

**OBČINA**  
**BREŽICE**  
OBČINSKI SVET

**Poslovni načrt**  
**opravljanja gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo,**  
**odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode ter**  
**zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov**  
**za obdobje 1.1.2012 do 31.3.2012**

BREŽICE, MAREC 2012

14. REDNA SEJA

**PREDLAGATELJ:** Župan Ivan MOLAN

Datum predloga: 12.3.2012

**POTEK POSTOPKA:** enofazni postopek

**NAČIN SPREJEMA:** z večino glasov opredeljenih prisotnih članov sveta

**UVODNIČAR:** Direktor KOP Brežice d.d. Stanko Tomše  
Vodja OGJSGZ Alenka Laznik

**PRILOGE:**

- Predlog sklepa z obrazložitvijo
- Predlog sklepa o izdaji soglasja k Poslovnemu načrtu opravljanja gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode ter zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov
- Poslovni načrt opravljanja gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode ter zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov

# ŽUPAN

Številka: 354-0006/2012

Datum: 12. 3. 2012

## OBČINA BREŽICE OBČINSKI SVET

### **ZADEVA: Poslovni načrt opravljanja gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode ter zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov**

Spoštovani !

V prilogi Vam posredujemo poslovni načrt izvajalca gospodarskih javnih služb podjetja KOP d.d. za prvo tromesečje leta 2012, ki zaključuje z izvajanjem GJS v občini Brežice s 1.4.2012. Pravilnik o metodologiji za določitev cen komunalnih storitev nalaga obveznost sklenitve pogodbe o najemu gospodarske javne infrastrukture, ki jo izvajalec potrebuje za izvajanje GJS med lastnikom - Občino Brežice in izvajalcem GJS. Občina je zato podobno kot v letu 2011 pozvala izvajalca naj predloži poslovni načrt izvajanja GJS v letu 2012, za čas izvajanja GJS. Podjetje je predložilo svoj poslovni načrt, v katerem je predvidena izguba pri poslovanju v prvem tromesečju v višini - 28.000 EUR ( kar bi na letni ravni torej pomenilo cca 110.000 €) . Glede na to, da je javno podjetje Komunala d.o.o. Brežice tudi že izdelalo poslovni načrt, ki ga je že obravnaval in potrdil občinski svet in ki za preostalo 9- mesečno obdobje leta 2012 predvideva pozitivno poslovanje, je bil pripravljavec poslovnega načrta KOP d.d. pozvan, da posredovan poslovni načrt za obdobje od 1.1. do 31.3.2012 ponovno prouči in ga ustrezno korigira oz. poda argumentirane utemeljitve planirane izgube; menimo namreč, da občina Brežice oz. župan kot predlagatelj gradiva za obravnavo na občinskem svetu ne more predlagati potrditve tako visoke načrtovane izgube. Zato Vam gradivo za to točko dnevnega reda tudi še nismo posredovali s sklicem seje. Žal pa kljub pozivom in urgencam z naše strani s strani KOP d.d. do danes ni posredoval drugega oz. korigiranega poslovnega načrta. Po mnenju Občine je to sicer nerealno planiranje poslovanja, vendar pa moramo po drugi strani kljub temu pogodbeno zaključiti medsebojne obveznosti med Občino in podjetjem KOP. Podlaga za ta zaključek pa je vsekakor potrjen poslovni načrt izvajanja GJS v občini Brežice za prvo tromesečje za leto 2012. Zato Vam sprejet poslovni načrt posredujemo v razpravo in odločitev.

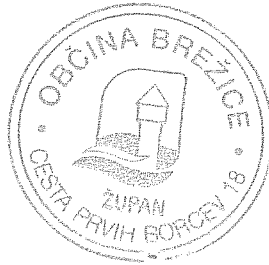
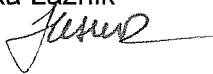
Ob tem naj pripomnimo, da je bila v letu 2011 izvedena tudi revizija poslovanja izvajalca GJS podjetja KOP d.d., ki je pokazala, da podjetje pri poslovanju nima sprejetih ustreznih sodil za razmejevanje splošnih stroškov sklada z veljavno zakonodajo. Razlika pri obračunu splošnih stroškov je pokazala tudi veliko razliko pri načrtovanju izvajanja GJS. Po odločitvi OS je izvajalec GJS - KOP d.d. tako v lanskem letu uskladiral poslovni načrt za izvajanje GJS za leto



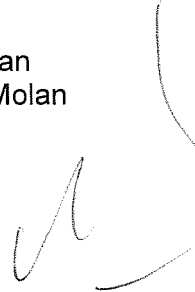
2011, na podlagi potrjenega poslovnega načrta pa je bila sklenjena tudi najemna pogodba. Občina je, kot že navedeno, tako pri predložitvi gradiva tudi letos pozvala izvajalca k pojasnilu višine planirane izgube za obdobje prvega tromesečja, ki bi na letni ravni predstavljalo po analogiji 4x znesek in sicer cca 110.000 EUR. Dodatnih pojasnil oz. korigiranega načrta nismo prejeli. Občinske svetnike zato pozivamo, da se izrečejo o predlaganem poslovnem načrtu izvajalca GJS KOP d.d. Brežice za prvo tromesečje leta 2012.

Pripravi : Oddelek za gospodarske  
javne službe in gospodarske zadeve

Vodja oddelka OGJSGZ:  
Alenka Laznik



Župan  
Ivan Molan







*Komunalno stanovanjsko podjetje Brežice d.d.*

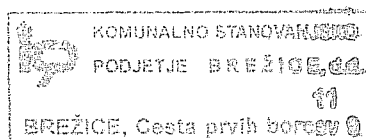
**POSLOVNI NAČRT 2012**

---

# **POSLOVNI NAČRT**

**OPRAVLJANJA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB OSKRBE  
S PITNO VODO, ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE  
ODPADNE IN PADAVINSKE VODE TER ZBIRANJA IN  
PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV  
V OBDOBJU 1-3/2012**

Brežice, marec 2012



Direktor:

Stanko TOMŠE



KAZALO:

1. OSNOVNE USMERITVE.....	3
1.1. SPLOŠNO.....	3
1.2. IZPOLNJEVANJE DOLŽNOSTI IZVAJALCA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB.....	4
2. ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI.....	5
2.1. UVOD .....	5
2.2. KADROVSKA USPOSOBLJENOST .....	5
3. GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA V NAJEMU .....	5
3.1. OSKRBA S PITNO VODO.....	6
3.2. ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE.....	10
3.3. ZBIRANJE IN PREVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV.....	12
4. IZHODIŠČA ZA IZVAJANJE GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB .....	17
4.1. NAČRTOVANI PRIHODKI .....	17
4.2. NAČRTOVANI STROŠKI .....	17
4.3. NAČRTOVANI REZULTATI PO POSAMEZNIH DEJAVNOSTIH ..	17
4.4. NAČRTOVANI REZULTATI UPOŠTEVAJOČ VSE »GJS«.....	21

PRI PRIPRAVI POSLOVNEGA NAČRTA SO SODELOVALI:

Direktor Stanko Tomše

OSTALI:

vodja finančno računovodskega sektorja Bernardka Böhm

vodja komunalnega sektorja Darko Ferlan

vodja enote komunalne infrastrukture Dejan Zofič

vodja komunalnih služb Franc Urek





## POSLOVNI NAČRT 2012

### 1. OSNOVNE USMERITVE

#### 1.1. SPLOŠNO

Komunalno in stanovanjsko podjetje Brežice d.d. (v nadaljevanju KOP Brežice d.d.) je v skladu z 11. členom Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 63/09) pripravilo Poslovni načrt opravljanja gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode ter zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov za obdobje od 1.1. do 31.3.2012.

Na podlagi Odloka o spremembi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Brežice (Ur. list RS, št. 87/11 in 104/11) bomo upravljali z objekti in napravami gospodarske infrastrukture v lasti Občine le še v **obdobju od 1.1. do 31.3.2012**, saj bo po tem datumu gospodarske javne službe opravljal novo JP Komunala Brežice d.o.o.. Tako je tudi predvideni plan namenjen le 3 mesečnem obdobju opravljanja GJS. V navedenem obdobju bomo izvajali gospodarske javne službe v skladu z odloki, ki urejajo gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (Ur. list RS, št. 40/09, 54/10), odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. list RS, št. 40/09, 54/10,) ter ravnanja s komunalnimi odpadki (Ur. list RS, št. 53/09, 54/10).

Sklenili bomo tudi dve pogodbi o prenosu infrastrukture in sicer prvo, za ureditev prevzema javne infrastrukture – objektov in naprav, nepremičnin in premičnin, ki služijo izvajanju obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode ter zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov in drugo, za ureditev prevzema javne infrastrukture – objektov in naprav, nepremičnin in premičnin, ki služijo izvajanju obveznih občinskih gospodarskih javnih služb pokopališke in pogrebne dejavnosti in urejanja pokopališč ter urejanja in čiščenja javnih tržnic.

Vlada RS je sprejela Uredbo o določitvi najvišjih cen komunalnih storitev (Ur. list RS, št. 14/12) in so cene komunalnih storitev do 28.8.2012 zamrznjene, zato bo zaradi prenizkih cen komunalnih storitev, predvsem pri gospodarskih javnih službah odvajanja in čiščenja odpadne komunalne in meteorne vode ter zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov, prihajalo do izgube pri poslovanju, ki jo bo morala Občina pokriti. V tem prehodnem obdobju do 31.03.2012 bomo sodelovali z Občino Brežice in novim javnim podjetjem Komunala Brežice d.o.o. pri pripravi prenosa izvajanja GJS na novo JP.

Tudi v tem kratkem obdobju letos bo naša stalna usmeritev skrb za čim višji nivo kakovosti storitev, prilagoditev vsem zahtevanim standardom, zmanjšanje izpadov dobave dobrin in storitev na minimum ter prisluhniti in ugoditi željam uporabnikov, jim posredovati potrebne informacije in s tem povečati njihovo zaupanje ter njihovo in naše zadovoljstvo, predvsem pa s korektnim izvajanjem storitev v prvi vrsti poskrbeti za ohranjanje okolja, v katerem živimo.

Pri sestavi poslovnega načrta smo obravnavali le naslednje obvezne občinske gospodarske javne službe, ki jih obravnava Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja :

- oskrba s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode,
- zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov.



## POSLOVNI NAČRT 2012

---

Pri pripravi načrta smo upoštevali trenutno veljavne cene komunalnih storitev in ostala znana makroekonomska izhodišča.

Potrebno bo zopet skleniti ustrežno pogodbo o najemnini gospodarske javne infrastrukture, ob tem pa tudi dogovor o potrebni subvenciji najemnine, ki jo opredeljuje zgoraj navedeni pravilnik o metodologiji, saj trenutno veljavne cene ne bodo zagotavljale pokrivanja celotne najemnine infrastrukture. Predlagamo, da se zagotovi subvencioniranje najemnine gospodarske javne infrastrukture v višini 50%, kot je to potrdil Občinski svet ob sprejetju Poslovnega načrta javnega podjetja Komunala Brežice d.d. na seji OS februarja letos. Glavni argument je seveda zelo visoko povišanje najemnine gospodarske javne infrastrukture, ki se je od lanskega leta povišala za 237.513,53 EUR.

Pri posameznih gospodarskih javnih službah smo za leto 2012 pripravili ukrepe in programe, ki predvidevajo izboljšanje obstoječega stanja in zmanjšanja stroškov poslovanja:

- povečanje količin ločeno zbranih odpadkov v povezavi s predvideno novo Uredbo o ravnanju s komunalnimi odpadki,
- zmanjšanje skupne količine odloženih odpadkov,
- zmanjšanje porabe električne energije,
- zmanjšanje vodnih izgub,
- zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode,
- varovanje podtalnice na območjih, ki so zavarovana z odloki o zaščiti vodnih virov,
- pospešena izvedba priključkov na novozgrajene kanalizacijske sisteme in posredno na ČN,
- monitoring zaprtega odlagališča.

### **1.2. IZPOLNJEVANJE DOLŽNOSTI IZVAJALCA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB**

Ocenjujemo, da bomo na celotnem območju občine Brežice, zagotovili izpolnjevanje vseh zahtev, ki jih določa Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Brežice (Ur. list RS, 32/08) in Odlok o spremembi Odloka o gospodarskih javnih službah v občini Brežice (Ur. list RS, 87/11 in 104/11), Odlok o oskrbi s pitno vodo v občini Brežice (Ur. list RS, št. 40/09 in 54/10), Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v občini Brežice (Ur. list RS, št. 40/09 in 54/10) ter ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Brežice (Ur. list RS, št. 53/09 in 54/10) pri čemer bomo:

- skrbno in strokovno izvajali omenjene gospodarske javne službe v skladu z zakoni in drugimi predpisi,
- uveljavljali vse zahteve iz novo sprejetih predpisov v predvidenih rokih,
- zagotavljali uporabnikom enakopravno in kakovostno oskrbo z javnimi dobrinami,
- upoštevali tehnične, zdravstvene in druge normative in standarde, povezane z izvajanjem gospodarskih javnih služb,
- zagotavljali dežurno službo v obliki izvajanja del v stalni pripravljenosti na domu,
- kot dober gospodarstvenik uporabljali, upravljali in vzdrževali objekte, naprave in druga sredstva gospodarske javne infrastrukture, da se bo ohranjala njihova vrednost in funkcionalnost,
- skrbeli za tekoče obveščanje javnosti o dogodkih v zvezi z izvajanjem gospodarskih javnih služb.



## **2. ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI**

### **2.1. UVOD**

V komunalnem sektorju KOP Brežice d.d. opravljamo gospodarske javne službe na podlagi Odloka o gospodarskih javnih službah v občini Brežice (Ur. list RS, št. 32/08) ter Odloka o spremembi Odloka o gospodarskih javnih službah v občini Brežice (Ur. list RS, 87/11 in 104/11) in za te dejavnosti uporabljamo najete objekte in naprave gospodarske infrastrukture, ki so v lasti Občine Brežice.

### **2.2. KADROVSKA USPOSOBLJENOST**

Družba KOP Brežice d.d. je v svoji več kot 46 letni praksi delovanja usposobila kader za izvajanje dejavnosti gospodarskih javnih služb. Razpolagamo z zadostnim številom delavcev z ustreznimi kvalifikacijami, usposobljenostjo in izkušnjami. Pri izvajanju obveznih gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in meteorne vode ter zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov je neposredno zaposlenih 41 delavcev. Organizirano imamo stalno pripravljenost na domu oziroma dosegljivost izven polnega delovnega časa pri službah, pri katerih je potrebna intervencija izven delovnega časa.

Ena najpomembnejših nalog vodstva družbe KOP Brežice je dodatno usposabljanje, zato se zaposleni v družbi ustrezno strokovno izpopolnjujemo in pridobivamo znanja z različnih področij, ki so pomembna za razvoj dejavnosti.

KOP Brežice d.d. že preko 46 let izvaja dejavnosti GJS. Skozi vsa leta se strokovno izpopolnjujemo, spremljamo novosti ter izboljšujemo tehnično opremljenost. Naš cilj je kakovostna oskrba prebivalcev z življenjsko pomembnimi in nepogrešljivimi komunalnimi storitvami in izvajanje le-teh s sodobno opremo in tehnologijami po najugodnejših pogojih. Pri tem pa smo vselej tesno povezani z okoljem, naravo in uporabniki.

Zaradi strokovne usposobljenosti in organiziranega poslovanja, so zaposleni sposobni zagotavljati nemoten potek dejavnosti, tako za primere rednega izvajanja aktivnosti kot izredne dogodke, npr. sanacija vodovodnih okvar ali čiščenja zamašenih kanalov izven rednega delovnega časa.

Sodelujemo tudi v odboru Gospodarske zbornice Slovenije v okviru Zbornice komunalnega gospodarstva in tako s svojim znanjem in izkušnjami aktivno sodelujemo pri oblikovanju zakonodaje in reševanju aktualne problematike pri izvajanju dejavnosti.

V povprečnem 46,39 % deležu pa opravlja dela za gospodarske javne službe tudi 19 zaposlenih v upravi in skupnih službah kot tudi zaposleni iz sektorja za investicije in kontrolo kvalitete. Precej nalog rešujemo z notranjo prerazporeditvijo, angažiranjem delavcev ostalih sektorjev ter s sodelovanjem s kooperanti oziroma pogodbenimi partnerji.

## **3. GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA V NAJEMU**

---



## POSLOVNI NAČRT 2012

---

Slovenski računovodski standard 35 (2006) je odpravil računovodsko izkazovanje sredstev v upravljanju in to najkasneje do 31.12.2009, kar pomeni, da smo s 1.1.2010 osnovna sredstva javne infrastrukture prenesli iz poslovnih knjig našega podjetja v poslovne knjige Občine Brežice. Tako smo v letih 2010 in 2011 smo sklenili najemni pogodbi za najem infrastrukturnih objektov in naprav obveznih občinskih gospodarskih javnih služb. Tudi v letu 2012 bomo sklenili najemno pogodbo za omenjeno infrastrukturo in bomo na podlagi pogodbe Občini plačevali najemnino za javno infrastrukturo, ki jo bomo uporabljali za izvajanje občinskih gospodarskih javnih služb v prvih treh mesecih opravljanja teh služb.

V nadaljevanju je opisane izvajanje posameznih gospodarskih javnih služb.

### 3.1. OSKRBA S PITNO VODO

V našem upravljanju je že velik del krajevnih in ostalih lokalnih vodovodov v občini Brežice, tako da oskrbujemo s pitno vodo 19.511 prebivalcev občine Brežice, kar znaša 81,2 % vsega prebivalstva. Oskrba s pitno vodo v občini Brežice, ki jo zagotavlja naše podjetje, je zasnovana na 5 javnih vodovodnih sistemih:

- **Vodovod Brežice**, ki ima 3 zajetja, 8 prečrpavališč, 11 vodohranov, 2 raztežilnika, 94.395 m omrežja nad  $\phi$  80 mm, 186.277 m vsega omrežja brez dolžine priključkov, 5.175 priključkov in oskrbuje 16.454 prebivalcev občine Brežice.
- **Vodovod Mokrice**, ki ima 1 zajetje, 2 prečrpavališči, 3 vodohrane, 2 raztežilnika, 21.265 m omrežja nad  $\phi$  80 mm, 38.912 m vsega omrežja brez dolžine priključkov, 739 priključkov in oskrbuje 1.553 prebivalcev občine Brežice.
- **Vodovod Sromlje**, ki ima 1 zajetje, 1 prečrpavališče, 2 vodohrana, 3 raztežilnike, 6.920 m omrežja nad  $\phi$  80 mm, 15.388 m vsega omrežja brez dolžine priključkov, 317 priključkov in oskrbuje 344 prebivalcev občine Brežice.
- **Vodovod Pišcece**, ki ima 1 zajetje, 6 prečrpavališč, 9 vodohranov, 1 raztežilnik, 8.840 m omrežja nad  $\phi$  80 mm, 66.757 m vsega omrežja brez dolžine priključkov, 744 priključkov in oskrbuje 909 prebivalcev občine Brežice in
- **Vodovod Stojanski Vrh**, ki ima 1 zajetje, 1 prečrpavališče, 2 vodohrana, 1 raztežilnik, nima omrežja nad  $\phi$  80 mm, 1.976 m vsega omrežja brez dolžine priključkov, 156 priključkov in oskrbuje 138 prebivalcev občine Brežice.

Oskrba s pitno vodo ni le skrb za zagotavljanje in dobavo zadostne količine pitne vode, ampak je precej bolj kompleksna naloga, ki mora zagotavljati predvsem zdravstveno ustrezno pitno vodo ter hkrati skrbeti tudi za zaščito vodnih virov in iskanja nadomestnih virov.

Pri oskrbi s pitno bomo največ pozornosti namenjali naslednjim nalogam:

- sanaciji dotrajanih omrežij iz azbestno cementnih cevi, ki jih imamo v občini Brežice še približno 56 km,
- nadzoru in zagotavljanju zdravstvene ustreznosti pitne vode,
- ugotavljanju in zmanjševanju vodnih izgub,
- rednemu obveščanju uporabnikov,
- dodatni vzpostavitvi in zagotavljanju ažurnega katastra komunalnih vodov,
- izvajanju vzdrževanja javnih hidrantov in hidrantnega omrežja ter vodenju evidenc in katastra javnih hidrantov,



## POSLOVNI NAČRT 2012

- vzpostavitev evidenc zasebnih vodovodov in nudenju strokovne pomoči upravljavcem zasebnih vodovodov,
- označevanju vodovarstvenih območij in izvajanju ukrepov zaščite vodnih virov,
- sodelovanju pri prevzemih vodovodov v upravljanje v vseh primerih, ko bo Občina zagotovila predhodne pogoje za prevzem v upravljanje še preostale gospodarske infrastrukture v občini Brežice, s katero upravljajo upravljavci, ki niso organizirani v skladu z veljavno zakonodajo.

### REDNO VZDRŽEVANJE

Redno vzdrževanje bo obsegalo:

- tekoče spremljanje in nadzor sistema procesnega vodenja vodovodnih sistemov,
- vzdrževanje in nadzor nad obratovanjem vseh vodovodnih sistemov,
- sanacijo okvar na vodovodnem omrežju predvidoma najkasneje v 24 urah ter skrb za sanacijo poškodovanih javnih površin, cestišč, pločnikov, itd., po odpravljenih okvarah na vodovodnem omrežju,
- pregledi, redno servisiranje črpalk na prečrpavališčih in črpališčih, redno vzdrževanje objektov zajetij, črpališč in prečrpavališč,
- redno preventivno čiščenje in razkuževanje vodohranov v skladu s HACCP načrtom,
- štirikrat letno kontrolo regulatorjev tlaka,
- mesečno odčitavanje merilnih naprav na posameznih odsekih primarnih in sekundarnih vodov in spremljanje velikosti pretoka po posameznih odsekih ter zaznavanje prekomernih pretokov in ugotavljanje izgub,
- kontrola brezhibnosti hidrantov in popravilo le-teh, zbiranje dodatnih podatkov o javnem hidrantnem omrežju ter dokončna ureditev katastra hidrantov,
- redno kloriranje vode v posameznih zajetjih ter občasno kloriranje odsekov, kjer se pojavljajo mikro-biološki problemi zagotavljanja kakovosti pitne vode,
- redno odčitavanje vodomero v skladu z načrtom odčitavanja z uvedbo novega načina daljinskega odčitavanja ter odčitavanja s prenosnimi terminali in čitalcem črtnih kod,
- v največji možni meri opremiti vodomere oz. vodomerne jaške s črtno kodo. Vgradnja GSM vmesnikov oz. vodomero, ki podpirajo brezkontaktno odčitavanje in pošiljanje stanj porabljene vode na daljavo- posebej za večje porabnike,
- redna in izredna menjava vodomero in menjava nečitljivih ali pokvarjenih vodomero ter ostale zamenjave v skladu z zakonodajo o meroslovju,
- redno fakturiranje vodarine in kanalščine ter ostalih opravljenih storitev,

### ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE

Notranji nadzor kakovosti pitne vode bomo izvajali po načelih sistema HACCP, ki smo ga že v letu 2005 pripravili za 4 vodovodne sisteme v našem upravljanju, v letu 2009 pa še za manjši vodovodni sistem Stojanski Vrh, ki predvideva spremljanje stanja pitne vode od zajetja pa do pip uporabnika.. Notranji nadzor kakovosti pitne vode nam po pogodbi izvaja Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, ki ima za tovrstno dejavnost akreditirane laboratorije s primerno opremo.

Že v letu 2009 smo na območjih, kjer oskrbujemo s pitno vodo malo večje trdote (od 18 do 20° N nemške trdotne stopnje) vgradili posebne naprave za preprečevanje vezanja vodnega kamna, ki lahko povzroča okvare in motnje v delovanju vodovodnih in toplovodnih napeljav. Določena



## POSLOVNI NAČRT 2012

vsebnost mineralov lahko kovinske dele, ki so v stiku z vodo, ščiti pred korozijo, previsoka trdota vode pa je zaradi vodnega kamna, ki nastaja ob segrevanju vode, za uporabnike neugodna. V letu 2012 bomo nadaljevali s spremljanjem učinkov teh vgrajenih naprav.

Nekaj težav pa smo še imeli v letu 2011 na vodovodnem sistemu Sromlje, predvsem zaradi odkrite kontaminacije z desetilatrazinom, vendar manj kot v letu 2010, vendar smo še vedno izvajali poostren nadzor nad to kontaminacijo na tem vodovodu. Koncentracije atrazina so bile pod predpisanimi mejami, koncentracije desetilatrazina pa so v štirih vzorcih presegle predpisane koncentracije, vendar so v Zavodu za zdravstveno varstvo v Novem mestu ocenili, da je voda še vedno varna za potrošnike in da ne pomeni povečanega tveganja za njihovo zdravje. Zato bomo tudi v letu 2012 izvajali poostren nadzor nad to kontaminacijo na tem vodovodu.

V letu 2011 nismo imeli daljših prekinitiv dobave vode zaradi večjih okvar ali zaradi pomanjkanja vode v vodnih virih. Nismo omejevali porabe vode v sušnih obdobjih, ker sta količina vode v vodnih virih in zmogljivost črpališč zadoščala. Tudi ni bilo potrebno dostavljati pitne vode uporabnikom zaradi daljše prekinitve dobave, ker takšnih prekinitiv ni bilo. Motnje dobave so bile le za kratek čas v primeru sanacij okvar in nujnih vzdrževalnih del, ki smo jih hitro in ažurno opravljali. Seveda pa ni bilo niti enkrat potrebno prekiniti dobave vode in zagotavljati nadomestne oskrbe s pitno vodo zaradi problema s kakovostjo pitne vode, na kar smo zelo ponosni.

Tudi v letu 2012 se bomo trudili zagotavljati zdravstveni nadzor in ohranjati kakovost vode na takšnem nivoju.

### VODNE IZGUBE

Zaradi dotrajanih cevovodov, armatur, jaškov ter drugih objektov in opreme se pojavljajo okvare in s tem tudi izgube vode iz omrežja. Tudi v letu 2012 bomo redno spremljali pojave okvar, beležili čas dogodka, vzrok okvare, vrsto cevovoda in lokacijo z natančnostjo geodetskih koordinat posamezne okvare, kar nam potem služi za lažje odločanje o potrebnih obnovah posameznih odsekov vodovodov. Najbolj kritične odseke bomo predlagali za obnovo, da ne bi prihajalo do novih okvar in izgub. Tako se bodo na obnovljenih odsekih izgube znižale.

Sami pa bomo skrbeli za ugotavljanje izgub na podlagi meritev pretokov na posameznih odsekih, spremljanja podatkov o načrpanih in prodanih količinah vode, spremljanje podatkov o pretokih s pomočjo nadzornega sistema vodovoda ter z odkrivanjem okvar na terenu s posebnim inštrumentom za iskanje okvar. Med vodne izgube se všttevajo tudi neevidentirani trenutni odvzemi večje količine vode iz hidrantnega omrežja, ki jih povzročajo neznani povzročitelji, ki jih bo potrebno odkrivati in v skladu z odlokom tudi sankcionirati.

### ZAŠČITA VODNIH VIROV

Vsi vodni viri so zaščiteni z varstvenimi pasovi na podlagi odlokov o zavarovanju vodnih virov. Občina Brežice je na podlagi 2. odst. 60. člena prej veljavnega Zakona o vodah (Ur. list SRS, št. 38/81 in nasl.) sprejela nekatere odloke o zavarovanju vodnih virov, kot so Odlok o zavarovanju izvira Gabernice v Pišecah, Odlok o zavarovanju pitne vode v vrtinah Vt-1 in Ci-1 v Glogovem Brodu in v vodnjakih na lokaciji črpališča Brezina, Odlok o zavarovanju pitne vode v vrtinah: Mo-1/88 in Mo-2/88 ob Dolinskem potoku pod Mokricami, Pr-1/88, Pr-2/88 in Pr-3/92 nad Prilipami ter na območju perspektivne lokacije Aqueductus Romanus pod vasjo Izvir v Cerkljah ob Krki, Odlok o zavarovanju pitne vode v vrtini Pe - 1/90 (pod Pečicami) in Odlok o zavarovanju pitne vode v vrtini Piš - 1/94 (v Pišecah), ki so vsi objavljeni v Uradnem listu Republike Slovenije št.



## POSLOVNI NAČRT 2012

---

38/96 z dne 19. 7. 1996 ter spremenjeni z odlokom, objavljenim v Ur. listu RS, št 65/04. Navedeni odloki so glede na določbo 216. člena Zakona o vodah prenehali veljati z uveljavitvijo Zakona o vodah, to je 10.8.2002, ker pa vlada na našem območju še ni sprejela uredbe o vodovarstvenem območju za zavarovanje pitne, pa se vsi odloki v skladu z določbo 216. člena še uporabljajo, in sicer do takrat, ko bo vlada sprejela ustrezen predpis.

### ŠTEVNINA IN PRIKLJUČNA MOČ

Ob vodarini vsem uporabnikom pitne vode na podlagi Odloka o tarifnem sistemu za obračun oskrbe z vodo iz vodovodnega sistema (Ur. list RS št. 17/2004) zaračunavamo tudi postavki števnine in priključne moči.

Prihodke iz naslova priključne moči v skladu z 11. členom navedenega odloka namenjamo za izvajanje gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.

Zbrana sredstva števnine pa se namensko porabljajo za zamenjave vodomero v skladu z zakonom o meroslovju. V letu 2012 bo potrebno zamenjati 1.685 vodomero, kar predstavlja 22 % vseh vgrajenih vodomero.

### NADZOR VODOVODNIH SISTEMOV – TELEMETRIJA

Avtomatski daljinski nadzor vodovodnih sistemov smo začeli uvajati leta 1994, ko smo vgradili prve naprave za zajem in prenos podatkov preko radijske zveze (telemetrija). Danes komunikacija nadzornega sistema s kontrolnimi postajami v glavnem še temelji na radijski komunikaciji (UKW postaje) in žičnih modemih, vendar zadnje čase uvajamo posodobitve, kjer tovrstne naprave nadomeščamo z GSM napravami, saj želimo stopiti v korak s trendom razvoja sodobnih brezžičnih komunikacij. Avtomatizacija daljinskega nadzora na področju črpanja in distribucije pitne vode predstavlja sodobno orodje za nadzor in upravljanje z viri pitne in omogoča učinkovito izrabo človeških in energetskih virov. Hkrati vidimo tovrsten napredek tudi v znižanju stroškov administracije, dela pri nadzoru ter stroškov obratovanja obstoječega sistema. Glede obveščanja operaterjev o alarmnih dogodkih se preko GSM javljalnika generirajo sporočila z možnostjo takojšnje mobilne kontrole, nadzora in upravljanja s sistemom.

V letu 2012 bomo nadaljevali z zamenjavo obstoječih in dotrajanih radijskih zvez s najsodobnejšo GSM tehnologijo. Sistem za daljinski nadzor bomo razvijali tudi s ciljem ugotavljanja vodnih izgub in lažjega odkrivanja okvar na vodovodnih sistemih. Predvsem pa bo potrebno opremiti z opremo za daljinski nadzor vse objekte (vodohrani, prečrpališča) na novo prevzetih vodovodih (Gazice, Bušeča vas, Vrhovska vas). V prihodnjih letih pa bo potrebno opremiti tudi obstoječe objekte, ki še nimajo vgrajene tovrstne opreme. To so vodohrani ali raztežilniki: Silovec, Sromlje, Oklukova Gora, Volčje (Rovan), Sromlje (Sv. Janez), Dednja vas (Veseli Vrh).

Na nadzornem centru, ki se nahaja v pisarni vodovodne službe, se med delovnim časom dogajanje spremlja tekoče s strani vodje enote, izven delovnega časa pa to opravlja dežurni delavec in sicer 1x dnevno med tednom in 2x dnevno med vikendom oz. ob praznikih. GSM sporočila o alarmnih dogodkih z najsodobnejšo opremo opremljenih vodo oskrbnih objektih pa kontinuirano prejema vodja enote komunalne infrastrukture.



## POSLOVNI NAČRT 2012

---

### SODELOVANJE Z JAVNOSTJO

Pripravili bomo informativno gradivo o pitni vodi v obliki zgibanke za širšo javnost in šolarje. Vsakemu uporabniku bomo posredovali Obvestilo o kakovosti pitne vode v občini Brežice v letu 2011. Sodelovali bomo z osnovnimi in srednjimi šolami na našem vodo-oskrbnem območju, kadar nas bodo povabili v njihove sredine ob izvedbi naravoslovnih dni na temo pridobivanja, priprave in oskrbe s pitno vodo. Ravno tako bomo z veseljem sprejeli šolarje ob obiskih na terenu in ogledih naših vodo-oskrbnih objektov.

Aktualna obvestila bomo uporabnikom posredovali preko obvestil na naši spletni strani [www.kop-brežice.si](http://www.kop-brežice.si) ter na hrbtni strani položnic, ki jih prejme vsako gospodinjstvo vsak mesec.

### 3.2. ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

Gospodarska javna služba odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode zajema:

1. odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode, ki nastaja v bivalnem okolju gospodinjstev oziroma odpadnih voda iz drugih objektov ter odvajanje padavinske odpadne vode z javnih površin,
2. čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na čistilni napravi.

Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode izvajamo na 3 kanalizacijskih sistemih (Brežice, Obrežje in Globoko) kjer je priključenih 7075 prebivalcev, kar je 36% vseh prebivalcev, ki jih oskrbujemo s pitno vodo oz. 29% vseh prebivalcev občine Brežice. Dolžino kanalizacijskih sistemov ocenjujemo na 107 km. Večina sistemov odvaja fekalno in meteorno vodo skupaj, zato so to mešani sistemi. Slabosti tovrstnih sistemov so nevarnost zaplavljanja ob nalivih, slabše delovanje čistilnih naprav zaradi razredčenosti odpadnih voda v obdobju padavin in stroški izgradnje črpališč, saj morajo biti le-ta dimenzionirana tudi za padavinsko vodo, kar pa je seveda povezano tudi z večjimi obratovalnimi stroški in porabljenimi električno energijo. Prav tako so starejši mešani sistemi slabše kvalitete in potrebni obnove, da bi se zagotovila nepropustnost. V zadnjem času pa se gradijo ločeni kanalizacijski sistemi iz sodobnih vodonepropustnih cevi (vodonepropustni beton, PVC, polietilen).

V KOP Brežice d.d. imamo izkušnje pri odvajanju komunalne in padavinske odpadne vode v mestu Brežice že več kot 46 let. Dobro opremljen vozi park nam omogoča redno praznjenje greznic ter odvoz njihove vsebine na obdelavo na centralno čistilno napravo. Po naročilu izvajamo tudi čiščenje interne kanalizacije, preglede kanalizacij z video nadzornim sistemom ter meritve vodotesnosti kanalizacijskih sistemov.

V letu 2012 bomo posebno pozornost namenili:

- priključevanju novih uporabnikov na javno kanalizacijo predvsem na novo zgrajenih kanalizacijah,
- vzpostavitvi in zagotavljanju ažurnega katastra komunalnih vodov,
- dokončni vzpostavitvi evidenc uporabnikov z individualnimi greznicami,





## POSLOVNI NAČRT 2012

---

- pregledu in daljinskemu nadzoru nad delovanjem vseh kanalizacijskih sistemov,
- pregledu obstoječe kanalizacije s kamero za video nadzor po predhodnem strojnem čiščenju,
- obveščanju o načinu in samem praznjenju greznic, ki izhajajo iz obveznosti Pravilnika o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Ur.l. RS, št. 109/2007 s spremembami),
- vzpostavitvi evidence o površinah, po katerih v javno kanalizacijo odtekajo padavinske vode z možnostjo začetka zaračunavanja storitve odvajanja padavinskih voda,
- izvajanju obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave,
- načinu ravnanja z blatom iz ČN,
- vodenju evidenc, skladno z zakonodajo.

### IZGRADNJA KANALIZACIJE

Potrebno bo dokončati izgradnjo sekundarne kanalizacije na območjih KS Zakot - Trnje – Bukošek, KS Dobova, KS Globoko in KS Artiče, da se bo lahko priključilo čim več uporabnikov na javno kanalizacijo in posredno na čistilne naprave, ki so še vedno podobremenjene.

### ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

V KOP Brežice d.d. imamo izkušnje pri čiščenju odpadne vode na sicer manjši začasni čistilni napravi Brežice že 30 let, od leta 2007 pa tudi pri upravljanju ČN Obrežje, od leta 2009 še pri upravljanju CČN Brežice in od leta 2010 še ČN Globoko, ki so vse sodobne mehansko - biološke čistilne naprave. Konec leta 2008 je začela poskusno obratovati Centralna čistilna naprava Brežice, po preteku poskusnega obratovanja v juliju 2009 pa je prešla v naše upravljanje. Gre za SBR tip čistilne naprave, ki je dimenzionirana za 13.500 PE. Za Čistilno napravo Obrežje je iz podatkov obratovalnega monitoringa v letu 2009 razvidno, da je glede na okoliščine stopnja čiščenja zelo visoka in dosega učinek glede KPK 91,8 %, glede BPK<sub>5</sub> pa 98,0 %, na novi CČN Brežice na Mostecu pa so učinki čiščenja ravno tako zelo visoki, glede KPK 96,1 %, glede BPK<sub>5</sub> pa 97,6 %. V začetku leta 2010 je začela poskusno obratovati ČN Globoko, po preteku poskusnega obratovanja v septembru 2010 pa je prešla v naše upravljanje. Gre za SBR tip čistilne naprave, ki je dimenzionirana za 1.000 PE, je pa trenutno še podobremenjena, ker še ni popolnoma do konca zgrajena kanalizacija v Globokem in na Malem Vrhu (zaenkrat je težava še v premajhnem številu priključkov).

Nadaljevali bomo in dokončali začetno nalogo vzpostavitve evidence lastnikov greznic, malih komunalnih čistilnih naprav in rastlinskih komunalnih čistilnih naprav, glede odvoza mulja na CČN Brežice. V tem okviru bo potrebno izvajati tudi periodične preglede ustreznosti delovanja teh naprav.

### NADZOR KANALIZACIJSKIH SISTEMOV – TELEMETRIJA

Avtomatski daljinski nadzor kanalizacijskih sistemov opravljamo od leta 2007, ko smo začeli upravljati Kanalizacijski sistem Obrežje in ČN Obrežje. Sistem nadzora poteka preko najnovejših sistemov z GSM napravami in smo tako v korak s trendom razvoja sodobnih brezžičnih komunikacij. Glede obveščanja operaterjev o alarmnih dogodkih se preko GSM javljačnika generirajo sporočila z možnostjo takojšnje mobilne kontrole, nadzora in upravljanja s sistemom. GSM sporočila o alarmnih dogodkih z najsodobnejšo opremo opremljenih vodo oskrbnih objektih



## POSLOVNI NAČRT 2012

pa kontinuirano prejemata operater odvajanja in čiščenja komunalnih voda in vodja enote komunalne infrastrukture.

Na ta način želimo zagotavljati nenehno brezhibno obratovanje črpališč na kanalizacijskih sistemih ter delovanje ČN.

Predvsem pa bo potrebno opremiti z opremo za daljinski nadzor vsa črpališča na novo prevzetih kanalizacijskih sistemih (Industrijska cona Brezina, Mihalovec, Dobova, Mali Obrež, Globoko, Čatež). V prihodnjih letih pa bo potrebno opremiti tudi obstoječe objekte, ki še nimajo vgrajene tovrstne opreme. To so črpališča odpadne vode v Brezini (kanal A) in v Šentlenartu (2 črpališči – Lenartova pot in Kolodvorska restavracija).

### SODELOVANJE Z JAVNOSTJO

Sodelovali bomo z osnovnimi in srednjimi šolami, kadar nas bodo povabili v njihove sredine ob izvedbi naravoslovnih dni na temo odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode. Ravno tako bomo z veseljem sprejeli šolarje ob obiskih na terenu in ogledih naših čistilnih naprav ali kanalizacijskih objektov. Za obiskovalce smo pripravili manjše brošure, ki nazorno prikažejo delovanje ČN.

Aktualna obvestila bomo uporabnikom posredovali preko obvestil na naši spletni strani [www.kop-brežice.si](http://www.kop-brežice.si) ter na hrbtni strani položnic, ki jih prejme vsako gospodinjstvo vsak mesec.

### 3.3. ZBIRANJE IN PREVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV

Dejavnost ravnanja z odpadki je z okoljevarstvenega vidika izredno pomembna dejavnost. Organizirana mora biti na zavidljivem nivoju, saj bi vsako opuščanje doslednega opravljanja zbiranja, odvažanja, ločevanja in deponiranja odpadkov lahko povzročilo onesnaženje okolja in s tem ogrožanje vseh sestavin okolja, hkrati pa mora tudi zadovoljiti vse višje postavljene zahteve uporabnikov.

Vse nove predpise s tega področja, kateri so bili sprejeti do avgusta leta 2009 je Občina Brežice vključila v novi Odlok o ravnanju s komunalnimi odpadki v občini Brežice, katerega je sprejela na seji Občinskega sveta (Ur. list RS, št. 53/09). Spremembe tega Odloka so bile objavljene v Uradnem listu RS, št. 54/10.

Poseben poudarek bomo namenili še večjemu osveščanju uporabnikov storitev ravnanja s komunalnimi odpadki, da bomo prišli do večjega deleža izločanja ločenih frakcij izmed mešanih komunalnih odpadkov.

V skladu s 4. točko 20. člena Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v občini Brežice bomo odvažali mešane komunalne odpadke v vseh naseljih enkrat na vsakih štirinajst dni, kar je razvidno iz spodnjega urnika zbiranja odpadkov po posameznih naseljih. Za vsa naselja je v letu 2012 organiziran odvoz iz hišnih zabojnikov.

1. teden: Naselja na desnem bregu Save - Kranjska				
PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK
Mala Dolina	Krška vas	Mrzlava vas	Črešnjice	Velike Malence



## POSLOVNI NAČRT 2012

Velika Dolina		Dolenja Pirošica Gorenja Pirošica Kraška vas Poštena vas Bušeča vas Sobenja vas Dobeno Čatež Cerina Prilipe Dvorce Kamence Čedem Kraška vas	Zasap Hrastje Brežice (del)	
---------------	--	--	-----------------------------------	--

2. teden: Naselja na desnem bregu Save - Kranjska				
PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK
Obrežje Nova vas pri Mokricah Jesenice Slovenska vas Gaj Ribnica	Rajec Laze Koritno Perišče Cirnik Podgračeno Ponikve Brezje pri V. Dolini	Izvir Stojanski Vrh Vrhovska vas Vinji Vrh Globočice Žejno Stankovo Mrzlavski Gaj Brvi	Župeča vas Cerklje ob Krki Gazice Boršt Račja vas	Gorenje Skopice Dolenje Skopice

1. teden: Naselja na levem bregu Save - Štajerska				
PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK
Bizeljska vas Bračna vas Nova vas ob Sotli Gregovce Stara vas (del) Globoko Mali Vrh Bojsno Piršembreg Brezje pri Bojsnem Cundrovec	Brežice (del) Dečno selo Kapele Podvinje Jereslavec Rakovec Slogonsko Vrhje Župelevec	Pišece Blatno Dednja vas Podgorje Pavlova vas (del)	Brezina Glogov Brod Artiče Volčje (del) Trebež Arnovo selo (del)	Sromlje Silovec Curnovec Zg. Pohanca (del) Volčje (del) Oklukova Gora



POSLOVNI NAČRT 2012

2. teden: Naselja na levem bregu Save - Štajerska				
PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK
Križe (del)	Sela pri Dobovi	Šentlenart	Brežice (del)	Pišece (Čerenje)
Pečice (del)	Bukošek	Gornji Lenart	Dolenja vas pri	Pavlova vas (del)
Dramlja (del)	Gabrje	Črnc	Artičah	Pišece
Vitna vas (del)	Mali Obrež	Zakot	Pečice (del)	(Orehovec)
Bizeljsko	Veliki Obrež	Trnje	Spodnja Pohanca	
Orešje	Rigonce	Loče	Zgornji Obrež	
Mihalovec	Dobova		Drenovec	
	Mostec		Bukovje	
			Brezovica na	
			Bizeljskem	
			Dramlja (del)	
			Vitna vas (del)	
			Stara vas (del)	
			Križe (del)	
			Zg. Pohanca (del)	

Kuhinjske in vrtno odpadke bomo v času poletnih mesecev oz. toplejšega obdobja odvažali enkrat tedensko, v času zimskih mesecev oz. hladnejšega obdobja pa enkrat na vsakih štirinajst dni.

Posebno pozornost bomo posvetili kontroli ločevanja odpadkov na terenu pri posameznih individualnih posodah za mešane komunalne odpadke, opozarjali uporabnike ob nepravilnem ločevanju ter šele po večkratnih opozorilih prijavljali kršitve prekrškovnemu organu. Ob večjem izločanju ločenih frakcij bo manj preostanka mešanih komunalnih odpadkov za odlaganje na odlagališču CEROD in na način tudi nižji stroški.

Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja opredeljuje cilje po posameznih Operativnih programih na področju ravnanja z odpadki. Predvideni cilji so zmanjševanje količin odpadkov ter čim večja snovna izraba. Določene cilje smo že dosegli ali celo preseгли (npr. gostota zbiralnic, izgradnja zbirnega centra, ...). Ministrstvo za okolje in prostor pripravlja tudi nov Operativni program ravnanja z odpadki, ki ga bo v kratkem posredovalo v javno obravnavo.

Pri izvajanju zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov smo si v letu 2012 zadali naslednje naloge:

- povečanje količin ločeno zbranih odpadkov,
- oddaja le-teh končnim odjemalcem in na ta način zmanjševanje količin odloženih odpadkov,
- osveščanje uporabnikov o ločenem zbiranju odpadkov in o doseženih uspehih s posebno zloženko,
- spodbujanje izločanja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,
- spodbujanje hišnega kompostiranja,
- racionalizacija transportnih poti vozil za zbiranje komunalnih odpadkov.



## POSLOVNI NAČRT 2012

Za leto 2012 ocenjujemo, da bomo iz gospodinjestev ločeno zbrali več kot 40 % vseh odpadkov, ki nastanejo v gospodinjestvih.

### LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV

V vseh krajevnih skupnostih imamo že organizirano ločeno zbiranje papirja, plastike in stekla iz 180. zbiralnic (ekoloških otokov). Posebno pozornost bomo namenili osveščanju prebivalcev ob ločenem zbiranju biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenih vrtnih odpadkov iz gospodinjestev, nabavi ustrezne opreme za zbiranje tovrstnih odpadkov oz. spodbujanju hišnega kompostiranja na območjih izven urbanih sredin. Posebej smo veseli, da vse več osnovnih šol v občini Brežice uvaja projekte EKO šol in v sklopu teh projektov organizirajo večkrat na leto zbiranje odpadnega papirja, zbirajo odpadne baterije, odpadne tiskalniške kartuše, kar je za učence zelo konkreten način osveščanja pri ravnanju z odpadki. Z veseljem bomo tudi sodelovali ob organiziranih osnovnošolskih obiskih zbirnega centra in njihovih EKO učnih urah.

V skladu z zakonodajo bomo organizirali 2 x letno zbiranje nevarnih odpadkov na posebni lokaciji v tehnični bazi v Maistrovi ulici, skozi celo leto pa bodo uporabniki imeli možnost oddaje nevarnih odpadkov v zbirnem centru na Borštu.

Za oddajo izrabljenih avtomobilskih gum bo tudi v prihodnje poskrbljeno na ZRC Boršt. Poskušali bomo še razširiti organizirano zbiranje embalaže in drugih ločeno zbranih frakcij iz gospodarskih družb in javnih zavodov, za kar bo potrebno postaviti dodatne zbiralnice. Na ta način bomo zbrali več ločenih frakcij in odložili na deponijo manjšo količino komunalnih odpadkov. Ta dela bomo izvajali v sodelovanju z družbo SLOPAK d.o.o., Interseroh d.o.o. in Surovina d.o.o, ki so v Sloveniji pooblaščen družbe za ravnanje z odpadno embalažo.

Nadaljevali bomo z ločenim zbiranjem odpadnih nagrobnih sveč na vseh 15 pokopališčih v občini, saj se je pokazalo, da so uporabniki dobro sprejeli tovrstno ločeno zbiranje. Poskusno bomo uvedli tudi zbiranje zelenih – biološko razgradljivih odpadkov s posameznih pokopališč.

Nadaljevali bomo z lani uvedenim načinom zbiranja kosovnih odpadkov in sicer tako, da bomo tovrstni odpad odvažali s posebnim vozilom od doma, po predhodnem naročilu uporabnika in dogovorom z uporabnikom o času odvoza pravilno pripravljenih kosovnih odpadkov. Seveda pa bodo imeli uporabniki skozi vse leto možnost pripeljati in odložiti tovrstne odpadke v času obratovanja na ZRC Boršt, ali v primeru večjih količin istovrstnih odpadkov naročiti 7 m<sup>3</sup> kontejner, ki ga bomo pripeljali na dom in ločeno zbrani komunalni odpad odpeljali.

V prihodnosti bi bilo potrebno zgraditi še eden zbirni center na levem bregu reke Save, da bi vsem občanom omogočili približno enakomerno oddaljenost do zbirnega centra in tako zagotovili boljše pogoje za lažje ločevanje odpadkov po frakcijah. To bi pomenilo, da bi bil odstotek izločenih frakcij odpadkov precej višji, kot je danes. Omogočeno bi bilo enostavnejše zbiranje nevarnih odpadkov, predvsem pa tudi poenostavljeno zbiranje kosovnih odpadkov. Zato predlagamo Občini Brežice, da pristopi k iskanju lokacije in pripravi idejne ter projektne rešitve takega objekta.

### OBRATOVANJE ZBIRNEGA CENTRA BORŠT

Zbirni center Boršt je namenjen pretovoru preostanka komunalnih odpadkov in pripravi za prevoz na regijsko odlagališče CEROD v Leskovcu pri Novem mestu ter oddaji raznih frakcij komunalnih odpadkov: zbiranje papirja in kartona, vseh vrst stekla, plastike, lesa, tekstila, odpadne elektronike,



## POSLOVNI NAČRT 2012

velikih gospodinjskih aparatov, hladilnih in zamrzovalnih aparatov, pohištva, gum, barvnih kovin, železa, izolacijskih materialov in nevarnih odpadkov. Zato so na zbirnem prostoru namenjeni posebni prostori za sprejemno pisarno, zaprti prostori za zbiranje nevarnih odpadkov in drugih frakcij, nadstrešnica s postavljenimi 5 m<sup>3</sup> zabojniki, pod nadstrešnico je tudi stiskalnica, ki služi za stiskanje odpadkov v 35 m<sup>3</sup> zabojnike kotalnega prekucnika, s katerimi se odvažajo stisnjeni odpadki na odlagališče CEROD. Na zunanjih površinah pa so postavljeni 5m<sup>3</sup> in 35 m<sup>3</sup> zabojniki za zbiranje ločenih frakcij ter cestna tehtnica za tehtanje vseh zbranih frakcij. Posebno pozornost bomo namenjali ločevanju biološko razgradljivih vrtnih odpadkov na Zbirno reciklažnem centru Boršt, na kompostarno v Spodnjem Starem Gradu pri Krškem pa bomo odvažali bolj zahtevne biološke odpadke.

### REGIJSKO ODLAGALIŠČE CEROD

Od septembra 2005 vse preostanke komunalnih odpadkov odvažamo na odlaganje na regijsko odlagališče CEROD v Leskovcu pri Novem mestu. S tem so se močno povečali stroški odlaganja in transporta odpadkov. Od februarja 2011 se vsi pripeljani preostanki komunalnih odpadkov pred odlaganjem odvažajo na dodatno obdelavo v Lenart, preostanki po obdelavi pa nazaj na odlaganje na odlagališče CEROD. Dodatne stroške obdelave nam CEROD zaenkrat ne obračunava. Te stroške pokriva z dodatnim odlaganjem obdelanih odpadkov iz drugih občin in regij, ki niso sodelovale pri izgradnji skupnega regijskega centra Dolenjske, Bele Krajine in Posavja. Obstaja bojazen, da se bo odlagališče tako hitreje zapolnilo in ne bo zadostovalo za planirano dobo odlaganja za občine, ki so sodelovale pri sofinanciranju izgradnje tega centra.

### MONITORING ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA KOMUNALNIH ODPADKOV

Avgusta 2005 smo zaključili z odlaganjem komunalnih odpadkov na občinskem odlagališču nenevarnih odpadkov v Dobovi, ki je bilo v skladu s projekti sanirano in je bil v letu 2009 s strani ARSO pri Ministrstvu za okolje in prostor izdana tudi odločba o zaprtju odlagališča. V prihodnjih letih pa bo potrebno zagotavljati izvajanje monitoringa zaprtega odlagališča v skladu z zakonodajo. Za zaprto odlagališče bo potrebno nadaljevati z izvajanjem programa monitoringa na treh postavljenih piezometrih z izvedbami dveh meritev letno. Program monitoringa mora izvajati pooblaščen izvajalec, do sedaj je to izvajal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, sami pa bomo mesečno izvajali merjenje gladine podzemne vode na vseh treh vrtnah in evidentirali podatke ter pridobili meteorološke podatke za to lokacijo pri Agenciji RS za okolje. Pred izdelavo letnega poročila o monitoringu podzemnih voda, bomo morali tudi pridobiti poročilo hidrogeologa, ki bo obdelal podatke merjenja nivojev podtalnice in meteorološke podatke.

### SODELOVANJE Z JAVNOSTJO

Sodelovali bomo z osnovnimi in srednjimi šolami, kadar nas bodo povabili v njihove sredine ob izvedbi naravoslovnih dni na temo ravnanja s komunalnimi odpadki. Ravno tako bomo z veseljem sprejeli šolarje ob obiskih na Zbirnem centru Boršt. Iz preteklih izkušenj nas veseli, da prihajajo na obiske tudi najmlajši, varovanci posameznih vrtcev iz občine Brežice. Aktualna obvestila bomo uporabnikom posredovali preko obvestil na naši spletni strani [www.kop-brezice.si](http://www.kop-brezice.si) ter na hrbtni strani položnic, ki jih prejme vsako gospodinjstvo vsak mesec.

Vključili se bomo v vse akcije osveščanja, ki jih bo pripravila in izvedla Občina v okviru svojih programov osveščanja.



## POSLOVNI NAČRT 2012

Za obveščanje uporabnikov bomo uporabljali uveljavljen način posebnega obveščanja z zloženko, ki jo spomladi prejme vsako gospodinjstvo in so podrobno opisani načini zbiranja vseh vrst odpadkov.

Vključili se bomo tudi v akcijo »Očistimo Slovenijo«, ki bo potekala v soboto 24.03.2012.

### 4. IZHODIŠČA ZA IZVAJANJE GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB

#### 4.1. NAČRTOVANI PRIHODKI

Kot izhodišča smo upoštevali:

- veljavne cene komunalnih storitev,
- tarife, opredeljene v Tarifnih sistemih za obračun storitev javnih služb (priključna moč, števnina),
- obseg realizacije, dosežen v letu 2010,

#### 4.2. NAČRTOVANI STROŠKI

Kot izhodišča smo upoštevali:

- stroške smo planirali na podlagi ocen proizvajalnih in splošnih stroškov v letu 2011 ter izračunane amortizacije gospodarske javne infrastrukture za leto 2011 na podlagi amortizacijskih stopenj iz Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 63/09),
- pri dejavnosti ravnanja z odpadki smo pri stroških odlaganja upoštevali, da bomo z aktivnim ločevanje odložili manjše količine odpadkov,

#### 4.3. NAČRTOVANI REZULTATI PO POSAMEZNIH DEJAVNOSTIH

##### 4.3.1. OSKRBA S PITNO VODO

Uporabnik	Realizirane 2010	količine v m3 2011	Planirane 1-3/2012	količine v m3	v %
gospodinjstvo	918.901	956.558	239.139		79
gospodarstvo	233.163	260.268	65.067		21
Skupaj	1.152.064	1.216.826	304.206		100

Planirane količine so vzete za obdobje od 1.1.2012 do 31.03.2012 (3 meseci).

Za leto 2012 planiramo za 5 % več količin zaradi novo prevzetih vodovodov.

Tabela 2: PLANIRANI PRIHODKI

Uporabnik	Planirane	količine v	Cena v	EUR/m3	Prihodek v EUR
		m3			
Vsi uporabniki		304.206		0,4917	149.578,09



## POSLOVNI NAČRT 2012

Prihodek priključne moči	74.794,07
Skupaj	224.372,16
Prihodek subvencije* 50%	21.657,37
Skupaj prihodek	246.029,53

\* subvencija = povračilo v višini 50% plačane najemnine za javno infrastrukturo, ki jo podjetje plačuje občini Brežice

Prihodke predstavljajo prihodki iz fakturiranih količin porabljene pitne vode na podlagi dejanskih porabljenih količin po odčitkih vodomero v poslovnem letu. Fakturirane količine so obračunane na podlagi trenutno veljavne povprečne cene za to gospodarsko javno službo. Ob prihodkih iz fakturiranih količin porabljene pitne vode so še prihodki iz naslova obračunane priključne moči na podlagi Odloka o tarifnem sistemu za obračun oskrbe z vodo iz vodovodnega sistema (Ur. list RS, št. 17/04).

Tabela 3: PLANIRAN REZULTAT

v EUR	Realizirano 2011	Plan 1-3/2012
stroški	778.054,20	194.513,55
prihodki	974.834,11	246.029,53
Rezultat	196.779,91	51.515,98

Rezultati so izračunani za obdobje od 1.1.2012 do 31.03.2012 (3 meseci leta 2012)

## 4.3.2. ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

Tabela 4: PLANIRANE KOLIČINE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

Uporabnik	Realizirane 2010	količine v m3 2011	Planirane 1-3/2012	količine v m3	v %
gospodinjstvo	301.721	326.445	81.611		73
gospodarstvo	117.812	121.762	30.440		27
<b>Skupaj</b>	<b>419.532</b>	<b>448.207</b>	<b>120.051</b>		<b>100</b>

Rezultati so izračunani za obdobje od 1.1.2012 do 31.03.2012 (3 meseci leta 2012)

Planirane količine odvedenih odpadnih voda so nekoliko višje kot prejšnje leto, ker se predvidevajo priključitve novih uporabnikov na novo zgrajenih kanalizacijskih omrežjih.

Tabela 5: PLANIRANI PRIHODKI

Uporabnik	Planirane količine v m3	Cena v EUR/m3	Prihodek v EUR
Prihodek	120.051	0,4081	48.992,81
Prihodek subvencije* 50%			54.721,55
Skupaj prihodek			103.714,36

\* subvencija = povračilo v višini 50% plačane najemnine za javno infrastrukturo, ki jo podjetje plačuje občini Brežice  
Tudi planirani prihodki so nekoliko višji zaradi predvidenih novih priključkov.





POSLOVNI NAČRT 2012

Tabela 6: PLANIRAN REZULTAT

v EUR	Realizirano 2011	Plan 1-3/2012
stroški	491.632,63	150.960,30
od tega najemnina	324.787,10	109.443,09
prihodki	314.073,97	103.714,36
Rezultat	-177.558,66	-47.245,94

Rezultati so izračunani za obdobje od 1.1.2012 do 31.03.2012 (3 meseci leta 2012)

### 4.3.3. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

Tabela 7: PLANIRANE KOLIČINE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

Uporabnik	Realizirane 2010	količine v m3 2011	Planirane 1-3/2012	količine v m3	v %
gospodinjstvo	301.721	326.445	81.611		77
gospodarstvo	117.812	121.762	30.440		23
Skupaj	419.532	448.207	120.051		100

Rezultati so izračunani za obdobje od 1.1.2012 do 31.03.2012 (3 meseci leta 2012)

Planirane količine očiščenih odpadnih voda so nekoliko višje kot prejšnje leto, ker se predvidevajo priključitve novih uporabnikov na novo zgrajenih kanalizacijskih omrežjih.

Tabela 8: PLANIRANI PRIHODKI

Uporabnik	Planirane količine v m3	Cena v EUR/m3	Prihodek v EUR
Prihodek	120.051	0,5499	66.016,04
Prihodek subvencije* 50%			32.585,48
Skupaj prihodek			98.601,52

\* subvencija = povračilo v višini 50% plačane najemnine za javno infrastrukturo, ki jo podjetje plačuje občini Brežice

Tabela 9: PLANIRAN REZULTAT

v EUR	Realizirano 2011	Plan 1-3/2012
stroški	382.025,97	109.756,24
od tega najemnina	163.543,74	65.170,97
prihodki	330.109,60	98.601,52
Rezultat	-51.916,37	-11.154,72

Rezultati so izračunani za obdobje od 1.1.2012 do 31.03.2012 (3 meseci leta 2012)



## POSLOVNI NAČRT 2012

Zaradi uveljavljene nove cene čiščenja, ki se obračunava od avgusta 2009, ko je začela polno obratovati CČN Brežice, so tudi planirani prihodki precej višji, kot leto prej. Seveda pa so tudi predvideni stroški zaradi obratovanja nove CČN Brežice precej višji.

## 4.3.4. ZBIRANJE IN PREVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 10: PLANIRANE KOLIČINE KOMUNALNIH ODPADKOV

Uporabnik	Realizirane 2010	količine v m3 2011	Planirane 1-3/2012	količine v m3	v %
gospodinjstvo	27.854	26.481	6.523		51
gospodarstvo	26.761	26.000	6.248		49
Skupaj	54.615	52.481	12.771		100

Rezultati so izračunani za obdobje od 1.1.2012 do 31.03.2012 (3 meseci leta 2012)

Tabela 11: PLANIRANI PRIHODKI

Uporabnik	Planirane količine v m3	Cena v EUR/m3	Prihodek v EUR
vsi uporabniki iz veljavne cene	12.771	15,0144	191.748,90
pokrivanje iz občinske takse ločene frakcije			57.500,20
prihodek subvencije* 50%			13.500,00
Skupaj prihodek			13.378,86
			276.127,96

\* subvencija = povračilo v višini 50% plačane najemnine za javno infrastrukturo, ki jo podjetje plačuje občini Brežice

Prihodke predstavljajo prihodki iz fakturiranih količin zbranih in odpeljanih komunalnih odpadkov v poslovnem letu. Fakturirane količine so obračunane na podlagi trenutno veljavne povprečne cene za to gospodarsko javno službo. Delno se stroški ravnanja s komunalnimi odpadki pokrivajo iz proračuna iz zbrane občinske takse za obremenjevanje okolja s komunalnimi odpadki. Ravno tako se za pokrivanje stroškov ravnanja s komunalnimi odpadki namenjajo tudi zbrana sredstva iz dejavnosti ločenega zbiranja odpadkov.

Tabela 12: PLANIRAN REZULTAT

v EUR	Realizirano 2011	Plan 1-3/2012
stroški	1.257.456,47	297.364,10
prihodki	1.172.231,56	276.127,96
Rezultat	-85.224,91	-21.236,14

Rezultati so izračunani za obdobje od 1.1.2012 do 31.03.2012 (3 meseci leta 2012)

Tabela 13: ODLOŽENI ODPADKI

Uporabnik	Realizirane 2010	količine v tonah 2011	Planirane količine v tonah 1-3/2012
vsi uporabniki	7.263,80	5.731,46	1.250,00

Rezultati so izračunani za obdobje od 1.1.2012 do 31.03.2012 (3 meseci leta 2012)



POSLOVNI NAČRT 2012

V letu 2012 predvidevamo zmanjšanje količin odloženih odpadkov in povečanje ločeno zbranih frakcij.

#### 4.4. NAČRTOVANI REZULTATI UPOŠTEVAJOČ VSE »GJS«

Tabela 14: NAČRTOVANI REZULTAT UPOŠTEVAJOČ VSE »GJS«

»GJS«	Planirani rezultat 1-3/2012
- oskrba s pitno vodo	51.515,€
- odvajanje komunalne odpadne in padavinske vode	-47.245,€
- čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode	-11.154,7
- zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov	-21.236,1
skupaj	-28.120,€

