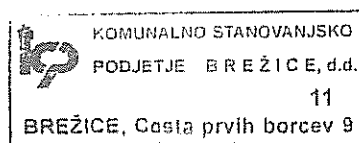




POSLOVNI NAČRT

**OPRAVLJANJA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB OSKRBE
S PITNO VODO, ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE
ODPADNE IN PADAVINSKE VODE TER ZBIRANJA IN
PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV
ZA LETO 2011**

Brežice, marec 2011



Direktor:

Stanko TOMŠE



KAZALO:

1. OSNOVNE USMERITVE	3
1.1. SPLOŠNO	3
1.2. IZPOLNJEVANJE DOLŽNOSTI IZVAJALCA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB	4
1.3. SPREMEMBE V PODJETJU IZVAJALCA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB	5
2. ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI	5
2.1. UVOD	5
2.2. KADROVSKA USPOSOBLJENOST	5
3. GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA V NAJEMU	6
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	15
4.1. NAČRTOVANI PRIHODKI	15
4.2. NAČRTOVANI STROŠKI	16
4.3. NAČRTOVANI REZULTATI PO POSAMEZNIH DEJAVNOSTIH	16
5. PREDLOG PLANA PORABE ZBRANIH SREDSTEV NAJEMNIN ZA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO V LETU 2011	20
5.1. OKVIRNI PREDLOG PORABE SREDSTEV NAJEMNINE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV ZA LETO 2011:	20
5.2. PODROBNEJŠI PREDLOG PORABE SREDSTEV NAJEMNINE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV ZA LETO 2010:	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 Jadranka Ajković

vodja komunalnih služb Franc Urek



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 leto 2011.

V poslovnem načrtu obravnavamo gospodarske javne službe, ki jih v 1. členu navaja navedeni pravilnik.

V komunalnem sektorju KOP Brežice d.d. opravljamo sicer gospodarske javne službe, ki so navedene v 3. členu Odloka o gospodarskih javnih službah v občini Brežice (Ur. list RS, št. 32/08) in uporabljamo za izvajanje teh dejavnosti objekte in naprave gospodarske infrastrukture v lasti Občine. Na območju občine Brežice opravljamo naslednje obvezne lokalne gospodarske javne službe:

- oskrbo s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode,
- zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov,
- urejanje in čiščenje javnih površin,
- pokopališko in pogrebno dejavnost ter urejanje pokopališč,
- urejanje in čiščenje javnih površin.

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.

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

Na področju opravljanja javnih služb, za katere skrbi komunalni sektor, bodo v letu 2011 številne spremembe, predvsem pri zbiranju in prevozu komunalnih odpadkov, saj Vlada RS pripravlja novo Uredbo o ravnanju s komunalnimi odpadki, kjer se predvideva nov način zbiranja ločenih frakcij komunalnih odpadkov z uvedbo sistema zbiranja »od vrat do vrat« za zbiranje plastične embalaže, drobne kovinske embalaže in drobne papirnate embalaže. Od 01.07.2011 bomo morali ločeno zbirati tudi kuhinjske odpadke in zelene vrtno odpadke. Potrebno bo zopet skleniti ustrezno 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.

Nasploh bo leto 2011 zopet leto prilagajanja novim predpisom in zahtevam zakonodaje, ki pa je velikokrat žal nejasna in povzroča dodatne težave v poslovanju.

Le ustrezna cenovna politika bo zagotavljala sredstva za nemoteno in kakovostno izvajanje dejavnosti, usmerjala uporabnike k racionalni rabi omejenih naravnih virov in bo tako pomemben element pri upravljanju in zaščiti naravnih virov. Vendar je Vlada RS konec februarja sprejele Uredbo o določitvi najvišjih cen komunalnih storitev (Ur. l. RS, št. 12/11) iz za naslednjih 6 mesecev zamrznila obstoječe cene komunalnih storitev. Pričakuje pa se sprejem nove Uredbe o



metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, ki naj bi odpravila prej navedeno Uredbo in na novo predpisala oblikovanje cen komunalnih storitev.

Vse analize tudi kažejo na to, da se bodo cene za uporabnike zaradi dolgoletne državne nenaklonjenosti višanju cen komunalnih storitev bistveno povečale, saj so bile daljše obdobje nespremenjene in ne pokrivajo več dejanskih stroškov. Vendar bo šele po prenehanju veljavnosti Uredbe o določitvi najvišjih cen komunalnih storitev (konec avgusta) možno spremeniti cene komunalnih storitev. Dokler ne bodo potrjene nove cene, 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.

V kolikor bo Občina pripravila razpis za pridobitev koncesije, ki bi bil uspešno zaključen in bi bili izbrani za koncesionarja, bodo s sklenitvijo koncesijskih pogodb določene tudi nove cene komunalnih storitev, ki bodo oblikovane v skladu z novim Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Hkrati pa Občino opozarjamo na možne posledice, ki bi nastale v primeru, da naše podjetje ne bi bilo zbrano kot najugodnejši ponudnik in bi bila koncesija dodeljena nekemu drugemu izvajalcu. Predvsem je v takem primeru odgovornost Občine v zvezi z zaposlenimi, ki danes na podlagi Odloka o gospodarskih javnih službah opravljajo GJS, glede opreme, ki je v naši lasti pa se z njo izvajajo te službe ipd..

Pri posameznih gospodarskih javnih službah smo za leto 2011 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, št. 32/08 in 99/08), 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.

1.3. SPREMEMBE V PODJETJU IZVAJALCA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB

V letu 2011 ne predvidevamo lastninskih sprememb v družbi KOP Brežice d.d.

2. ORGANIZACIJA DEJAVNOSTI

2.1. UVOD

V komunalnem sektorju KOP Brežice d.d. opravljamo gospodarske javne službe na podlagi 19. člena Odloka o gospodarskih javnih službah v občini Brežice (Ur. list RS, št. 32/08) 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 45 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 45 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.

Direktor sodeluje v odboru Gospodarske zbornice Slovenije v okviru Zbornice komunalnega gospodarstva in tako s svojim znanjem in izkušnjami aktivno sodeluje 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

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. V letu 2010 smo sklenili najemno pogodbo za najem infrastrukturnih objektov in naprav obveznih občinskih gospodarskih javnih služb. Tudi v letu 2011 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 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 ϕ 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 ϕ 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 ϕ 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 ϕ 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 ϕ 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 58 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,
- vzpostavitvi 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 v, ki podpirajo brezkontaktno odčitavanje in pošiljanje stanj porabljene vode na daljavo- posebej za večje porabnike,
- redna in izredna menjava vodomero v in menjava nečitljivih ali pokvarjenih vodomero v ter ostale zamenjave v skladu z zakonodajo o meroslovju,
- redno fakturiranje vodarine in kanalščine ter ostalih opravljenih storitev,

V letu 2011 naj bi občina Brežice pričela z obnovami azbestno cementnih vodovodov v okviru projekta »Hidravlične izboljšave vodooskrbe v Posavju«, pri čemer bomo aktivno sodelovali predvsem pri pripravi izvedbenih načrtov za izvedbo zamenjava azbestno-cementnih cevovodov, zagotovitve novih oz. nadomestnih vodnih virov v občini Brežice ter tudi pri pridobivanju evropskih sredstev za te namene.

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 povzročata okvare in motnje v delovanju vodovodnih in toplovodnih napeljav. Določena 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 2011 bomo nadaljevali s spremljanjem učinkov teh vgrajenih naprav.

Nekaj težav pa smo še imeli v letu 2010 na vodovodnem sistemu Sromlje, predvsem zaradi odkrite kontaminacije z atrazinom in desetilatrazinom, vendar manj kot v letu 2009, 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 treh 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 2011 izvajali poostren nadzor nad to kontaminacijo na tem vodovodu.

V letu 2011 nismo imeli daljših prekinitev 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 prekinitev 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 2011 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 2011 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 Aquaductus 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. 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 2011 bomo zamenjali približno 2.950 vodomero, kar predstavlja 38 % 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 2011 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, Bušča 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.

SODELOVANJE Z JAVNOSTJO

Pripravili bomo informativno gradivo o pitni vodi v obliki zgibank za širšo javnost in šolarje. Vsakemu uporabniku bomo posredovali Obvestilo o kakovosti pitne vode v občini Brežice v letu 2010. 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 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 5860 prebivalcev, kar je 30% vseh prebivalcev, ki jih oskrbujemo s pitno vodo oz. 24% vseh prebivalcev občine Brežice. Dolžino kanalizacijskih sistemov ocenjujemo na 76 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 porabljeno 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 45 let. Dobro opremljen vozni 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 2011 bomo posebno pozornost namenili:

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



- 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 odteka 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 nadaljevati z izgradnjo sekundarne kanalizacije na območjih KS Dobova, KS Jesenice na Dolenjskem, KS Velika Dolina, KS Čatež ob Savi, 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.

Dogradila se bo tudi kanalizacije za naselje Marof, kjer nižje ležeči objekti niso imeli možnosti priključitve na javno kanalizacijo. Predvideva se tudi izgradnja sekundarne kanalizacije v naselju Trnje.

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 CCN 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 BPK₅ pa 98,0 %, na novi CCN Brežice na Mostecu pa so učinki čiščenja ravno tako zelo visoki, glede KPK 96,1 %, glede BPK₅ 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 začeto nalogo vzpostavitve evidence lastnikov greznic, malih komunalnih čistilnih naprav in rastlinskih komunalnih čistilnih naprav, glede odvoza mulja na CCN 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 javljalnika



generirajo sporočila z možnostjo takojšnje mobilne kontrole, nadzora in upravljanja s sistemom. GSM sporočila o alarmnih dogodkih z najsodobnejšo opremo opremljenih vodo oskrbnih objektih 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-brezice.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 pričakovanju nove Uredbe o ravnanju s komunalnimi odpadki bomo počakali z nabavo dodatnih posod za ločeno zbiranje odpadne embalaže na zbiralnicah (papir, steklo, plastika), saj je bilo v osnutku Uredbe nakazano, da bo potrebno uvesti nov način zbiranja določene odpadne embalaže po sistemu »od vrat do vrat«. Letos bomo do 30.06.2011 dolžni organizirati ločeno zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenih vrtnih odpadkov iz gospodinjstev, za kar bo potrebno nabaviti ustrezno opremo za zbiranje tovrstnih odpadkov oz. spodbuditi čim več hišnega kompostiranja na območjih izven urbanih sredin.

Sočasno z uvedbo ločenega zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenih vrtnih odpadkov iz gospodinjstev bomo v skladu s 4. točko 20. člena Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v občini Brežice poenotili pogostost odvoza mešanih komunalnih odpadkov v vseh naseljih in sicer enkrat na vsakih štirinajst dni, za kar bomo do takrat pripravili novi urnik odvoza. Kuhinjske 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. Če pa bo nova



Uredba o ravnanju s komunalnimi odpadki predpisala nov način zbiranja določene odpadne embalaže po sistemu »od vrat do vrat«, bomo morali znova oblikovati nov urnik odvozov v skladu z določili uredbe.

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 presegli (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 2011 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.

Za leto 2011 ocenjujemo, da bomo iz gospodinjstev ločeno zbrali več kot 35 % vseh odpadkov, ki nastanejo v gospodinjstvih.

LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV

V vseh krajevnih skupnostih imamo že organizirano ločeno zbiranje papirja, plastike in stekla iz 130. zbiralnic (ekoloških otokov). V pričakovanju nove Uredbe o ravnanju s komunalnimi odpadki bomo počakali z nabavo dodatnih posod za ločeno zbiranje odpadne embalaže na zbiralnicah (papir, steklo, plastika), saj je bilo v osnutku Uredbe nakazano, da bo potrebno uvesti nov način zbiranja določene odpadne embalaže po sistemu »od vrat do vrat«. Posebno pozornost bomo namenili osveščanju prebivalcev ob organiziranju ločenega zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenih vrtnih odpadkov iz gospodinjstev, 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., ki je v Sloveniji pooblaščen družba 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. Po uvedbi ločenega zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenih vrtnih odpadkov iz gospodinjstev v drugi polovici leta bomo poskusno uvedli tudi zbiranje zelenih – biološko razgradljivih odpadkov s posameznih pokopališč.

Nadaljevali bomo z uveljavljenim načinom zbiranja kosovnih odpadkov in tako bomo tovrstni odpad tudi letos odvažali iz posamezne lokacije v KS enkrat letno po posebnem urniku, tako, da bo v naprej določena lokacija ter čas prevzema kosovnega odpada in bodo uporabniki o tem posebej obveščeni, tudi letos z letakom, ki ga bomo v tednu pred zbiralno akcijo posredovali vsakemu gospodinjstvu. 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 m³ kontejner, ki ga pripeljemo na dom in ločeno zbrani komunalni odpad odpeljemo. Zaradi vse večjih problemov z Romi pri zbiranju kosovnega odpada na lokacijah po krajevnih skupnosti, bomo po lanskoletnih izkušnjah zopet v akcijo vključili varnostno službo.

Po izkušnjah iz preteklosti od leta 2005 naprej, odkar obratuje ZRC Boršt, ugotavljamo, da bi bilo potrebno zgraditi še eden manjši zbirni center na levem bregu reke Save, ki bi bil lociran nekje na območju blizu KS Bizeljsko, Pišce, Sromlje, Artiče, Globoko in Kapele. Tako 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 smo že lani predlagali Občini Brežice, da pristopi k iskanju lokacije in pripravi idejne ter projektne rešitve takega objekta. Ker se v lanskem letu ni pristopilo k izvedbi, ostaja ta predlog za leto 2011.

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, velikih gospodinjstevskih 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 m³ zabojniki, pod nadstrešnico je tudi stiskalnica, ki služi za stiskanje odpadkov v 35 m³ zabojnike kotalnega prekucnika, s katerimi se odvažajo stisnjeni odpadki na odlagališče CEROD. Na zunanjih površinah pa so postavljeni 5m³ in 35 m³ 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.

Ker so v glavnem zaključeni postopki v zvezi z lastništvom zemljišč ob ZRC Boršt, bo v letu 2011 potrebno na zbirnem centru na Borštu zgraditi primerno ograjo, ki bi onemogočala vstop nepooblaščenim osebam do objektov in ločeno zbranih frakcij.

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 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.

Vključili smo se tudi v projekt – strokovni seminar na temo »Ločeno zbiranje odpadkov«, s katerim se je Mladinski center Brežice prijavil na javni razpis za sofinanciranje ozaveščevalnih, promocijskih in izobraževalnih projektov na področju učinkovite rabe in obnovljivih virov energije. 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 ter tudi letos z letakom o zbiranju kosovnih odpadkov, kot smo že prej navedli.

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 2010 ter izračunane amortizacije gospodarske javne infrastrukture za leto 2010 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

PLANIRANE KOLIČINE

Uporabnik	Realizirane 2009	količine v m3 2010	Planirane 2011	količine v m3 v %	Indeks plan 11/real.10
gospodinjstvo	942.904	918.901	964.858	80	105
gospodarstvo	308.540	233.163	243.515	20	105
Skupaj	1.251.444	1.152.064	1.208.373	100	105

Za leto 2010 so bile realizirane količine pitne vode nižje zaradi stečaja podjetja VINO d.d., saj so porabljene količine tega podjetja predstavljale približno 10 % vseh prodanih količin. Za leto 2011 planiramo za 5 % več količin zaradi novo prevzetih vodovodov.

PLANIRANI PRIHODKI

Uporabnik	Planirane količine v m3	Cena v EUR/m3	Prihodek v EUR
Vsi uporabniki	1.208.373	0,4917	594.157,00
Prihodek priključne moči			299.174,72
Skupaj			893.331,72
Prihodek subvencije			72.168,28
Skupaj prihodek			965.500,00

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).



POSLOVNI NAČRT 2011

PLANIRAN REZULTAT

	v EUR	Realizirano 2010	Plan 2011
stroški		799.689,40	805.500,00
prihodki		936.082,11	965.500,00
Rezultat		136.392,71	160.000,00

4.3.2. ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

PLANIRANE KOLIČINE

Uporabnik	Realizirane 2009	količine v m3 2010	Planirane 2011	količine v m3 v %	Indeks plan 11/real.10
gospodinjstvo	299.426	301.721	353.567	74	117
gospodarstvo	177.323	117.812	122.728	26	104
Skupaj	476.749	419.532	476.295	100	114

Planirane količine odvedenih odpadnih voda so kljub manjšim količinam zaradi stečaja podjetja Vino d.d. vseeno nekoliko višje kot prejšnje leto, ker se predvidevajo priključitve novih uporabnikov na novo zgrajenih kanalizacijskih omrežjih.

PLANIRANI PRIHODKI

Uporabnik	Planirane količine v m3	Cena v EUR/m3	Prihodek v EUR
Prihodek	476.295	0,4081	194.375,80
Prihodek subvencije			146.154,20
Skupaj prihodek			340.530,00

Tudi planirani prihodki so nekoliko višji ravno zaradi predvidenih novih priključkov.

PLANIRAN REZULTAT

	v EUR	Realizirano 2010	Plan 2011
stroški		325.897,19	425.850,00
prihodki		260.342,53	340.530,00
Rezultat		-65.554,66	-85.320,00

4.3.3. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

PLANIRANE KOLIČINE

Uporabnik	Realizirane 2009	količine v m3 2010	Planirane 2011	količine v m3 v %	Indeks plan 11/real.10
gospodinjstvo	299.407	302.001	353.567	74	117
gospodarstvo	177.323	117.812	122.728	26	104



POSLOVNI NAČRT 2011

Skupaj	476.730	419.813	476.295	100	113
--------	---------	---------	---------	-----	-----

Planirane količine očiščenih odpadnih voda so kljub manjšim količinam zaradi stečaja podjetja Vino d.d. vseeno nekoliko višje kot prejšnje leto, ker se predvidevajo priključitve novih uporabnikov na novo zgrajenih kanalizacijskih omrežjih.

PLANIRANI PRIHODKI

Uporabnik	Planirane	količine v m ³	Cena v	EUR/m ³	Prihodek v EUR
Prihodek		476.295,0		0,5499	261.914,62
Prihodek subvencije					73.594,68
Skupaj prihodek					335.509,30

PLANIRAN REZULTAT

	v EUR	Realizirano 2010	Plan 2011
stroški		324.062,69	385.389,30
od tega najemnina		65.582,45	163.543,74
prihodki		279.018,28	335.509,30
Rezultat		-39.129,59	-49.880,00

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

4.3.4. ZBIRANJE IN PREVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV

PLANIRANE KOLIČINE

Uporabnik	Realizirane 2009	količine v m ³ 2010	Planirane 2011	količine v m ³ v %	Indeks plan 11/real.10
gospodinjstvo	29.374	27.854	26.481	51	95
gospodarstvo	27.904	26.761	26.000	49	97
Skupaj	57.278	54.615	52.481	100	96

PLANIRANI PRIHODKI

Uporabnik	Planirane	količine v m ³	Cena v	EUR/m ³	Prihodek v EUR
vsi uporabniki iz veljavne cene		52.481,0		15,0144	787.970,72
prihodek iz spremembe cen za nove storitve (kuhinjski odpadki, zbiranje »od vrat do vrat«)					143.653,60



POSLOVNI NAČRT 2011

pokrivanje iz občinske takse	209.022,68
ločene frakcije	33.115,52
prihodek subvencije	41.637,49
Skupaj prihodek	1.215.400,00

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. Pri ravnanju z ločenimi frakcijami bi bilo na trgu mogoče doseči boljše cene, kot iztržimo danes, ko oddajamo zbrano embalažo družbi SLOPAK d.o.o.. Da pa bi lahko zagotovili boljše odkupne cene, bi morali zbrane frakcije dodatno ločevati, da bi jih lahko pripravili za predelavo. Danes nam oprema in pogoji dela na zbirnem centru Boršt ne omogočajo dodatne obdelave zbranih frakcij, saj bi morali postaviti dodatno sortirno linijo. Seveda pa tovrstna obdelava odpadkov povzroča tudi višje stroške.

PLANIRAN REZULTAT

v EUR	Realizirano 2010	Plan 2011
stroški	1.215.227,32	1.280.550,00
prihodki	1.138.176,49	1.215.400,00
Rezultat	-77.050,83	-65.150,00

ODLOŽENI ODPADKI

Uporabnik	Realizirane 2009	količine v tonah 2010	Planirane 2011	količine v tonah	Indeks plan 11/real.10
vsi uporabniki	7.636,84	7.263,80	6.980,00		96

V letu 2011 predvidevamo zmanjšanje količin odloženih odpadkov in povečanje ločeno zbranih frakcij.



5. PREDLOG PLANA PORABE ZBRANIH SREDSTEV NAJEMNIN ZA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO V LETU 2011

Na podlagi zbranih potreb pri posamezni gospodarski javni službi in zbranih izkušenj porabe sredstev amortizacije iz preteklih let vam posredujemo predlog porabe zbranih sredstev najemnine gospodarske javne infrastrukture v letu 2011. Za porabo v letu 2011 se planira ostanek zbranih sredstev najemnine gospodarske javne infrastrukture v znesku, ki bo ostal po izplačilu subvencij uporabnikom v letu 2011. Postavke porabe so le okvirno določene, bolj natančna vsebina se kasneje določi na podlagi dejanskih ponudb za dobavo opreme in izvedbo del.

Planiran ostanek zbranih sredstev najemnin GJI v letu 2011 **333.554,65 EUR**

(Predračun najemnine je izračunan na podlagi preostanka zbranih sredstev najemnin v letu 2011 in predračuna polne amortizacije GJI za leto 2011 v skladu z amortizacijskimi stopnjami iz Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 63/09) in upoštevanju 45 % subvencije najemnine uporabnikom komunalnih storitev)

5.1. OKVIRNI PREDLOG PORABE SREDSTEV NAJEMNINE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV ZA LETO 2011:

A. nabave črpalk in ostale opreme v črpališčih in prečrpališčih na vodovodnih in kanalizacijskih sistemih ter na ČN, oprema za trafo postaje pri črpališčih, sanacija vodovodnih objektov, GPS naprave, sanacija hidrantov in podobno	50.000,00
B. posodobitev ter širitev daljinskega nadzora in vodenja vodovoda in kanalizacije, programske opreme ter ostale opreme za odčitavanje s črtno kodo in daljinsko odčitavanje, opreme za snemanje kanalizacije ter nabava merilcev pretoka z aktivno logiko, nadgradnja opreme za snemanje kanalizacije	64.000,00
C. obnova azbestno-cementnih in ostalih vodovodov v občini Brežice ter izgradnja ostalih vodovodov (Ribnica-Cirnik, Dečno selo, Podvinje...)	90.671,34
D. prevzem vodovodov v upravljanje – sofinanciranje (Cerklje ob Krki ...)	20.000,00
E. nabava opreme za ravnanje z odpadki, izgradnja ograje okrog ZRC Boršt	50.000,00
F. obnova dotrajane kanalizacije	53.883,31
G. zamenjava strehe na tržnici	15.000,00
H. širitev pokopališča v Brežicah, nabava opreme v mrliški vežici, sanacija oken, fasade in strehe...	40.000,00

SKUPAJ: **333.554,65**

**5.2. PODROBNEJŠI PREDLOG PORABE SREDSTEV NAJEMNINE
INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV ZA LETO 2010:**

PLANIRANA DELA	POSTAVKA IZ PLANA	OCENJENA VREDNOST DEL	PLANIRANA SREDSTVA
SKUPAJ IZ POSTAVKE PLANA "A":	A	50.000,00	50.000,00
Nabava črpalk za prečrpavališče Dečno selo - Lipe	A	5.126,00	
Nabava črpalk za prečrpavališče Dečno selo - Planina	A	5.120,00	
Morebitne okvare črpalk ali trafo postaj ter signalni kabel na Podvinjah	A	9.161,72	
Sanacija vodohranov (Bojsno, Veseli Vrh)	A	5.592,28	
SKUPAJ IZ POSTAVKE PLANA "B":	B	64.000,00	64.000,00
Širitev daljinskega nadzora (GSM sistem), Lipe - Gregorevčič - Sv. Jakob	B	9.280,00	
Širitev daljinskega nadzora (GSM sistem) - sistem Prilipe	B	10.720,00	
Širitev daljinskega nadzora (GSM sistem) - sistem Gazice	B	5.000,00	
Širitev daljinskega nadzora (GSM sistem) - sistem Kanalizacija Dobova	B	16.500,00	
Širitev daljinskega nadzora (GSM sistem) - sistem Kanalizacija Obrežje - dopolnitev	B	16.500,00	
Širitev daljinskega nadzora (GSM sistem) - sistem Kanalizacija Globoko	B	6.000,00	
SKUPAJ IZ POSTAVKE PLANA "C":	C	90.671,34	90.671,34
Obnova AC cevovoda na Trebežu (520 m)	C	30.166,94	
Obnova LŽ cevovoda v Gubčevi ulici (342 m) - ocena	C	45.000,00	
Ostale obnove (Podvinje ...)	C	15.504,40	
SKUPAJ IZ POSTAVKE PLANA "D":	D	20.000,00	20.000,00
Sofinanciranje prevzemov vodovodov v upravljanje	D	20.000,00	
SKUPAJ IZ POSTAVKE PLANA "E":	E	50.000,00	50.000,00
Izgradnja ograje okrog zbirnega centra	E	30.000,00	
Dograditev prekladalne rampe	E	15.000,00	
Obnova stiskalnice	E	5.000,00	
SKUPAJ IZ POSTAVKE PLANA "F":	F	53.883,31	53.883,31
Obnova kanalizacije v Gubčevi ulici (170 m) - ocena	F	43.000,00	
Ostale obnove	F	10.883,31	
SKUPAJ IZ POSTAVKE PLANA "G":	G	15.000,00	15.000,00
Zamenjava strehe na tržnici - ocena	G	15.000,00	
SKUPAJ IZ POSTAVKE PLANA "H":	H	40.000,00	40.000,00
Širitev pokopališča (projekt širitve, sprememba otroškega gr.)	H	30.000,00	
Sanacija oken, fasade, strehe...	H	8.500,00	
Nabava opreme v mrliški vežici	H	1.500,00	
PLANIRANA DELA SKUPAJ:	od A do H	333.554,65	333.554,65



Komunalno stanovanjsko podjetje Brežice d.d.

Cesta prvih borcev 9, 8250 BREŽICE

Transakcijski račun: 02373-0018067247 pri NLB d.d.

Transakcijski račun: 03157-1000422715 pri SKB d.d.

Transakcijski račun: 33000-0002468544 pri HYPO Alpe Adria bank d.d.

ID številka: SI88063615

Okrajno sodišče v Krškem, vložna št. 10013100, osn.kapital 340.990,65 EUR, predsednica nadzornega sveta mag. Vesna Smrekar

OBČINA BREŽICE
ŽUPAN
Cesta prvih borcev 18

8250 Brežice

Telefon: 07/49 92 100

49 92 115

49 92 119

49 92 122

49 92 123

49 92 125

49 91 131

49 92 128

49 92 111

49 91 133

49 69 171

hišna centrala

faks

saldakonti

kompensacije

vodovodna služba

enota komunalnih služb

pogrebna in pokopališka služba

stanovanjski sektor

gradbena enota

nabavno skladiščna služba

asfaltna baza Boršt

Datum: 04.04.2011

Naš znak: 05-1527/11 DF

Vaš znak:

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 za leto 2011

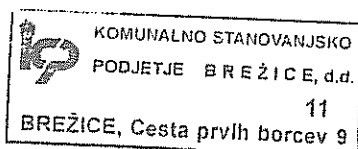
V skladu z 11. členom Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/09) v prilogi pošiljamo Poslovni načrt opravljanja gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode ter zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov za leto 2011 in predlagamo, da ga Občinski svet Občine Brežice obravnava in na podlagi 29. člena zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 - ZLS-UPB2, 27/08 - odločba US RS, 76/08 in 79/09) in 11. člena Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/09) sprejme naslednji

S K L E P

Sprejme se 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 leto 2011, ki ga je marca 2011 izdelalo Komunalno stanovanjsko podjetje Brežice d.d.

Lepo pozdravljeni!

Vodja komunalnega sektorja
Darko Ferlan, grad.inž.



Direktor
Stanko TOMŠE

