knjigovodsko vrednostjo.

Finančni prihodki so prihodki od naložbenja. Pojavljajo se v zvezi s finančnimi naložbami pa tudi v zvezi s terjtvami. Sestavljajo jih obračunane obresti in deleži v dobičku drugih pa tudi prevrednotovalni finančni prihodki. Prevrednotovalni finančni prihodki se pojavljajo ob odtujitvi finančnih naložb, ko se povečanje njihove knjigovodske vrednosti zaradi predhodne okrepitve ne zadržuje več v presežku iz prevrednotenja; takšno naravo ima tudi presežek njihove prodajne cene nad knjigovodsko vrednostjo, zmanjšano za presežek iz prevrednotenja zaradi predhodne okrepitve finančne naložbe.

Druge prihodke sestavljajo neobičajne postavke (izredni prihodki) in ostali prihodki, ki povečujejo poslovni izid.

## Poslovni prihodki

### Struktura čistih prihodkov iz poslovanja

(v Evro)

Čisti prihodki iz poslovanja	Leto 2010	Leto 2009	Primerjava 10/09
Od storitev čiščenja odpadnih vod regije	2.264.662	2.325.730	0,97
Drugi tekoči (greznični) odpadki - mulji	635.031	706.098	0,90
Od storitev izobraževanj in analiz	35.738	22.306	1,60
Od odprave dolgoročnih PČR, prevredn.prih.	37.410	95.848	0,39
Drugi prihodki	19.444	29.147	0,67
<b>SKUPAJ</b>	<b>2.992.285</b>	<b>3.179.129</b>	<b>0,94</b>

Čisti prihodki iz poslovanja so bili nižji za 6 % v primerjavi z letom 2009 predvsem na račun bistveno nižjih prihodkov od odprave dolgoročnih rezervacij in oblikovanih popravkov vrednosti terjatev.

## Finančni prihodki

Finančni prihodki leta 2010 so za 15% nižji napram prihodkom v letu 2009, kar je predvsem rezultat tega, da so v letu 2010 banke precej znižale obrestno mero na prejete kredite, pojavili pa so se tudi večji odlivi likvidnih sredstev za plačilo najemnine za infrastrukturo, za vračilo neporabljene amortizacije infrastrukture iz preteklih let in zaradi izplačila lastnega poslovnega deleža fizičnim delničarjem.

(v Evro)

Finančni prihodki	Leto 2010	Leto 2009	Primerjava 10/09
Finančni prihodki iz danih posojil	233.704	267.822	0,87
Finančni prihodki iz deležev	0	52	0,00
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	2.923	9.600	0,30
<b>SKUPAJ</b>	<b>236.627</b>	<b>277.474</b>	<b>0,85</b>

## Drugi prihodki

(v Evro)

Drugi prihodki	Leto 2010	Leto 2009	Primerjava 10/09
Drugi prihodki	13.658	185	-
<b>SKUPAJ</b>	<b>13.658</b>	<b>185</b>	<b>-</b>

Drugi prihodki leta 2010 so nastali na račun prejetih bonusov zavarovalnih premij in odškodnin od Zavarovalnice Triglav zaradi udara strele in poplave.

## **ODHODKI**

Odhodki so zmanjšanja gospodarskih koristi v obračunskem obdobju v obliki zmanjšanj sredstev (na primer zalog blaga zaradi prodaje) ali povečanj dolgov (na primer zaradi zaračunanih obresti); prek poslovnega izida vplivajo na velikost kapitala.

Odhodki se razvrščajo na poslovne odhodke, finančne odhodke in druge odhodke. Poslovni odhodki in finančni odhodki so redni odhodki.

Poslovni odhodki so v načelu enaki vračunanim stroškom v obračunskem obdobju. Prevrednotovalni poslovni odhodki se pojavljajo v zvezi z opredmetenimi osnovnimi sredstvi, neopredmetenimi sredstvi in obratnimi sredstvi zaradi njihove slabitve.

Finančni odhodki so odhodki za financiranje in odhodki za naložbenje. Prve sestavljajo predvsem stroški danih obresti, drugi pa imajo predvsem naravo prevrednotovalnih finančnih odhodkov.

Druge odhodke sestavljajo neobičajne postavke (izredni odhodki) in ostali odhodki, ki zmanjšujejo poslovni izid.

### **Stroški in odhodki v obdobju 1.1.2010 do 31.12.2010**

#### **Stroški materiala**

Osnovni material za izvajanje in potek tehnološkega procesa je predvsem flokulant oz. polielektrolit, ki se uporablja v procesu dehidriranja pregnitega blata in tudi za izboljšanje posedanja aktivnega blata ter izločanje žvepla in kovin v netopno obliko. Stroške materiala izkazujemo v skladu z metodo FIFO. Druge nakupe materialnih stroškov realiziramo po potrebah in sicer za obseg porabe ca. enega meseca. Poslovne knjige so vodene po stroškovnih mestih glede na nastanek.

#### **Pregled po vrstah stroškov materiala**

(V Evro)

Stroški materiala	Leto 2010	Delež	2009	Delež	Primerjava 10/09
Stroški osnovnega materiala za tehnološki proces	63.259	30,98%	61.812	21,75%	1,02
Stroški pomožnega materiala	13.204	6,47%	13.178	4,64%	1,00
Stroški energije	95.177	46,62%	133.195	46,87%	0,71
Stroški nadomestnih rezervnih delov	9.341	4,58%	42.026	14,79%	0,22
Stroški zaščitnih sredstev in drobnega inv.	12.846	6,29%	22.081	7,77%	0,58
Stroški pis. mat. in strokovne literature	10.345	5,07%	11.885	4,18%	0,87
<b>SKUPAJ</b>	<b>204.172</b>	<b>100,00%</b>	<b>284.177</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,72</b>

Stroški materiala v letu 2010 so se glede na leto 2009 zmanjšali za 28%, kar je predvsem posledica skrajne racionalizacije porabe materiala. Na procesnem nivoju so se bistveno zmanjšali stroški porabe električne energije iz mreže zaradi povečanja kapacitet lastne proizvodnje elektične energije z nabavo dodatnega bioplinskega motorja in sočasno zmanjšane porabe v procesu. Na poziciji stroškov nadomestnih delov je treba omeniti, da so stroški vezani na medletna nihanja glede na potrebo in specifiko delovanja opreme.

## Stroški storitev po vrstah storitev

(V Evro)

Stroški storitev	Leto 2010	Delež	Leto 2009	Delež	Primerjava 10/09
Stroški deponiranja odpadkov in odvozi	195.363	15,01%	256.637	28,40%	0,76
Stroški komunikacij, poštnin, prevozi	8.196	0,63%	7.472	0,83%	1,10
Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev	205.387	15,78%	210.873	23,34%	0,97
Stroški najemnin	394.388	30,29%	289	0,03%	-
Stroški v zvezi povračil zaposlenim, izobraževanja	22.564	1,73%	24.139	2,67%	0,93
Stroški bančnega posl., zavarovalnih premij	25.372	1,95%	25.596	2,83%	0,99
Stroški intelektualnih storitev, izvedenci	296.740	22,79%	235.507	26,06%	1,26
Stroški reklame in reprezentance	19.767	1,52%	21.317	2,36%	0,93
Stroški drugih pogodb, avtorski honorar	19.443	1,49%	17.196	1,90%	1,13
Stroški varovanja objektov, drugi	114.651	8,81%	104.582	11,57%	1,10
<b>SKUPAJ</b>	<b>1.301.871</b>	<b>100,00%</b>	<b>903.608</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,44</b>

Primerjava stroškov storitev nam pokaže, da so se stroški storitev v letu 2010 povečali napram letu 2009 za 44%. Povečanje stroškov storitev je nastalo predvsem zaradi nove obveznosti za plačilo najemnine za infrastrukturo, posledično so se na drugi strani zmanjšali stroški amortizacije.

Najemnina za infrastrukturo se vsako leto določa na osnovi obračunane amortizacije za infrastrukturo za preteklo leto. V letu 2010 je bila obračunana amortizacija za infrastrukturo 397.394,29 EUR in najmanjša vsota najemnin za dobo enega leta je 397.394,29 EUR. Za naslednja leta je izračun najmanjše vsote najemnin izračunan na predpostavki amortizacije iz leta 2010. Najmanjša vsota najemnin za obdobje od 2 do 5 let bo znašala 1.589.577,16 EUR in za obdobje nad 5 do 10 let 1.986.971,45 EUR.

Povečali so se stroški intelektualnih storitev zaradi zunanjega računovodenja družbe, posledično so zato manjši stroški dela.

## Razkritje stroškov vzdrževanja sredstev infrastrukture

(V Evro)

Stroški materiala, storitev, amortizacije	Leto 2010	Delež	Leto 2009	Delež	Primerjava 10/09
Stroški materiala za vzdrževanje osn. sredstev	7.948	1,43%	36.778	6,05%	0,22
Tekoče vzdrževanje osnovnih sred INF.	136.504	24,60%	159.819	26,28%	0,85
Stroški zavarovanj - splošna odgovornost	16.245	2,93%	17.285	2,84%	0,94
Najemnine za infrastrukturo	394.187	71,04%	0	0,00%	-
Amortizacija - po davčno priznanih stopnjah	0	0,00%	394.187	64,83%	0,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>554.884</b>	<b>100,00%</b>	<b>608.069</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,91</b>

Delež stroškov za vzdrževanje sredstev infrastrukture v primerjavi s celotnimi stroški in odhodki poslovnega obdobja 2010 je 24,34 %, v letu 2009 pa je bil 25,15%.

## Razkritje stroškov davčnih svetovalcev in revizorjev

### Stroški revizorjev in davčnih svetovalcev v letu 2010

(v Evro)

Vrsta storitve	Leto 2010	Leto 2009	Primerjava 10/09
<b><u>BDO REVIZIJA d.o.o.:</u></b>			
Revidiranje letnega poročila	5.700	8.000	0,71
Revidiranje izplačil poslovodnim osebam	1.900	0	-
<b>SKUPAJ</b>	<b>7.600</b>	<b>8.000</b>	<b>0,95</b>

Poleg rednega revizijskega revidiranja letnega poročila za leto 2010 je BDO Revizija d.o.o. opravila tudi revizijo izplačanih plač in drugih prejemkov in pravic iz delovnega razmerja za poslovodne osebe za obdobje 2007 – 2010.

### Odpisi vrednosti

Amortizacija je obračunana od izvirne nabavne vrednosti amortizljivih sredstev po linearni metodi enakomerno v času po stopnjah, ki jih določa računovodska usmeritev naše družbe. Amortizacijske stopnje se v letu 2010 niso spremajale.

## Odpisi vrednosti: amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki

(v Evro)

Odpisi vrednosti	Leto 2010	Leto 2009	Primerjava 10/09
Amortizacija	122.349	521.411	0,23
Prevredn.posl.odhodki pri osnovnih sredstvih	1.457	746	1,95
Prevredn. posl. odhodki pri obratnih sredstev	9.088	66.887	0,14
<b>SKUPAJ</b>	<b>132.894</b>	<b>589.044</b>	<b>0,23</b>

Amortizacija se je v letu 2010 obračunavala samo za lastna osnovna sredstva, za infrastrukturna sredstva se je plačevala najemnina v višini amortizacije iz leta 2009.

Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih se nanašajo na novo oblikovane popravke terjatev za sporne terjatve do kupcev, nastale v letu 2010. Nanašajo se predvsem na dva kupca, Merkur d.d. in SCT GEM d.o.o..

### Letne amortizacijske stopnje – obračun enakomerno v času

Vrsta osnovnega sredstva	Letne amortizacijske stopnje
Gradbeni objekti	od 1,30 % do 6,70 %
Gradbeni objekti - sredstev v upravljanju	od 1,30 % do 8,0 %
Delovna oprema	od 10,0 % do 33,30 %
Neopredmetena sredstva - licenčne pravice	od 33,0 % do 50,0 %
Transportna oprema in osebni avtomobili	od 12,50 % do 25,0 %
Računalniška oprema	do 33,0 %
Drobni inventar	od 12,50 % do 33,30 %

### Amortizacija za lastna osnovna sredstva in sredstva v upravljanju

(v Evro)

Amortizacija	Leto 2010	Leto 2009	Primerjava 10/09
Amortizacija lastnih osnovnih sredstev	122.349	127.224	0,96
Amortizacija sredstev v upravljanju (INF)	0	394.187	0,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>122.349</b>	<b>521.411</b>	<b>0,23</b>

V letu 2010 so se amortizirala samo lastna sredstva JP CČN, za sredstva v upravljanju pa se je strošek amortizacije nadomestil s stroški najemnine.

### Stroški dela

Plačo je v letu 2010 prejemovalo 15 zaposlenih. 14 delovnih pogodb je vezanih na kolektivno pogodbo komunalne dejavnosti, po kateri se obračunavajo plače. Plača zaposlenega temelji na tarifnem razredu kolektivne pogodbe za komunalne dejavnosti. Sestavljena je iz osnovne plače ter dodatkov: za minulo delo, delavčeve uspešnost in pogoje dela, dodatkov za

dežurstva, pripravljenost na domu, nočno in nadurno delo, skladno z Zakonom o delovnih razmerjih. V letu 2010 je imela direktorica sklenjen aneks k pogodbi o zaposlitvi.

Povprečna bruto plača zaposlenega v letu 2010 je bila 2.147,60 EUR. Povprečno plačo povečuje posebna narava in specifika dela iz naslova povečanega dela za nadure, dodatna dežurstva, nočno delo ter za delo ob dela prostih dnevih. Stopnja formalne strokovne izobrazbe presega povprečje panoge komunale, 6 zaposlenih ima vsaj univerzitetno izobrazbo. Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur leta 2010 je 13,66 delavec/mesec, leta 2009 pa 13,35 delavec/mesec.

Stroški dela v letu 2010 so se zmanjšali glede na prejšnje leto za 17 % predvsem na račun zmanjšanja stroškov dela vodje finančno računovodske službe in zmanjanja prejemkov direktorja.

Stroški prevoza na delo se povrnejo v skladu z uredbo kolektivne pogodbe Komunalne dejavnosti za dejansko prevoženo pot po 0,18 EUR/km, prehrana se izplačuje v višini 6,12EUR/dan v skladu z uredbo o davčno priznanih povračilih stroškov v zvezi z delom,

Delež stroškov dela v primerjavi s poslovnimi odhodki je leta 2010 20,88 %, v letu 2009 pa je bil delež 23,70 %.

#### **Pregled stroškov dela in strukturnega deleža v letu 2010 v primerjavi z letom 2009 (V Evro)**

Stroški dela	Leto 2010	Delež	Leto 2009	Delež	Primerjava 10/09
Stroški bruto plače	352.034	74,53%	429.916	75,47%	0,82
Stroški za dodatno pokojninsko zavarovanje	15.731	3,33%	17.134	3,01%	0,92
Regres za letni dopust	12.532	2,65%	14.088	2,47%	0,89
Stroški nadomestila prevoza na delo	8.820	1,87%	13.154	2,31%	0,67
Stroški nadomestila prehrane med delom	18.500	3,92%	20.056	3,52%	0,92
Delodajalčevi prispevki na BOD	57.803	12,24%	68.752	12,07%	0,84
Drugi stroški dela	6.905	1,46%	6.514	1,14%	1,06
<b>SKUPAJ</b>	<b>472.325</b>	<b>100,00%</b>	<b>569.614</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,83</b>

#### **Prejemki uprave družbe**

**(V Evro)**

Stroški dela Uprave družbe JP CČN	Leto 2010	Delež	Leto 2009	Delež	Indeks 10/09
Stroški bruto plače	54.514	82,03%	57.523	82,30%	0,95
Stroški dodatnih zavarovanj	783	1,18%	758	1,08%	1,03
Stroški za regres, prevoz, prehrana	2.385	3,59%	2.355	3,37%	1,01
Delodajalčevi prispevki na BOD	8.777	13,21%	9.261	13,25%	0,95
<b>SKUPAJ</b>	<b>66.459</b>	<b>100,00%</b>	<b>69.897</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,95</b>

Uprava družbe je enoimenska, strokovna izobrazba je doktorat znanosti. Z direktorico je bil v letu 2009 sklenjen aneks k pogodbi o zaposlitvi. Osnovna plača se usklajuje v skladu z Zakonom o sistemu plač v javnem sektorju. Stroški uprave so napram letu 2009 nižji za 5%. Kratkoročni dolg do uprave na dan 31.12.2010 znaša 4.705,08 EUR

## **Drugi poslovni odhodki**

Druge poslovne odhodke v skupni višini 150.919 EUR predstavljajo drugi stroški v višini 65.312 EUR za: Ekološko rento za Krajevno skupnost Simona Jenka (32.808 EUR), Vodno povračilo (3.264 EUR), Donacije (22.890 EUR) in Sponzorstvo(6.350 EUR) ter rezervacije iz naslova spora iz delovnega razmerja v višini 85.607 EUR.

## **Finančni odhodki**

Finančni odhodki v skupni višini 17.405 EURO obsegajo zamudne obresti, izravnave in druge obveznosti v višini 1.529 EUR in obresti iz naslova neporabljene amortizacije infrastrukture v višini 15.876 EUR..

## **Kazalniki poslovanja in finančnega stanja družbe**

Za popolnejšo analizo poslovanja družbe smo med razkritja vključili tudi kazalnike, ki temeljijo na računovodskeih podatkih.

	Leto 2010	Leto 2009-po izločitvi infrastrukture	Leto 2009
<b>KAZALNIKI STANJA FINANCIRANJA</b>			
stopnja lastniškosti financiranja	0,92%	0,85%	0,52%
stopnja dolgoročnosti financiranja	0,98%	0,90%	0,98%
<b>KAZALNIKI STANJA INVESTIRANJA</b>			
stopnja osnovnosti investiranja	0,21%	0,21%	0,52%
stopnja dolgoročnosti investiranja	0,21%	0,21%	0,52%
<b>KAZALNIKI VODORAVNEGA FIN.USTROJA</b>			
koef.kapitalske pokritosti osnovnih sr.	4,40%	4,03%	1,01%
koef.neposredne pokrit.kratk.obvezn.	1,40%	0,32%	1,24%
koef.pospešene pokrit. kratk.obvezn.	4,29%	1,13%	4,39%
koef.kratkoročne pokrit.kratk.obvezn.	31,55%	7,72%	30,06%
<b>KAZALNIKI GOSPODARNOSTI</b>			
koef.gospodarnosti poslovanja	1,32%	1,32%	1,32%
<b>KAZALNIKI DOBIČKONOSTNOSTI</b>			
koef.čiste dobičkonostnosti kapitala	0,10%	0,12%	0,12%

Kazalniki poslovanja nam pokažejo, da je bilo poslovanje v letu 2010 gospodarno, prav tako tudi je družba tudi likvidnostno uspešno poravnavala svoje zapadle obveznosti.

## Poslovni izid iz poslovanja - SRS 35 za leto 2010

(v Evro)	Javna služba	Tržna dejavnost	Skupaj
<b>ČISTI PRIHODKI</b>	<b>978.208</b>	<b>2.014.078</b>	<b>2.992.285</b>
Čisti prihodki od storitev - dejavnosti	978.208	1.921.483	2.899.691
Druga realizacija	-	92.594	92.594
<b>POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>(1.013.099)</b>	<b>(1.249.082)</b>	<b>(2.262.181)</b>
Stroški blaga, materiala in storitev	(653.487)	(852.556)	(1.506.043)
a) Stroški porabljenega materiala	(111.056)	(93.116)	(204.172)
b) Stroški storitev	(542.431)	(759.440)	(1.301.871)
Stroški dela	(227.897)	(244.428)	(472.325)
Amortizacija	(47.228)	(75.121)	(122.349)
Prevrednotovalni poslovni odhodki	(4.070)	(6.475)	(10.545)
Drugi poslovni odhodki	(80.417)	(70.502)	(150.919)
<b>POSLOVNI IZID IZ POSLOVANJA</b>	<b>(34.891)</b>	<b>764.995</b>	<b>730.104</b>

V letu 2009 je bil v JP CČN ustvarjen poslovni izid iz poslovanja v skupni višini 730.106 EUR. Na področju tržnih dejavnosti je bil ustvarjen pozitivni poslovni izid v višini 764.997 EUR predvsem iz naslova grezničnih odpadkov-mulji v višini 555.855 EUR, na področju opravljanja javne službe pa je nastala izguba v višini 34.891 EUR, kar je posledica nepokrivanje lastne cene za te namene.

**Količine, lastni prihodki skupine, povprečne prodajne cene, lastne cene in dobiček na enoto za leto 2010**

PRODUKCIJSKA SKUPINA	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	PRIHODKI	POVPREČNA PRODAJNA CENA ZA m <sup>3</sup>	CELOTNI STROŠKI & ODHODKI	LASTNA CENA / IZGUBA PO ENOTI	DOBIČEK / IZGUBA PO ENOTI	CELOTNI DOBIČEK / IZGUBA SKUPINE
Gospodinjstvo A+B	3.054.907	978.208	0,3202	1.013.099	0,3316	-0,0114	-34.891,00
<b>SKUPAJ JAVNA SLUŽBA</b>	<b>3.054.907</b>	<b>978.208</b>	<b>0,3202</b>	<b>1.013.099</b>	<b>0,3316</b>	<b>-0,0114</b>	<b>-34.891,00</b>
Tehnološke odpadne vode	866.699	1.286.453	1,4843	1.169.905	1,3498	0,1345	116.548,00
<b>SKUPAJ A + B</b>	<b>3.921.606</b>	<b>2.264.661</b>	<b>0,5775</b>	<b>2.183.004</b>	<b>0,5567</b>	<b>0,0208</b>	<b>81.657,00</b>
Greznični odpadki - mulji	27.842	635.030	22,8084	79.177	2,8438	19,9646	555.853
Druga realizacija		92.594					92.594
<b>SKUPAJ TRŽNA DEJAVNOST</b>							<b>764.995</b>
<b>SKUPAJ JP CČN</b>	<b>3.949.448</b>	<b>2.992.286</b>		<b>2.262.180</b>			<b>730.104</b>

## Pravni temelji za sprejem cene storitev:

- Ceno za obvezno gospodarsko javno službo (kategorija gospodinjstva in gospodarstvo s komunalno odpadno vodo) sprejme Skupni Organ Občin.
- Cena za čiščenje tehnoloških odpadnih vod industrije se oblikuje v skladu z metodologijo, ki polega količine upošteva tudi faktorje onesnaženosti. Ceno oblikuje uprava družbe, metodologijo potrdi Skupščina družbe JP CČN.
- Cene za prevzem tekočih odpadkov oblikuje uprava družbe na tržni osnovi, ki poleg količin upošteva predvsem faktorje onesnaženosti.

## Kalkulacija stroškov, lastni prihodki in stroški ter struktturni deleži po kategorijah v letu 2010

PRODUKCIJSKA SKUPINA	Stroški in odhodki po kalkulaciji	Delež stroškov v %	KOLIČINA v m <sup>3</sup>	Delež količin v %	Lastni prihodki	Delež prihodkov %
Gospodinjstva	709.501	31,36	2.511.176	63,58	809.105	27,90
Gospodarstvo Tehnološke odpadne vode + Komenda	303.598	13,42	543.731	13,77	169.103	5,83
Greznični odpadki - mulji	1.169.905	51,72	866.699	21,94	1.286.453	44,37
<b>SKUPAJ</b>	<b>2.262.181</b>	<b>100,00</b>	<b>3.949.448</b>	<b>100,00</b>	<b>2.899.691</b>	<b>100,00</b>

Preglednica razkriva naslednje kalkulativne vrednosti:

- delež stroškov kategorije »gospodinjstva« je 31,36% pri čemer je delež količin 63,58%, delež prihodkov pa 27,90%;
- delež stroškov kategorije »gospodarstvo« je 13,42%, pri čemer je delež količin 13,77%, delež lastnih prihodkov pa 5,83%;
- delež stroškov kategorije »tehnološke odpadne vode« je 51,72%, pri čemer je delež količin 21,94%, delež lastnih prihodkov pa 44,37 %;
- delež stroškov kategorije »greznični mulji« je 3,50%, pri čemer je delež količin 0,70%, delež lastnih prihodkov pa 21,90 %.

## Metodologija – sodila za izračun kalkulacij lastne cene

Družba vodi poslovne knjige na način, da je iz njih razvidno poslovanje izvajanja gospodarske javne službe in izvajanje pridobitne dejavnosti. Dobiček oziroma izguba sta pokazana posebej za pridobitno dejavnost in posebej za izvajanje gospodarske javne službe. To navodilo je zapisano v 16. členu družbene pogodbe JP CČN.

## Opredelitev kategorij, metodologija in delitev stroškov

Kategorija gospodarske javne službe sta Gospodinjstva (A) in Gospodarstvo (B). V pridobitno dejavnost se štejejo Tehnološke odpadne vode (C). Tržna dejavnost je tudi kategorija greznični tekoči odpadki–mulji (E). Delitev variabilnih stroškov na stroškovne nosilce je v odvisnosti od količin onesnaženja in kalkulativno določenih izrab tehnološke delovne opreme.

Osnova za obračunske kalkulacije je delitev po rezultatih meritev organskega onesnaženja v odpadni vodi, izraženo v kg BPK<sub>5</sub>/dan, ki prihaja na 1. biološko stopnjo, pri čemer upoštevamo 45 grama organskega onesnaženja povprečno PE/dan, oziroma 60 grama na dotoku in iztoku iz naprave (PE slovenski standard SIST EN 1085 – št. 1040 pomeni populacijski ekvivalent).

Metodologijo za izračun lastne cene, razrez prihodkov, stroškov in izkaz poslovnega izida na komunalne vode (skupina gospodinjstva (A) in gospodarstvo (B) ter tehnološke odpadne vode je sprejela Skupščina JP CČN Domžale – Kamnik na 5. redni seji.

Za dosego cilja, da bi vsakemu segmentu uporabnikov storitev, ki se izvajajo na objektu čistilna naprava za čiščenje odpadnih vod čim bolj točno izračunali njegovo lastno ceno, smo izdelali razmejitev – **sodila**: na osnovi dejanskih porab posameznih materialov, storitev, potrebnega dela za obvladovanje procesov. Upoštevali smo vplive kakovosti odpadne vode na nastajajoče stroške. Ta metodologija temelji predvsem na osnovah strokovne literature, uporabili smo lastne izkustvene podatke ter meritve dejanskih porab.

Upoštevali smo, da je naprava projektirana za 200.000 PE/dan, da je priključenih na napravo cca. 52.000 PE prebivalcev, vse ostale vode so iz gospodarstva, industrije in padavinske. V kalkulacijo smo zajeli :

- hidravliko;
- organsko obremenitev, izraženo v BPK<sub>5</sub>;
- amortizacijo za gospodinjstva po dejanski zasedenosti VPE/dan od skupnih projektiranih kapacetet naprave. Strošek spada med fiksne stroške;
- porabo posameznih materialov v skladu s podatki iz literature in izkustva npr. Polielektrolit za obdelave blata, električno energijo;
- splošne stroške smo opredelili za fiksne in jih delili po hidravliki.

Razrez stroškov in izračun lastne cene v mešanici odpadnih vod, ki prihaja na CČN v čiščenje je zelo težavno opravilo, zato smo naredili ločevanje na osnovi količin in na osnovi obremenitev po PR ter velikosti obračuna amortizacije. Iz izkustvenega pregleda in analize stroškov je ugotovljeno, da je cca. 40% variabilnih stroškov, ki so odvisni od količin onesnaževanja ter izrab. Na drugi del stroškov, ta je fiksen, nimamo bistvenega vpliva. Leti nastajajo ne glede na dnevna nihanja v količinah in obremenitvah. Ta del znaša cca. 60%, največji del prispevata amortizacija in stroški dela.

Druga delitev je po meritvah organskega onesnaževanja v posedeni vodi, izraženo kot kg BPK<sub>5</sub>/dan in se povprečje drži med 120.000 do 140.000 PE/dan, konice do 220.000 PE. Glede na dejstvo, da je komunalnih vod iz gospodinjstev cca. 52.000 PE/dan, je delež 38%, ostali gospodarski subjekti prispevajo 62%. Pri stroških, kjer te delitve ni možno uporabiti smo delili stroške po hidravliki oz. na m<sup>3</sup> oziroma 50:50%.

#### Neposredni stroški

- Strošek materiala je variabilen, odvisen je od količine in od onesnaževanja, razdeljen je na deleže v razmerju 38:62;

- Strošek električne energije je odvisen od hidravlike, zato smo uporabili prvo delitev na osnovi 50:50% in drugi del na osnovi organske obremenitve po razmerju 38:62. CČN v letu porabi cca. 3.400.000 kWh. Iz predelave bioplina se proizvede do cca. 30% dnevnih potreb, ostalo vlečemo iz mreže. V stroških »električna energija« je samo tisti del, ki je plačan ELES – u.
- Strošek polielektrolitov je izračunan na osnovi dnevne obremenitve in proizvodnje blata (1,5 l/PE/dan s sušino cca. 3,5%), kar pomeni, da komunalne vode gospodinjskega izvora producirajo cca. 34 m<sup>3</sup> pregnitega blata, to pomeni 38% od skupnih količin in za obdelavo porabijo 3,6 – 4,6 kg polielektrolita/T oziroma 1.664 kg. Gospodarski subjekti porabijo nad 3.600 kg na leto oziroma 3,6 – 7,0 kg/T sušine oziroma cca. 62% vseh potreb. Poraba polielektrolita za dehidriranje blata je v odvisnosti od pregnitosti na katero vplivajo faktorji okolja (T, pH, razgradljivost organskih snovi, inhibitorji, težke kovine).
- Stroške rezervnih delov, materiala in surovin je možno deliti po razmerju 38:62.
- Stroške pogonskega goriva tudi po razmerju 38:62.
- Stroški storitev so variabilni, ker je večina stroškov povezana s količinami in z nastajanjem produktov in njihovim reševanjem (blato, odpadki, emisije na imisije – okoljske meritve), zahtevanimi parametri obdelav, potrebnih meritev, nadzora, servisov, odvozov in vzdrževanja. Delitev je smiselna na osnovi obdelanega, znanega m<sup>3</sup>. Stroške nadaljnje obdelave blata se deli na delež 38% na gospodinjski in 62% na ostali tehnički del, ker je blato oporečno s presežnimi koncentracijami predvsem iz tehničkih virov populacije (nikelj).
- Stroške dela uvrščamo med fiksne, ker se večina del opravlja ne glede na nihanja vsebine v m<sup>3</sup> in količine v dotoku (+ - 50%). Delitev je v razmerju 38:62.
- Stroške vzdrževanja vključujemo med variabilne, odvisni so od delovnih ur opreme, zastaranja in izrabe. Smiselno jih je deliti v razmerju 38% na gospodinjske in 62% na ostale komunalno – tehničke odpadne vode iz gospodarstva.

### **Posredno proizvajalni stroški**

- Amortizacijo smo uvrstili med fiksne stroške, ker so obnove, staranja in obrabe odvisne od časovne dimenzije, od začetnih projektiranih osnov in pri nekateri opremi (oprema za vnos zraka) tudi od osebnosti organske obremenitve. K staranju in rjavenju bistveno prispeva koncentracija H<sub>2</sub>S in amoniaka v okolju, ki pa sta prisotna v obeh tipih odplak. Delež amortizacije, ki bremeni gospodinjstva je v deležu dnevne zasedenosti v PE proti projektirani kapaciteti naprave in to v razmerju 25:75% za gospodarstvo.
- Najemnina za infrastrukturo smo uvrstili med fiksne stroške v razmerju 25:75% za gospodarstvo, enako kot amortizacijo.
- Vzdrževanja smo delili v enakem deležu kot amortizacijo 25:75 %.

- Strošek odpisov je večji problem v vseh skupinah kupcev, identificira se ga iz računovodskih podatkov in razdeli v razmerju 38% za gospodinjstva in 62% ostali.

### **Splošni stroški**

Večina teh stroškov je fiksnih, zato ni odvisna od tipa odplak, delimo jih po porabnikih v deležu 38:62% oziroma v nadaljevanju 50:50%. V enakem razmerju smo razdelili rento za naselje Študa (KS Simona Jenka) pri Domžalah.

### **Skupina E – strokovna razvrstitev so mulji**

V to skupino smo uvrstili odpadne vode, ki so na sistem čistilne naprave pripeljane s cisternami, to je torej izključno tržna dejavnost. Ta tip, oziroma prihodkovni segment povzroči stroške kontrol (delež kontrol in nadzora delavcev je povečan in delno materialni stroški). V principu se zaradi dovoza cca. 110 dodatnih m<sup>3</sup>/dan, sistem hidravlike CČN skoraj ne zazna. Na osnovi notranje politike poslovanja pa ta del prihodkov obremenimo s stroški, in sicer v višini cca. 20% od obsega vrednostno izražene realizacije dovozov. Ta segment odpadni vod na osnovi te metodologije pokriva najmanj 3,5 – odstotka vseh stroškov.

## **RAZKRITJA DOGODKOV PO PRETEKU POSLOVNEGA LETA 2010**

Dne 13.1.2011 je bila podpisana pogodba o dokončnem izplačilu edinega preostalega fizičnega deležnika v podjetju JP CČN z dediči Ivana Štruklja v višini 0,2518 % poslovnega deleža. Ob tem se je povečal lastni delež družbe na 3,9587 %. S tem je podjetje postalo izključna last Občin Domžale, Kamnik, Mengeš, Komenda in Trzin.

V januarju 2011 je bila podpisana pogodba med JP CČN in Občinami o odstopu pravic dokončnega odkupa in lastništva parcele na SZ strani CČN oz. za parcelo Sojer ter prodajna pogodba med Občinami in Olgo Sojer o dokončnem odkupu tega zemljišča. Obe pogodbi sta bili posredovani notarju in v januarju 2011 je bila zadeva vložena za vpis v zemljiško knjigo.

V februarju 2011 je bila podpisana »Pogodba o zaposlitvi direktorja JP CČN« med direktorico in predsedujočim skupščine, županom Občine Domžale. Pogodba je bila posredovana pristojemu ministrstvu.

## **IZJAVA UPRAVE**

Uprava v skladu s 60.a členom zakona o gospodarskih družbah zagotavlja, da je letno poročilo družbe Javno podjetje Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik d.o.o. sestavljeno in bo objavljeno v skladu z Zakonom o gospodarskih družbah ter Slovenskimi računovodskimi standardi.

Uprava sprejema in potrjuje računovodske izkaze družbe Javno podjetje Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik d.o.o. za leto končano na dan 31. decembra 2010 in pojasnila k računovodskim izkazom.

Uprava potrjuje, da so bile pri izdelavi računovodskih izkazov dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve, da so bile računovodske ocene izdelane po načelu previdnosti in dobrega gospodarjenja in da računovodski izkazi predstavljajo resnično in pošteno sliko premoženskega stanja družbe in izidov njenega poslovanja za leto 2010.

Uprava je odgovorna tudi za ustrezeno vodenje računovodstva, za sprejem ustreznih ukrepov za zavarovanje premoženja in drugih sredstev in za preprečevanje in odkrivanje zlorab in drugih nepravilnosti ter potrjuje, da so računovodski izkazi skupaj s pojasnili, izdelani na podlagi predpostavke o nadalnjem poslovanju družbe ter v skladu z veljavno zakonodajo in Slovenskimi računovodskimi standardi.

Domžale, 20. maj 2011

Direktorica družbe

dr. Marjeta Stražar, univ. dipl. biol.

  
JAVNO PODJETJE  
CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA  
DOMŽALE - KAMNIK d.o.o.  
DOMŽALE



Tel: +386 1 53 00 920  
Fax: +386 1 53 00 921  
info@bdo.si  
www.bdo.si

Cesta v Mestni log 1  
SI-1000 Ljubljana  
Slovenija

## POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA

Lastnikom družbe:

Javno podjetje Centralna čistilna naprava Domžale - Kamnik d.o.o.  
Študljanska cesta 91, 1230 Domžale

Revidirali smo priložene računovodske izkaze gospodarske družbe Javno podjetje Centralna čistilna naprava Domžale - Kamnik d.o.o., ki vključujejo bilenco stanja na dan 31. decembra 2010 ter izkaz poslovnega izida in vseobsegajočega donosa, izkaz gibanja kapitala in izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter povztek bistvenih računovodskih usmeritev in druge pojasnjevalne informacije. Pregledali smo tudi poslovno poročilo.

### Odgovornost poslovodstva za računovodske izkaze

Poslovodstvo je odgovorno za pripravo in pošteno predstavitev teh računovodskih izkazov v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in za tako notranje kontroliranje, kot je v skladu z odločitvijo poslovodstva 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 razkritijih v računovodskih izkazih. Izbrani postopki so odvisni od revizorjeve preseje in vključujejo tudi ocenjevanje tveganj napačne navedbe v računovodskih izkazih zaradi prevare ali napake. Pri ocenjevanju teh tveganj prouči revizor notranje kontroliranje, povezano s pripravljanjem in poštenim predstavljanjem računovodskih izkazov družbe, da bi določil okoliščinam ustrezone 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 poslovodstva kot tudi ovrednotenje celotne predstavitve računovodskih izkazov.

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

### Mnenje

Po našem mnenju so računovodski izkazi resničen in pošten prikaz finančnega stanja gospodarske družbe Javno podjetje Centralna čistilna naprava Domžale - Kamnik d.o.o. na dan 31. decembra 2010 ter njenega poslovnega izida in vseobsegajočega donosa ter denarnih tokov za tedaj končano leto v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi.

### Odstavek o drugi zadevi

Poslovno poročilo skladno z revidiranimi računovodskimi izkazi.

Ljubljana, 23. maj 2011

BDO Revizija d.o.o.  
Cesta v Mestni log 1, Ljubljana

Mag. Nadja Knez  
Pooblaščena revizorka  
Direktorica

**BDO**  
BDO Revizija d.o.o.  
Družba za revidiranje

