

Predlagatelj:
MARJAN POLJŠAK
ŽUPAN OBČINE AJDOVŠČINA

Datum: 20.10.2011

OBČINSKI SVET OBČINE AJDOVŠČINA

ZADEVA: **SKLEP O CENAH STORITEV ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA**

GRADIVO PRIPRAVIL: Oddelek za investicije, gospodarstvo in GJS
Komunalno stanovanjska družba d.o.o.

PRISTOJNO DELOVNO TELO OBČINSKEGA SVETA: Odbor za gospodarstvo in GJS

Predlagam, da Občinski svet Občine Ajdovščina na 11. redni seji dne 27.10.2011 obravnava in sprejme naslednji sklep:

PREDLOG SKLEPA

Na podlagi 33. člena Statuta Občine Ajdovščina (Ur. glasilo št. 7/99, Ur. list št. 2/02, 41/05 in 92/05) je Občinski svet Občine Ajdovščina na _____ redni seji dne _____ sprejel:

SKLEP o cenah storitev odvajanja in čiščenja odpadnih voda

1. ODVAJANJE ODPADNIH VODA

1.1 STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina predlagano:

- storitev odvajanja odpadnih voda za **OBVEZNO JAVNO SLUŽBO**

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
-----------------	-------------------	----------------------

Odvajanje odpadnih voda	Količina odvedene vode	Na m3 odvedene vode
	m3	0,0833 €

- storitev odvajanja odpadnih voda za **INDUSTRIJO**

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Odvajanje odpadnih voda	Količina odvedene vode	Na m3 odvedene vode
	m3	0,0833 €

1.2 RAZDELITEV STROŠKA OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA NA JAVNO SLUŽBO IN INDUSTRIJO

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina naslednjo delitev stroška omrežnine za odvajanje odpadnih voda na obvezno javno službo in industrijo:

	Povprečna količina odvedene odpadne vode od 2006-2010	Povprečni delež v celotni količini odvedene odpadne vode od 2006 - 2010 %	Višina omrežnine
Obvezna javna služba	454.261	43,92	89.906 €
Industrija	579.963	56,08	114.812 €
Celotna količina odvedene odpadne vode	1.034.224		
		Omrežnina za leto 2012	204.718 €

1.3 OMREŽNINA ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina predlagano:

- omrežnino za odvajanje odpadnih voda za OBVEZNO JAVNO SLUŽBO

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Omrežnina	Premer vodomera	Na mesec
	DN 13	1,4316 €
	DN 20	2,3908 €
	DN 25	3,5790 €
	DN 40	9,5488 €
	DN 50	14,3160 €
	DN 80	47,7152 €
	DN 100	71,5800 €
	DN 150	143,1600 €

- omrežnino za odvajanje odpadnih voda za INDUSTRIJO

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Omrežnina	Delež podjetja v skupnem deležu industrije*	Na mesec
FRUCTAL	50,15%	4.798 €
TEKSTINA	18,61%	1.781 €
MLINOTEST	13,80%	1.320 €
PRIMORJE	10,63%	1.017 €
LIPA	2,86%	274 €
INCOM	3,18%	304 €
PIGAL	0,77%	74 €

2. ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

2.1 ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina predlagano ceno za:

- storitev čiščenja odpadnih voda za OBVEZNO JAVNO SLUŽBO

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Čiščenje odpadnih voda	Količina očiščene vode	Na m3 očiščene vode
	m3	0,4804 €

- storitev čiščenja odpadnih voda za INDUSTRIJO

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Čiščenje odpadnih voda	Količina odvedene vode	Na m3 odvedene vode
	m3	0,4804 €

2.2 RAZDELITEV STROŠKA OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA NA JAVNO SLUŽBO IN INDUSTRIJO

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina naslednjo delitev stroška omrežnine za čiščenje odpadnih voda na obvezno javno službo in industrijo:

	Povprečna količina odvedene odpadne vode od 2006-2010	Povprečni delež v celotni količini odvedene odpadne vode od 2006 - 2010 %	Višina omrežnine
Obvezna javna služba	408.446	41,32	152.742 €
Industrija	579.963	58,68	217.308 €
Celotna količina očiščene odpadne vode	988.409		
		Omrežnina za leto 2012	370.050 €

2.3 OMREŽNINA ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA

Občinski svet Občine Ajdovščina potrjuje s strani Komunalno stanovanjske družbe d.o.o. Ajdovščina predlagano:

- omrežnino za čiščenje odpadnih voda za OBVEZNO JAVNO SLUŽBO

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Omrežnina	Premer vodomera	Na mesec
	DN 13	2,4322 €
	DN 20	4,0618 €
	DN 25	6,0805 €
	DN 40	16,2228 €
	DN 50	24,3220 €
	DN 80	81,0652 €
	DN 100	121,6100 €
	DN 150	243,2200 €

- omrežnino za čiščenje odpadnih voda za INDUSTRIJO

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Omrežnina	Delež podjetja v skupnem deležu industrije*	Na mesec
FRUCTAL	50,15%	9.082 €
TEKSTINA	18,61%	3.370 €
MLINOTEST	13,80%	2.499 €
PRIMORJE	10,63%	1.925 €
LIPA	2,86%	518 €
INCOM	3,18%	576 €
PIGAL	0,77%	139 €

3. PRIČETEK VELJAVNOSTI

Ta sklep se objavi v Uradnem listu RS in prične veljati s 1. 1. 2012.

Številka:

Datum:

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK, s.r.

OBRAZLOŽITEV:

1. Pravni temelj in ocena stanja na področju, ki ga sklep ureja:

Na podlagi Odlok o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda (Uradni list RS, št. 100/2009) in Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 63/2009) se Občinskemu svetu Občine Ajdovščina predlaga v sprejem novih cen odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda.

2. Razlogi za sprejem ter cilji in rešitve sklepa:

Razlog za sprejem predlaganih cen je potreba po zagotavljanju sredstev za izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda v skladu s predpisanimi standardi.

3. Ocena finančnih in drugih posledic sprejema sklepa:

V primeru, da veljavni predpisi ne bodo dovoljevali uveljavitev sprejete cene, bo vpliv na proračun subvencija Komunalno stanovanjski družbi.

Pripravil: Egon STOPAR, KSD Ajdovščina

ŽUPAN
Marjan POLJŠAK, s.r.



ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA

UVOD

DEJAVNOSTI ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

DEJAVNOST ODVAJANJA ODPADNIH VODA

- A. OPIS DEJAVNOSTI**
- B. CENA STORITVE ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012**
- C. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012**
- D. POSLEDICE ZAMRZNITVE CEN PRI IZVAJANJU STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012**

DEJAVNOST ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

- A. OPIS DEJAVNOSTI**
- B. CENA STORITVE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012**
- C. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012**
- D. POSLEDICE ZAMRZNITVE CEN PRI IZVAJANJU STORITEV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012**

Ajdovščina, oktober 2011

UVOD

Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 63/2009), ki je bil sprejet avgusta 2009, določa natančna merila za oblikovanje cen, prenaša pristojnosti sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti.

V skladu s pravilnikom izvajalec javne službe enkrat letno pripravi kalkulacijo cene, ki jo mora potrditi lokalna skupnost.

Na osnovi zahtev pravilnika, so bile v letu 2009 oblikovane in potrjene cene odvajanja in čiščenja odpadnih voda v občini Ajdovščina, ki so bile uveljavljene s 1.9.2009 oziroma 1.1.2010.

Ker je bila 31.8.2010 sprejeta Uredba vlade o zamrznitvi cen komunalnih storitev, ki še vedno velja, predvidena uskladitev in uveljavitev cen za leto 2011 ni bila izvedena. Z namenom ugotovitve stroškov obvezne javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda (stroški izvajanja in stroški omrežnine) ter uskladitve in uveljavitve cene, ki bo zagotavljala pokrivanje vseh omenjenih stroškov, je pripravljen predlog cen za leto 2012.

Potrjene cene se bodo lahko uveljavile z dnem, ko bo prenehala veljati Uredba vlade o zamrznitvi cen komunalnih storitev.

DEJAVNOSTI ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD

V skladu s Pravilnikom o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS št.98/07) mora KSD kot izvajalec javne službe zagotavljati:

- odvajanje in čiščenje odpadne vode
- vzdrževanje in čiščenje objektov javne kanalizacije
- prevzem blata iz obstoječih greznic in malih čistilnih naprav ter njegovo obdelavo najmanj enkrat na štiri leta
- praznjenje nepretočnih greznic
- izdelavo strokovne ocene delovanja malih ČN
- prve meritve in obratovalni monitoring za male ČN večje od 50 PE.

DEJAVNOST ODVAJANJA ODPADNIH VODA

A. OPIS DEJAVNOSTI

Komunalno stanovanjska družba v občini Ajdovščina upravlja kanalizacijski sistem v mestu Ajdovščina, v ostalih naseljih upravljajo kanalizacijo krajevne skupnosti.

V mestu Ajdovščina je v upravljanju 86.300 m kanalizacijskega sistema, od tega 36.638 m mešanega kanalizacijskega sistema, 19.929 m fekalnega in 29.733 m sistema za odvajanje padavinskih vod. V okviru kanalizacijskega sistema je 21 razbremenilnikov, 1 črpališče ter 1307 priključkov na javno kanalizacijo.

Na kanalizacijski sistem je priključeno 5.998 prebivalcev oz 98% prebivalcev mesta.

V letu 2011 se je obseg vzdrževanja povečal za dodatnih 15.000 m novozgrajenega kanalizacijskega sistema ter 6 črpališč - že zgrajeni kolektorji Budanje, Dolenje, Ustje, Lokavec in kanalizacijski sistem v Dolgi Poljani, obrtni coni Mirce, Pod letališčem in Gojačah, Colu ter predvideni kanalizacijski sistemi v naseljih Budanje, Dolenje, Ustje in Lokavec. Predvideno je okrog 550 novih priključkov na javno kanalizacijo.

Vzdrževanje in čiščenje objektov za odvajanje odpadnih vod obsega:

- preglede in čiščenja kanalizacijskega omrežja
- kontrolo priključkov na javno kanalizacijo
- čiščenja zamašenih kanalizacijskih cevi
- vzdrževanje črpališč
- izvajanje manjših popravil na kanalizaciji
- vzorčenje odpadnih vod (tuje vode)
- vzorčenje industrijskih odpadnih vod
- nadzor nad izvedbo novih priključitev
- nadzor nad izvedbo opustitve greznic
- izvajanje deratizacije
- vodenje katastra

Vzdrževanje in čiščenje kanalizacije je potrebno izvajati v skladu s Programom odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode, ki ga pripravi izvajalec javne službe, potrdi pa ga občina.

B. CENA STORITVE ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012 - velja tudi za praznjenje nepretočnih greznic

V občini Ajdovščina plačujejo storitev odvajanja odpadnih voda vsi uporabniki.

Uporabnikom, ki niso priključeni na javno kanalizacijo je KSD kot izvajalec obvezne javne službe praznjenja greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) dolžna izprazniti pretočno greznico enkrat na štiri leta v skladu z Operativnim programom. Cene za te storitve so veljavne od 1.1.2010 in ostajajo nespremenjene.

Veljavna cena odvajanja odpadnih voda se zaračunava od 1.1.2010 – tabela.

	OBSTOJEČA CENA ODVAJANJA ODPADNIH VODA (brez DDV)	OMREŽNINA DN 20* (brez DDV)
Gospodinjstva	0,0823 € / m3 dovedene vode	1,8702 € / mesec

OBSTOJEČA CENA ODVAJANJA ODPADNIH VODA vključuje
strošek OMREŽNINE
(brez DDV)

Industrija 0,2560 € / m³ odvedene vode

V KSD smo kot izvajalec obvezne javne službe oblikovali cene v skladu z novim Pravilnikom in glede na predvidene povečane stroške izvajanja dejavnosti v letu 2010 in v letu 2011.

Predlagane cene odvajanja odpadnih voda in omrežnine za odvajanje odpadnih voda za obvezno javno službo in industrijo so predstavljene v prilogi 1.

V prilogi 2 je predstavljena primerjava mesečnega izdatka za gospodinjstvo ob upoštevanju veljavne in predlagane cene.

C. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012

Predlagana lastna cena odvajanja odpadnih voda je oblikovana na podlagi podatkov iz leta 2010 ter ocenjenih stroškov, ki bodo nastali zaradi dodatnih storitev. Elementi lastne cene so po Pravilniku o metodologiji za oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja Ur.l.63/09 stroški omrežnine in stroški storitve odvajanja odpadnih voda, med katerimi ločimo proizvajalne stroške in splošne stroški.

V prilogi 6 je v tabeli 1 prikazana razdelitev stroškov omrežnine med obvezno javno službo in industrijo je narejena na podlagi povprečnega deleža dobavljene pitne vode v obdobju 2006-2010, v tabeli 2 pa določitev deleža omrežnine znotraj industrije.

V prilogi 7 je prikazan izračun stroškov omrežnine za industrijo.

Stroški oziroma lastna cena odvajanja odpadnih voda za obvezno javno službo in industrijo so prikazani v prilogi 3.

V prilogah 4 in 5 je prikazan izračun lastne cene storitve odvajanja odpadnih voda posebej za obvezno javno službo in industrijo.

1. STROŠKI OMREŽNINE

To so letni stroški najema javne infrastrukture, ki je namenjena odvajanju odpadnih voda v občini Ajdovščina.

Pri oceni stroškov omrežnine so upoštevane amortizacijske stopnje predpisane v Pravilniku o metodologiji za oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja Ur. l. 63 / 09.

2. PROIZVAJALNI STROŠKI

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, storitev drugih izvajalcev, stroške dela, stroške amortizacije OS podjetja, stroške vzdrževanja javne infrastrukture, ter drugih proizvodnih stroškov.

2.1 Stroški materiala

Stroški materiala so stroški materialov, ki se uporabljajo za preventivno in kurativno vzdrževanje sistema za odvajanje odpadnih voda kot npr. jaški, pokrovi, cevi ipd.

Stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture so stroški drugih materialov, potrebnih za vzdrževanje sistema oskrbe s pitno vodo kot npr. beton, asfalt za sanacijo površin po intervencijah na javni infrastrukturi

Stroški goriva so stroški porabljenega goriva za:

- vozilo, s katerim razpolaga operativni vodja
- vozilo za čiščenje kanalizacije – canal jet
- delovne stroje
- kosilnice za vzdrževanje objektov.

Stroški električne energije so stroški električne energije za obratovanje črpališč – trenutno 2, v letu 2012 predvidenih dodatnih 6.

Stroški nadomestnih delov so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje javne infrastrukture in delovnih strojev podjetja, ki se uporabljajo za vzdrževanje javne infrastrukture.

Ostali stroški obsegajo stroške delovnih oblek in stroške odpisa DI (drobnega inventarja)

2.2 Stroški storitev

Stroški najema opreme komunalne infrastrukture so stroški najema opreme, ki je bila doslej del javne infrastrukture, zaradi njene funkcionalnosti pa bo po novem razporejena med osnovna sredstva.

Stroški storitev vzdrževanja infrastrukture so stroški storitev zunanjih izvajalcev, ki sodelujejo pri vzdrževanju sistema odvajanja odpadnih voda kot npr. sanacija črpališč.

Stroški storitev vzdrževanja opreme last izvajalca so stroški zunanjih storitev vzdrževanja delovnih strojev podjetja kot npr. servisi strojev in aparatov.

Stroški vzdrževanja programov so stroški servisiranja opreme za nadzor sistema odvajanja odpadnih voda ter stroški vzdrževanja programa za izdelavo katastra kanalizacijskega omrežja.

2.3 Stroški dela

Predstavljajo izplačila za redno delo, dopolnilno delo, nadomestila plač, stroške prispevkov in davkov po zakonu, stroške regresa za letni dopust, regresa za prevoz na delo, prehrano in druge stroške.

Na dejavnosti odvajanja odpadnih voda so trenutno zaposleni trije delavcev, ki so razporejeni na naloge vzdrževanja in nadzora kanalizacijskega sistema, praznjenja in nadzora greznic, kontrole hišnih priključkov ter določenih del na vzdrževanju sistemov odvajanja in čiščenja odpadnih voda v občinah Ajdovščina in Vipava.

2.4 Stroški amortizacije podjetja

Večji delež stroškov predstavlja amortizacija vozil.

3. SPLOŠNI STROŠKI

Med splošnimi stroški se evidentirajo poslovni dogodki, povezani z upravljalno vodstvenimi funkcijami in poslovnimi funkcijami namenjeni delovanju in vzdrževanju celotne družbe. To so stroški uprave in skladišča z delavnicami, ki so povezani z vsemi dejavnostmi in se jih ne da neposredno razdeliti.

Delijo se po naslednjih ključih:

1. Stroški stroškovnega mesta uprava s strokovnimi službami se v skladu z določili Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja po pobotanju s prihodki delijo na posamezne dejavnosti na osnovi deleža proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških.
2. Stroški stroškovnega mesta skladišče se delijo po dejavnostih na osnovi izkustvenega ključa. Izkustveni ključ sestavlja število zaposlenih posamezne dejavnosti, število vozil, ki jih uporablja posamezna dejavnost in rabljena površina skladiščnega prostora.

D. POSLEDICE ZAMRZNITVE CEN PRI IZVAJANJU STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012

Predlogi cen obveznih gospodarskih javnih služb za leto 2012 so pripravljene v skladu s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja iz leta 2009. Cena omrežnine naj bi pokrila stroške najemnine infrastrukture in stroške zavarovalne premije. Cena izvajanja dejavnosti naj bi pokrila predvidene upravičene stroške izvajanja dejavnosti.

Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen je pristojnost določanja cen prenesel na lokalne skupnosti. Vlada pa je avgusta 2011 ponovno sprejela Uredbo o določitvi najvišjih cen komunalnih storitev (Ur.list Rs 67/2011) s katero je zamrznila cene do konca februarja 2012. Ob tem Vlada pripravlja Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen, ki je še v postopku usklajevanja.

V tem vmesnem obdobju do sprejetja nove Uredbe o metodologiji oblikovanja cen in odmrznitve cen bo potrebno stroške najemnine in stroške izvajanja dejavnosti pokrivate s subvencijami iz proračunov lokalnih skupnosti.

Če bi Vlada v letu 2012 zadržala zamrznjene cene obveznih javnih služb komunalnih storitev (kar pomeni, da bi lahko uveljavili predlagane cene samo za industrijske porabnike), bi pri storitvah odvajanja odpadnih voda lahko prišlo do izpada prihodkov in posledično potrebe po subvenciji v višini 23.707 Eur oziroma 1.976 Eur mesečno.

PRILOGE

- Priloga 1: PREDLOG CENE ODVAJANJA ODPADNIH VODA V LETU 2012
- Priloga 2: PRIMERJAVA MESEČNEGA IZDATKA GOSPODINJSTVA ZA STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA
- Priloga 3: KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ODVAJANJA ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2010 IN PREDVIDENI STROŠKI V LETU 2012 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN INDUSTRIJA
- Priloga 4: KALKULACIJA LASTNE CENE ODVAJANJA ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2012 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA
- Priloga 5: KALKULACIJA LASTNE CENE ODVAJANJA ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2012 - INDUSTRIJA
- Priloga 6: RAZDELITEV OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA MED JAVNO SLUŽBO IN INDUSTRIJO TER ZNOTRAJ INDUSTRIJE
- Priloga 7: IZRAČUN OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA OBČINE AJDOVŠČINA – INDUSTRIJA

DEJAVNOST ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

A. OPIS DEJAVNOSTI ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

Komunalno stanovanjska družba d.o.o. Ajdovščina ima v občini Ajdovščina v najemu in upravljanju Centralno čistilno napravo Ajdovščina, čistilno napravo Osnovne šole Dobravlje, čistilno napravo Osnovne šole v Lokavcu po pogodbi s šolo, od maja leta 2010 upravlja čistilno napravo Col, v letu 2011 v najem in upravljanje prevzema čistilno napravo v OC Gojače, v naslednjem letu pa bo v upravljanje prevzela še čistilno napravo Velike Žablje.

1. Centralna čistilna naprava Ajdovščina

Splošno

Centralna čistilna naprava Ajdovščina (CČN) je bila zgrajena leta 1981 kot mehansko biološka čistilna naprava z anaerobno stabilizacijo blata v gniliščih.

Odpadne vode, ki so dotekale na čistilno napravo so se v celoti mehansko očistile, biološka stopnja pa je zaradi premajhne zmogljivosti lahko sprejela le cca 60% dotoka odpadnih voda. Višek odpadnih voda, ki jih biološka stopnja ni mogla sprejeti se je po mehanski stopnji odvajal skupaj z biološko očiščenimi odpadnimi vodami v odvodnik Hubelj.

Zaradi nedoseganja zakonskih normativov, zastarelosti tehnološke opreme ter ciljem učinkovitega čiščenja vseh odpadnih voda v mestu Ajdovščina in s tem zaščito vodotoka je KSD d.o.o. Ajdovščina leta 1998 pridobila gradbeno dovoljenje za sanacijo in razširitev naprave in v letu 1999 pričela z izvajanjem del.

Sanacija čistilne naprave je bila zaključena v prvi polovici leta 2005. Dne 25.7.2006 je bilo izdano uporabno dovoljenje za obratovanje naprave.

Na CČN Ajdovščina se čistijo komunalne odpadne vode in tehnološke odpadne vode iz naselja Ajdovščina.

Osnovni tehnični podatki :

Rekonstruirana čistilna naprava, ki poleg ogljikovih spojin odstranjuje tudi dušikove spojine, je zgrajena za sledeče obremenitve :

- hidravlična obremenitev : 8400 m³ /dan
- organska obremenitev : 2500 kg BPK₅ / dan oz. 42 000 PE
- skupni dušik 210 kg/dan
- amonijačni dušik 70 kg/dan
- skupni fosfor 20 kg/dan

V sklopu CČN so sledeči objekti :

- grablje
- vhodno črpališče
- ozračen lovilec maščob in peskolov (prostornine 110 m³)
- izdvajalec peska
- primarni usedalnik (dva bazena skupne prostornine 1074 m³)
- črpališče primarnega blata
- prezračevalni bazen (štirje bazeni skupne prostornine 3420 m³)
- sekundarni usedalnik (dva bazena skupne prostornine 348 0 m³)
- črpališče povratnega blata
- gnilišče (dva silosa skupne prostornine 1600 m³)
- strojnica gnilišč (kotlovnica za ogrevanje blata)
- strojno predzgoščanje blata
- dehidracija blata s primarnim in sekundarnim zgoščevalcem

- kompresorska postaja
- postaja za sprejem gošč iz greznic in malih ČN
- plinohran
- plinska bakla
- upravna stavba
- garaža
- deževni bazen
- začasna deponija za zgoščeno blato

V okviru sanacije čistilne naprave se je izvedlo tudi nadzor in računalniško vodenje procesa katerega glavni cilj je doseganje zakonsko predpisane kvalitete čiščenja ter stroškovno varčno obratovanje naprave glede porabe energije.

Opis tehnologije čiščenja

LINIJA VODE

Iz zbirnega kanala odpadna voda doteka do elektromotornih grabelj, ki izločijo večje trdne delce v kompaktor, ki odpadke stisne in transportira v zabojnik. Odpadna voda odteka v črpališče, kjer so vgrajene polžne črpalke, ki vodo dvignejo do ozračenega peskolova in maščobolovilca. Pesek se s potopno črpalko črpa v izdvajalec peska, kjer se odceja in odlaga v zabojnik. Plavajoče snovi in maščobe se posnamejo s posnemalom v zabojnik.

Po predčiščenju voda preko sifona odteka skozi merilnik pretoka v primarni usedalnik. Sedimentirani delci oz primarno blato se z talnim strgalom postrga v poglobljen lijak, od tu pa preko elektromotornih zasunov prečrpa v primarno gnilišče.

Iz primarnega usedalnika voda odteka v denitrifikacijsko stopnjo prezračevalnih bazenov. Vračanje nitratnega dušika iz iztoka prezračevalnih bazenov se vrši z potopnimi črpalkami.

Iz denitrifikacijske stopnje se voda preliva v iztočni jašek primarnega usedalnika in po sifonskem cevovodu do prezračevalnih bazenov, kjer so vgrajeni membranski prezračevalniki, preko katerih se dovaja zrak.

V prezračevalnih bazenih se vrši biološki proces razgradnje z aktivnim blatom.

Iz prezračevalnih bazenov se voda preliva preko kinete ter iztočnega jaška v naknadna usedalnika, kjer sta vgrajeni verižni strgali, ki posnemata na dno usedlo biološko blato proti lijakom naknadnih usedalnikov. Blato se preko odjemnih cevovodov gravitacijsko preliva v črpališče povratnega in odvišnega blata. Povratno blato se črpa v denitrifikacijski del prezračevalnega bazena, odvišno blato pa po ločenem cevovodu v primarni zgoščevalec blata. Prečiščena voda se odvaja preko kinete merilnika pretoka v odvodnik Hubelj.

LINIJA BLATA

Primarno blato se preko elektromotornih zasunov, ki jih krmili merilnik vsebnosti suhe snovi prečrpava v primarno gnilišče.

Sekundarno blato – presežek biološkega blata se gravitacijsko odvaja v črpališče povratnega in odvišnega blata ter črpa v primarni zgoščevalec. Blato se zgošča, blatnenica pa preliva po interni kanalizaciji v črpališče čistilne naprave. Zgoščeno blato se strojno predzgošča ob uporabi polielektrolita ter črpa v primarno gnilišče.

V primarnem gnilišču se vrši anaerobna razgradnja organskih snovi in mineralizacija blata. Pri tem nastaja plin metan, ki izhaja iz primarnega gnilišča in se skladišči v plinohranu ter porablja za ogrevanje primarnega gnilišča. Višek plina zgoreve na baklji.

Pregnito blato se prečrpava v sekundarno gnilišče, kjer se vrši nadaljna mineralizacija in stabilizacija blata. Iz sekundarnega gnilišča se blato črpa v sekundarni zgoščevalec, kjer se blato zgošča, blatnenica pa preliva preko interne kanalizacije v vhodno črpališče.

Zgoščeno blato se prečrpa v reakcijsko posodo za mešanje blata in dodatkov. V reakcijsko posodo se hkrati z blatom črpa še železov sulfat in apneno mleko, ki se pripravi iz apna v prahu, ki je skladiščen v silosu. Z dodatki premešano blato se iz reakcijske posode prečrpava v komorno filterno stiskalnico, kjer se blato stisne do cca 30% suhe snovi.

Dehidrirano blato izpada v transportno vozilo pod stiskalnico, filtrat pa izteka v interno kanalizacijo CČN. Dehidrirano blato se odvažna na komunalno deponijo odpadkov. Na skupno količino blata zelo vpliva obseg izvajanja programa praznjenja greznic.

2. Čistilna naprava Osnovne šole Dobravlje

Splošno

Čistilna naprava Dobravlje je bila zgrajena leta 1998 za čiščenje odpadnih vod Osnovne šole Dobravlje. Čiščenje odpadne vode se vrši z rotirajočim biološkim reaktorjem s pritrjeno biomaso.

Osnovni tehnični podatki

Čistilna naprava je zgrajena za kapaciteto čiščenja 200PE

V sklopu naprave so sledeči objekti:

- emšerjev usedalnik
- objekt biološkega čiščenja
- naknadni usedalnik

Opis tehnologije čiščenja:

Odpadna voda doteka po ločeni kanalizaciji v emšerjev usedalnik. V usedalniku poteka v zgornji komori mehansko čiščenje z usedanjem. Mulj se useda v spodnjo komoro, mehansko očiščena voda odteka v postopek biološkega čiščenja, ki se vrši z rotirajočim kontaktorjem EKOROL-22. Valj je iz velikega števila profiliranih plastičnih plošč, do polovice potopljen v vodo in počasi rotira. Na ploščah prirasli mikroorganizmi vršijo biološko čiščenje. Voda z odlučenimi mikroorganizmi odteka v zaključni usedalnik, kjer se biološki mulj usede na dno, prečiščena voda odteka preko prelivnega žleba v iztok.

Mulj iz dna usedalnika se prečrpava v emšerjev usedalnik. Spodnja komora emšerjevega usedalnika ima funkcijo gnilišča. V njej poteka mineralizacija mulja. Pregniti mulj se občasno prazni in odvažna v nadaljnjo obdelavo na CČN Ajdovščina.

Nadzor nad delovanjem se vrši enkrat tedensko, zaradi objektov pod zemljo morata nadzor vršiti dva delavca.

3. Čistilna naprava Osnovne šole Lokavec

Komunalno stanovanjska družba je pogodbeni upravljalec čistilne naprave Osnovne šole Lokavec. Nadzor nad obratovanjem se izvaja enkrat tedensko.

4 Ostale čistilne naprave

V letu 2011 KSD v upravljanje in najem prevzema čistilno napravo OC Gojače, od maja 2010 upravlja čistilno napravo Col, ki še ni bila prenešana v najem, v naslednjem letu pa bo v upravljanje predvidoma prevzeta čistilna naprava Velike Žablje, ki je v fazi poskusnega obratovanja.

B. CENE ZA DEJAVNOST ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA

Veljavna cena se zaračunava od 1.9.2009 - tabela

	OBSTOJEČA CENA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA (brez DDV)	OMREŽNINA DN 20* (brez DDV)
--	---	--------------------------------

Gospodinjstva	0,4662 € / m3 dovedene vode	3,4900 € / mesec
---------------	-----------------------------	------------------

OBSTOJEČA CENA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA
vključuje strošek OMREŽNINE
(brez DDV)

Industrija	0,6845 € / m3 očiščene vode
------------	-----------------------------

V KSD smo kot izvajalec obvezne javne službe oblikovali cene v skladu z novim Pravilnikom in glede na predvidene povečane stroške izvajanja dejavnosti v letu 2010 in v letu 2011.

Predlagane cene čiščenja odpadnih voda in omrežnine za čiščenje odpadnih voda za obvezno javno službo in industrijo so predstavljene v prilogi 1.

V prilogi 2 je predstavljena primerjava mesečnega izdatka za gospodinjstvo ob upoštevanju veljavne in predlagane cene.

C. OBRAZLOŽITEV STROŠKOV STORITEV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012

Predlagana lastna cena čiščenja odpadnih voda je oblikovana na podlagi podatkov iz leta 2010 ter ocenjenih stroškov, ki bodo nastali zaradi dodatnih storitev. Elementi lastne cene so po Pravilniku o metodologiji za oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja Ur.l.63/09 stroški omrežnine in stroški storitve čiščenja odpadnih voda, med katerimi ločimo proizvodne stroške in splošne stroški.

V prilogi 6 je v tabeli 1 prikazana razdelitev stroškov omrežnine med obvezno javno službo in industrijo je narejena na podlagi povprečnega deleža dobavljene pitne vode v obdobju 2006-2010, v tabeli 2 pa določitev deleža omrežnine znotraj industrije.

V prilogi 7 je prikazan izračun stroškov omrežnine za industrijo.

Stroški oziroma lastna cena čiščenja odpadnih voda za obvezno javno službo in industrijo so prikazani v prilogi 3.

V prilogah 4 in 5 je prikazan izračun lastne cene čiščenja odpadnih voda posebej za obvezno javno službo in industrijo.

1. STROŠKI OMREŽNINE

To so letni stroški najema javne infrastrukture, ki je namenjena čiščenju odpadnih voda v občini Ajdovščina.

Pri oceni stroškov omrežnine so upoštevane amortizacijske stopnje predpisane v Pravilniku o metodologiji za oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. 63 / 09).

2. PROIZVAJALNI STROŠKI

Ti obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, storitev drugih izvajalcev, stroške dela, stroške amortizacije OS podjetja, stroške vzdrževanja javne infrastrukture, ter drugih proizvodnih stroškov.

2.1 Stroški materiala

Stroški materiala so stroški flokulanta in kisline za pranje delovne opreme,

Stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture so stroški materialov za vzdrževanje elektro omaric, ograj ipd.

Stroški pomožnega materiala, material za čiščenje so stroški kemikalije za izvajanje analiz, steklovina, maziva, olja, čistila ipd.

Stroški goriva so stroški porabljenega goriva za:

- avtomobil, ki ga uporabljajo vsi delavci
- traktor za prevoz blata
- kosilnice, za vzdrževanje objektov

Stroški električne energije so stroški električne energije za obratovanje CCN Ajdovščina.

Stroški nadomestnih delov so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje avtomobila, traktorja.

Stroški nadomestnih delov infrastrukture so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje javne infrastrukture kot npr. rezervni deli za črpalke, kompresorje ipd.

Ostali stroški obsegajo stroške delovnih oblek in stroške odpisa DI (drobnega inventarja).

2.2 Stroški storitev

Stroški najema opreme komunalne infrastrukture so stroški najema opreme, ki je bila dosedaj del javne infrastrukture, zaradi njene funkcionalnosti pa bo po novem razporejena med osnovna sredstva.

Stroški storitev vzdrževanja infrastrukture so stroški storitev zunanjih izvajalcev, ki sodelujejo pri vzdrževanju čistilnih naprav kot npr. servisi črpalk, kompresorjev, plinske opreme itd.

Stroški storitev vzdrževanja opreme last izvajalca so stroški zunanjih storitev vzdrževanja delovnih strojev podjetja kot npr. servis avtomobila, laboratorijske opreme.

Stroški programov so stroški vzdrževanja programa za nadzor CCN Ajdovščina.

Stroški laboratorijskih in drugih meritev so stroški rednih in razširjenih analiz pitne vode.

2.3 Stroški dela

Predstavljajo izplačila za redno delo, dopolnilno delo, nadomestila plač, stroške prispevkov in davkov po zakonu, stroške regresa za letni dopust, regresa za prevoz na delo, prehrano in druge stroške.

Na dejavnosti čiščenja odpadnih voda je trenutno zaposlenih osem delavcev, ki so razporejeni na naloge vzdrževanja čistilnih naprav v občinah Ajdovščina in Vipava.

2.4 Stroški amortizacije podjetja

Večji delež stroškov je amortizacija vozil vodovodarjev in ročnega orodja ter strojev, ostalo so stroški amortizacije računalnikov, drobnega inventarja.

3. SPLOŠNI STROŠKI

Med splošnimi stroški se evidentirajo poslovni dogodki, povezani z upravljalno vodstvenimi funkcijami in poslovnimi funkcijami namenjeni delovanju in vzdrževanju

celotne družbe. To so stroški uprave in skladišča z delavnicami, ki so povezani z vsemi dejavnostmi in se jih ne da neposredno razdeliti.

Delijo se po naslednjih ključih:

1. Stroški stroškovnega mesta uprava s strokovnimi službami se v skladu z določili Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja po pobotanju s prihodki delijo na posamezne dejavnosti na osnovi deleža proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških.
2. Stroški stroškovnega mesta skladišče se delijo po dejavnostih na osnovi izkustvenega ključa. Izkustveni ključ sestavlja število zaposlenih posamezne dejavnosti, število vozil, ki jih uporablja posamezna dejavnost in rabljena površina skladiščnega prostora.

D. POSLEDICE ZAMRZNITVE CEN PRI IZVAJANJU STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2012

Predlogi cen obveznih gospodarskih javnih služb za leto 2012 so pripravljene v skladu s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja iz leta 2009. Cena omrežnine naj bi pokrila stroške najemnine infrastrukture in stroške zavarovalne premije. Cena izvajanja dejavnosti naj bi pokrila predvidene upravičene stroške izvajanja dejavnosti.

Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen je pristojnost določanja cen prenesel na lokalne skupnosti. Vlada pa je avgusta 2011 ponovno sprejela Uredbo o določitvi najvišjih cen komunalnih storitev (Ur.list Rs 67/2011) s katero je zamrznila cene do konca februarja 2012. Ob tem Vlada pripravlja Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen, ki je še v postopku usklajevanja.

V tem vmesnem obdobju do sprejetja nove Uredbe o metodologiji oblikovanja cen in odmrznitve cen bo potrebno stroške najemnine in stroške izvajanja dejavnosti pokrivati s subvencijami iz proračunov lokalnih skupnosti.

Če bi Vlada v letu 2012 zadržala zamrznjene cene obveznih javnih služb komunalnih storitev (kar pomeni, da bi lahko uveljavili predlagane cene samo za industrijske porabnike), bi pri storitvah odvajanja odpadnih voda lahko prišlo do izpada prihodkov in posledično potrebe po subvenciji v višini 24.600 Eur, oziroma 2.050 Eur mesečno.

PRILOGE

- Priloga 1: PREDLOG CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V LETU 2012
- Priloga 2: PRIMERJAVA MESEČNEGA IZDATKA GOSPODINJSTVA ZA STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA
- Priloga 3: KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2010 IN PREDVIDENI STROŠKI V LETU 2012 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN INDUSTRIJA
- Priloga 4: KALKULACIJA LASTNE CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2012 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA
- Priloga 5: KALKULACIJA LASTNE CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2012 - INDUSTRIJA
- Priloga 6: RAZDELITEV OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA MED JAVNO SLUŽBO IN INDUSTRIJO TER ZNOTRAJ INDUSTRIJE
- Priloga 7: IZRAČUN OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA OBČINE AJDOVŠČINA – INDUSTRIJA

Priloga 1: PREDLOG CENE ODVAJANJA ODPADNIH VOD V LETU 2012

1. OBVEZNA JAVNA SLUŽBA

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Vodarina	Količina odvedene vode	Na m3 odvedene vode
	m3	0,0833 €
Omrežnina	Premer vodomera	Na mesec
	DN 13	1,4316 €
	DN 20	2,3908 €
	DN 25	3,5790 €
	DN 40	9,5488 €
	DN 50	14,3160 €
	DN 80	47,7152 €
	DN 100	71,5800 €
DN 150	143,1600 €	

2. INDUSTRIJA

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Vodarina	Količina odvedene vode	Na m3 odvedene vode
	m3	0,0833 €
Omrežnina	Delež podjetja v skupnem deležu industrije*	Na mesec
FRUCTAL	50,15%	4.798 €
TEKSTINA	18,61%	1.781 €
MLINOTEST	13,80%	1.320 €
PRIMORJE	10,63%	1.017 €
LIPA	2,86%	274 €
INCOM	3,18%	304 €
PIGAL	0,77%	74 €

* osnova za določitev deleža podjetja v skupnem deležu industrije je povprečna količina odvedene odpadne vode v obdobju 2006-2010

Priloga 2: PRIMERJAVA MESEČNEGA IZDATKA GOSPODINJSTVA ZA STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VOD

Število oseb	Količina porabljene vode na mesec v m ³	Sedanja cena odvajanja odp.v. v €/m ³	Okoljska dajatev za ones.okolja	Omrežnina za vodom. DN 20	Skupaj mesečni izdatek po stari ceni	Nova cena odvajanja odp.v. v €/m ³	Okoljska dajatev za ones.okolja	Omrežnina za vodom. DN 20	Skupaj mesečni izdatek po novi ceni	Indeks
1	4	0,0823	0,0528	1,8702 €	2,41 €	0,0833	0,0528	2,3908 €	2,94 €	122
2	8	0,0823	0,0528	1,8702 €	2,95 €	0,0833	0,0528	2,3908 €	3,48 €	118
3	12	0,0823	0,0528	1,8702 €	3,49 €	0,0833	0,0528	2,3908 €	4,02 €	115
4	16	0,0823	0,0528	1,8702 €	4,03 €	0,0833	0,0528	2,3908 €	4,57 €	113
5	20	0,0823	0,0528	1,8702 €	4,57 €	0,0833	0,0528	2,3908 €	5,11 €	112
6	24	0,0823	0,0528	1,8702 €	5,11 €	0,0833	0,0528	2,3908 €	5,66 €	111

Cene so brez DDV

Priloga 3:

**KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ODVAJANJA ODPADNE
 VODE V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2010 IN PREDVIDENI
 STROŠKI V LETU 2012 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN INDUSTRIJA**

		predvideni stroški v I.2012	stroški dej.odvaj.OJS in IND.I.2010	Indeks I.12/I.10
PROIZVAJALNI STROŠKI		74.019 €	60.176 €	1,23
stroški materiala		10.129 €	5.297 €	1,91
	stroški materiala	956 €	910 €	1,05
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	1.000 €	737 €	1,36
	strošek goriva	3.108 €	2.108 €	1,47
	strošek električne energije	3.900 €	376 €	10,37
	stroški nadomestnih delov	469 €	469 €	1,00
	stroški delovnih oblek,odpis DI	696 €	696 €	1,00
stroški storitev		18.794 €	12.294,82 €	1,53 €
	stroški najema opreme kom. infrastrukture	5.215 €		
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	1.394 €	1.394 €	1,00
	stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca storitve	1.069 €	1.069 €	1,00
	stroški vzdrževanja programov	1.387 €	1.387 €	1,00
	zavarovalne premije	933 €	729 €	1,28
	deratizacija	3.000 €	1.920 €	1,56
	prevzem blata (drugi izvaj. In s traktorjem podjetja)			
	ravnanje z blatom iz obstoječih greznic			
	ptt in telefon.storitve	3.672 €	3.672 €	1,00
	druge storitve (teh.pregledi,uporaba cest in taks,članarina zbor,zdrav.st,var.pri del,izob,proviz.bank,delo študentov ...)	2.125 €	2.125 €	1,00
stroški dela		40.000 €	37.489 €	1,07
stroški amortizacije podjetja		4.006 €	4.006 €	1,00
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag.in odprav.,kvota invalidi,neposl.str.	724 €	724 €	1,00
posl.odh pri obr.sred.		366 €	366 €	1,00
SPLOŠNI STROŠKI		9.770 €	9.770 €	1,00
	stroški uprave	8.391 €	8.391 €	1,00
	stroški skladišča	743 €	743 €	1,00
	stroški obresti	636 €	636 €	1,00
SKUPAJ		83.789 €	69.946 €	1,20

Količina m3 odvedene vode v
I.2010

1.005.655

1.005.655

LC odvajanja odpadnih voda :	0,0833 €	0,0696 €	1,20
-------------------------------------	-----------------	-----------------	-------------

Priloga 4:

PREDLOG LASTNE CENE ODVAJANJA ODPADNE VODE V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2012 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA

		predvideni stroški v l.2012	LC na enoto
			LC na m3
PROIZVAJALNI STROŠKI		28.917 €	0,0736 €
stroški materiala		3.957 €	0,0101 €
	stroški materiala	373 €	0,0010 €
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	391 €	0,0010 €
	strošek goriva	1.214 €	0,0031 €
	strošek električne energije	1.524 €	0,0039 €
	stroški nadomestnih delov	183 €	0,0005 €
	stroški delovnih oblek, odpis DI	272 €	0,0007 €
stroški storitev		7.342 €	0,0187 €
	stroški najema opreme kom. infrastrukture	2.037 €	0,0052 €
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	545 €	0,0014 €
	stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca storitve	418 €	0,0011 €
	stroški vzdrževanja programov	542 €	0,0014 €
	zavarovalne premije	365 €	0,0009 €
	deratizacija	1.172 €	0,0030 €
	prevzem blata (drugi izvaj. In s traktorjem podjetja)	- €	- €
	ravnanje z blatom iz obstoječih greznic	- €	- €
	ptt in telefon.storitve	1.435 €	0,0037 €
	druge storitve (teh.pregledi, uporaba cest in taks, članarina zbor, zdrav.st, var.pri del, izob, proviz.bank, delo študentov ...)	830 €	0,0021 €
stroški dela		15.627 €	0,0398 €
stroški amortizacije podjetja		1.565 €	0,0040 €
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag.in odprav., kvota invalidi, neposl.str.(k.44,48)	283 €	0,0007 €
posl.odh pri obr.sred.		143 €	0,0004 €
SPLOŠNI STROŠKI		3.817 €	0,0097 €
	stroški uprave	3.278 €	0,0083 €
	stroški skladišča	290 €	0,0007 €
	stroški obresti	248 €	0,0006 €
SKUPAJ		32.734 €	0,0833 €

Količina m3 odvedene vode v l.2010: 392.882

	LC storitve odvajanja odpadnih voda za m3 odvedene vode : 0,0833 €
--	---

Priloga 5:		PREDLOG LASTNE CENE ODVAJANJA ODPADNE VODE V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETA 2012 - INDUSTRIJA	
		predvideni stroški v l.2012	LC na enoto
			LC na m3
PROIZVAJALNI STROŠKI		45.102 €	0,0736 €
stroški materiala		6.172 €	0,0101 €
	stroški materiala	582 €	0,0010 €
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	609 €	0,0010 €
	strošek goriva	1.894 €	0,0031 €
	strošek električne energije	2.376 €	0,0039 €
	stroški nadomestnih delov	286 €	0,0005 €
	stroški delovnih oblek,odpis DI	424 €	0,0007 €
stroški storitev		11.452 €	0,0187 €
	stroški najema opreme kom. infrastrukture	3.177 €	0,0052 €
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	849 €	0,0014 €
	stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca storitve	651 €	0,0011 €
	stroški vzdrževanja programov	845 €	0,0014 €
	zavarovalne premije	569 €	0,0009 €
	deratizacija	1.828 €	0,0030 €
	prevzem blata (drugi izvaj. In s traktorjem podjetja)	- €	- €
	ravnanje z blatom iz obstoječih greznic	- €	- €
	ptt in telefon.storitve	2.238 €	0,0037 €
	druge storitve (teh.pregledi,uporaba cest in taks,članarina zbor,zdrav.st,var.pri del,izob,proviz.bank,delo študentov ...)	1.295 €	0,0021 €
stroški dela		24.373 €	0,0398 €
stroški amortizacije podjetja		2.441 €	0,0040 €
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag.in odprav.,kvota invalidi,neposl.str.(k	441 €	0,0007 €
posl.odh pri obr.sred.		223 €	0,0004 €
SPLOŠNI STROŠKI		5.953 €	0,0097 €
	stroški uprave	5.113 €	0,0083 €
	stroški skladišča	453 €	0,0007 €
	stroški obresti	388 €	0,0006 €
SKUPAJ		51.055 €	0,0833 €
	Količina m3 odvedene vode v l.2010:	612.773	
	LC storitve odvajanja odpadnih voda za m3 odvedene vode :	0,0833 €	

Priloga 6:

**RAZDELITEV OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA MED JAVNO SLUŽBO IN INDUSTRIJO
TER ZNOTRAJ INDUSTRIJE**

Tabela 1:

RAZDELITEV OMREŽNINE MED JAVNO SLUŽBO IN INDUSTRIJO

	L.2006 m3	L.2007 m3	L.2008 m3	L.2009 m3	L.2010 m3	Povprečna količina odvedene odpadne vode od 2006-2010 m3	Povprečni delež v celotni količini odvedene odpadne vode od 2006 - 2010 %	Višina omrežnine
Obvezna javna služba	532.931	458.128	438.083	449.283	392.882	454.261	43,92	89.906 €
Industrija	512.817	598.303	604.353	571.569	612.773	579.963	56,08	114.812 €
Celotna količina odvedene odpadne vode	1.045.748	1.056.431	1.042.436	1.020.852	1.005.655	1.034.224		
Omrežnina za leto 2012								204.718 €

Tabela 2:

DOLOČITEV DELEŽA OMREŽNINE ZNOTRAJ INDUSTRIJE

	L.2006 m3	L.2007 m3	L.2008 m3	L.2009 m3	L.2010 m3	Povprečje 5 let (od 2006-2010) m3	Povprečni delež podjetja znotraj industrije
FRUCTAL	180.650	297.760	317.220	313.400	345.090	290.824	50,15%
MLINOTEST	92.682	64.880	69.600	88.370	84.630	80.032	13,80%
PRIMORJE	50.190	59.040	69.130	61.600	68.250	61.642	10,63%
TEKSTINA	151.400	137.130	109.520	69.144	72.521	107.943	18,61%
LIPA	23.080	21.488	16.817	11.802	9.635	16.564	2,86%
INCOM	10.575	13.350	17.520	22.840	28.043	18.466	3,18%
PIGAL	4.240	4.655	4.546	4.413	4.604	4.492	0,77%
Skupaj industrija	512.817	598.303	604.353	571.569	612.773	579.963	
Celotna količina odvedene vode	1.045.748	1.056.431	1.042.436	1.020.852	1.005.655	1.034.224	
Indeks industrija / celotne količina odvedene vode	49,04%	56,63%	57,98%	55,99%	60,93%	56,08%	

Priloga 7: IZRAČUN OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA OBČINE AJDOVŠČINA - INDUSTRIJA

Omrežnina odvajanja kom.odp.vode izračunana s pov.% količine odvedene vode v zadnjih petih letih	znesek omrežnine odvajanja odp.v.	znesek omrež.na mesec
56,08%	114.812 €	9.568 €

	delež podjetji v skupnem deležu industrije	znesek omrežnine odvajanja odp.v.	znesek omrež.na mesec
FRUCTAL	50,15%	57.578 €	4.798 €
TEKSTINA	18,61%	21.367 €	1.781 €
MLINOTEST	13,80%	15.844 €	1.320 €
PRIMORJE	10,63%	12.205 €	1.017 €
LIPA	2,86%	3.284 €	274 €
INCOM	3,18%	3.651 €	304 €
PIGAL	0,77%	884 €	74 €

Priloga 1: PREDLOG CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VOD V LETU 2012

1. OBVEZNA JAVNA SLUŽBA

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Vodarina	Količina očiščene vode	Na m3 očiščene vode
	m3	0,4804 €
Omrežnina	Premer vodomera	Na mesec
	DN 13	2,4322 €
	DN 20	4,0618 €
	DN 25	6,0805 €
	DN 40	16,2228 €
	DN 50	24,3220 €
	DN 80	81,0652 €
	DN 100	121,6100 €
DN 150	243,2200 €	

2. INDUSTRIJA

Storitev	Enota mere	Cena brez DDV
Vodarina	Količina odvedene vode	Na m3 odvedene vode
	m3	0,4804 €
Omrežnina	Delež podjetja v skupnem deležu industrije*	Na mesec
FRUCTAL	50,15%	9.082 €
TEKSTINA	18,61%	3.370 €
MLINOTEST	13,80%	2.499 €
PRIMORJE	10,63%	1.925 €
LIPA	2,86%	518 €
INCOM	3,18%	576 €
PIGAL	0,77%	139 €

* osnova za določitev deleža podjetja v skupnem deležu industrije je povprečna količina očiščene odpadne vode v obdobju 2006-2010

Priloga 2: MESEČNI IZDATKI GOSPODINJSTVA ZA STORITEV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

Število oseb	Količina porabljene vode na mesec v m ³	Sedanja cena čiščenja odp.v. v €/m ³	Omrežnina za vodom. DN 20	Skupaj mesečni izdatek po stari ceni	Nova cena čiščenja odp.v. v €/m ³	Omrežnina za vodom. DN 20	Skupaj mesečni izdatek po novi ceni	Indeks
1	4	0,4662	3,4900 €	5,35 €	0,4804	4,0618 €	5,98 €	112
2	8	0,4662	3,4900 €	7,22 €	0,4804	4,0618 €	7,91 €	109
3	12	0,4662	3,4900 €	9,08 €	0,4804	4,0618 €	9,83 €	108
4	16	0,4662	3,4900 €	10,95 €	0,4804	4,0618 €	11,75 €	107
5	20	0,4662	3,4900 €	12,81 €	0,4804	4,0618 €	13,67 €	107
6	24	0,4662	3,4900 €	14,68 €	0,4804	4,0618 €	15,59 €	106

Cene so brez DDV

Priloga 3:		KALKULATIVNI ELEMENTI LASTNE CENE ČIŠČENJA ODPADNE VODE V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2010 IN PREDVIDENI STROŠKI V LETU 2012 - OBVEZNA JAVNA SLUŽBA IN INDUSTRIJA		
		predvideni stroški v l.2012	str.OJS in indust. za l.2010	Indeks l.12/l.10
PROIZVAJALNI STROŠKI		442.791 €	330.828 €	1,34
stroški materiala		126.262 €	104.860 €	1,20
	stroški materiala	19.700 €	12.258 €	1,61
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	2.000 €	1.666 €	1,20
	stroški pomožnega materiala, material za čiščenje	17.500 €	15.839 €	1,10
	strošek goriva	3.000 €	3.006 €	1,00
	strošek električne energije	65.000 €	60.838 €	1,07
	stroški nadomestnih delov	400 €	276 €	1,45
	stroški nadomestnih delov infrastrukture	17.000 €	9.656 €	1,76
	stroški delovnih oblek	1.300 €	1.093 €	1,19
	stroški odpisa DI	112 €	112 €	1,00
	stroški pisarniškega materiala, strokovne literature	250 €	116 €	2,16
stroški storitev		142.761 €	54.447 €	2,62
	stroški najema opreme kom. infrastrukture	13.066 €		
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	11.000 €	10.607 €	1,04
	stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca storitev	979 €	979 €	1,00
	stroški vzdrževanja programov	850 €	833 €	1,02
	stroški laboratorijskih in drugih meritev	8.000 €	7.776 €	1,03
	zavarovalne premije	1.500 €	1.344 €	1,12
	provizija bank, posebne položnice	1.200 €	1.198 €	1,00
	ptt in telefon.storitve	4.100 €	4.087 €	1,00
	intelektualne storitve (zdrav.st., strokov.izob., varstvo pri delu)	2.300 €	1.696 €	1,36
	druge storitve (teh.pregledi, uporaba cest in taks, članarina zbor, prevozne storitve, kom.storitve ...)	3.300 €	3.229 €	1,02
	povračila str.v zvezi z delom, delo študentov, M-servis	500 €	493 €	1,01
	stroški internih storitev (blato, voda, odpadki)	95.966 €	22.205 €	4,32
stroški dela		162.861 €	160.771 €	1,01
stroški amortizacije podjetja		7.000 €	6.843 €	1,02
drugi poslovni odhodki		2.733 €	2.733 €	1,00
	rezervacije za jubilejne nag.in odprav., kvota invalidi, neposl.str.	2.733 €	2.733 €	1,00
posl.odh pri obr.sred.		1.174 €	1.174 €	1,00
SPLOŠNI STROŠKI		42.075 €	42.075 €	1,00
	stroški uprave	40.218 €	40.218 €	1,00
	stroški skladišča	1.857 €	1.857 €	1,00
SKUPAJ		484.866 €	372.903 €	1,30
		Količina m3 očiščene vode v l.2010		
		1.009.368 €	1.009.368 €	
LC čiščenja odpadnih voda :		0,4804 €	0,3694 €	1,29

Priloga 4:

**PREDLOG LASTNE CENE ČIŠČENJA ODPADNE VODE V
OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETO 2012 - OBVEZNA JAVNA
SLUŽBA**

		predvideni stroški v l.2012	LC na enoto
			LC na m3
PROIZVAJALNI STROŠKI		173.972 €	0,4387 €
stroški materiala		49.608 €	0,1251 €
	stroški materiala	7.740 €	0,0195 €
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	786 €	0,0020 €
	stroški pomožnega materiala, material za čiščenje	6.876 €	0,0173 €
	strošek goriva	1.179 €	0,0030 €
	strošek električne energije	25.539 €	0,0644 €
	stroški nadomestnih delov	157 €	0,0004 €
	stroški nadomestnih delov infrastrukture	6.679 €	0,0168 €
	stroški delovnih oblek	511 €	0,0013 €
	stroški odpisa DI	44 €	0,0001 €
	stroški pisarniškega materiala, strokovne literature	98 €	0,0002 €
stroški storitev		56.091 €	0,1414 €
	stroški najema opreme kom. infrastrukture	5.134 €	0,0129 €
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	4.322 €	0,0109 €
	stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca storitve	385 €	0,0010 €
	stroški vzdrževanja programov	334 €	0,0008 €
	stroški laboratorijskih in drugih meritev	3.143 €	0,0079 €
	zavarovalne premije	589 €	0,0015 €
	provizija bank, posebne položnice	471 €	0,0012 €
	ptt in telefon.storitve	1.611 €	0,0041 €
	intelektualne storitve (zdrav.st., strokov.izob., varstvo pri delu, druge)	904 €	0,0023 €
	druge storitve (teh.pregledi, uporaba cest in taks, članarina zbor, prevozne storitve, kom.storitve ...)	1.297 €	0,0033 €
	povračila str.v zvezi z delom, delo študentov, M-servis	196 €	0,0005 €
	stroški internih storitev (blato, voda, odpadki)	37.705 €	0,0951 €
stroški dela		63.988 €	0,1613 €
stroški amortizacije podjetja		2.750 €	0,0069 €
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag.in odprav., kvota invalidi, neposl.str.(k.44,48)	1.074 €	0,0027 €
posl.odh pri obr.sred.		461 €	0,0012 €
SPLOŠNI STROŠKI		16.531 €	0,0417 €
	stroški uprave	15.802 €	0,0398 €
	stroški skladišča	730 €	0,0018 €
SKUPAJ		190.505 €	0,4804 €

Količina m3 očiščene vode v l.2010: 396.595

LC čiščenja odpadnih voda za m3 očiščene vode : 0,4804 €

Priloga 5:

PREDLOG LASTNE CENE ČIŠČENJA ODPADNE VODE V OBČINI AJDOVŠČINA ZA LETA 2012 - INDUSTRIJA

		predvideni stroški v l.2012	LC na enoto
			LC na m3
PROIZVAJALNI STROŠKI		268.818 €	0,4387 €
stroški materiala		76.654 €	0,1251 €
	stroški materiala	11.960 €	0,0195 €
	stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture	1.214 €	0,0020 €
	stroški pomožnega materiala, material za čiščenje	10.624 €	0,0173 €
	strošek goriva	1.821 €	0,0030 €
	strošek električne energije	39.462 €	0,0644 €
	stroški nadomestnih delov	243 €	0,0004 €
	stroški nadomestnih delov infrastrukture	10.321 €	0,0168 €
	stroški delovnih oblek	789 €	0,0013 €
	stroški odpisa DI	68 €	0,0001 €
	stroški pisarniškega materiala, strokovne literature	152 €	0,0002 €
stroški storitev		86.670 €	0,1414 €
	stroški najema opreme kom. infrastrukture	7.932 €	0,0129 €
	stroški storitev vzdrževanja infrastrukture	6.678 €	0,0109 €
	stroški storitev vzdrževanje opreme last izvajalca storitve	594 €	0,0010 €
	stroški vzdrževanja programov	516 €	0,0008 €
	stroški laboratorijskih in drugih meritev	4.857 €	0,0079 €
	zavarovalne premije	911 €	0,0015 €
	provizija bank, posebne položnice	729 €	0,0012 €
	ptt in telefon.storitve	2.489 €	0,0041 €
	intelektualne storitve (zdrav.st., strokov.izob., varstvo pri delu, druge)	1.396 €	0,0023 €
	druge storitve (teh.pregledi, uporaba cest in taks, članarina zbor, prevozne storitve, kom.storitve ...)	2.003 €	0,0033 €
	povračila str.v zvezi z delom, delo študentov, M-servis	304 €	0,0005 €
	stroški internih storitev (blato, voda, odpadki)	58.261 €	0,0951 €
stroški dela		98.873 €	0,1614 €
stroški amortizacije podjetja		4.250 €	0,0069 €
drugi poslovni odhodki	rezervacije za jubilejne nag.in odprav., kvota invalidi, neposl.str.	1.659 €	0,0027 €
posl.odh pri obr.sred.		713 €	0,0012 €
SPLOŠNI STROŠKI		25.544 €	0,0417 €
	stroški uprave	24.416 €	0,0398 €
	stroški skladišča	1.127 €	0,0018 €
SKUPAJ		294.362 €	0,4804 €

Količina m3 očiščene vode v l.2010: **612.773**

	LC čiščenja odpadnih voda za m3 očiščene vode :	0,4804 €
--	--	-----------------

Priloga 6:

**RAZDELITEV OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VOD MED JAVNO SLUŽBO
IN INDUSTRIJO TER ZNOTRAJ INDUSTRIJE**

Tabela 1:

RAZDELITEV OMREŽNINE MED JAVNO SLUŽBO IN INDUSTRIJO

	L.2006 m3	L.2007 m3	L.2008 m3	L.2009 m3	L.2010 m3	Povprečna količina odvedene odpadne vode od 2006-2010 m3	Povprečni delež v celotni količini odvedene odpadne vode od 2006 - 2010 %	Višina omrežnine
Javna služba	428.736	409.176	404.529	403.192	396.595	408.446	41,32	152.742 €
Industrija	512.817	598.303	604.353	571.569	612.773	579.963	58,68	217.308 €
Celotna količina očiščene odpadne vode	941.553	1.007.479	1.008.882	974.761	1.009.368	988.409		
Omrežnina za leto 2012								370.050 €

Tabela 2:

DOLOČITEV DELEŽA OMREŽNINE ZNOTRAJ INDUSTRIJE

	L.2006 m3	L.2007 m3	L.2008 m3	L.2009 m3	L.2010 m3	Povprečje 5 let (od 2006-2010) m3	Povprečni delež podjetja znotraj industrije
FRUCTAL	180.650	297.760	317.220	313.400	345.090	290.824	50,15%
MLINOTEST	92.682	64.880	69.600	88.370	84.630	80.032	13,80%
PRIMORJE	50.190	59.040	69.130	61.600	68.250	61.642	10,63%
TEKSTINA	151.400	137.130	109.520	69.144	72.521	107.943	18,61%
LIPA	23.080	21.488	16.817	11.802	9.635	16.564	2,86%
INCOM	10.575	13.350	17.520	22.840	28.043	18.466	3,18%
PIGAL	4.240	4.655	4.546	4.413	4.604	4.492	0,77%
Skupaj industrija	512.817	598.303	604.353	571.569	612.773	579.963	
Celotna količina očiščene vode	941.553	1.007.479	1.008.882	974.761	1.009.368	988.409	
Indeks industrija / celotne količina očiščene vode	54,47%	59,39%	59,90%	58,64%	60,71%	58,68%	

**Priloga 7: IZRAČUN OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VOD OBČINE
AJDOVŠČINA - INDUSTRIJA**

omrežnina čiščenja kom.odp.voda izračunana s pov.% količine očiščene vode v zadnjih petih let	znesek omrežnine čiščenja odpadnih voda	znesek omrež.na mesec
58,68%	217.308 €	18.109 €

	delež podjetji v skupnem deležu industrije	znesek omrežnine čiščenja odpadnih voda	znesek omrež.na mesec
FRUCTAL	50,15%	108.980 €	9.082 €
TEKSTINA	18,61%	40.441 €	3.370 €
MLINOTEST	13,80%	29.988 €	2.499 €
PRIMORJE	10,63%	23.100 €	1.925 €
LIPA	2,86%	6.215 €	518 €
INCOM	3,18%	6.910 €	576 €
PIGAL	0,77%	1.673 €	139 €