



Na podlagi 17. člena Statuta Mestne občine Murska Sobota (Uradni list RS, št. 23/07 – uradno prečiščeno besedilo, in 49/10), Pravilnika o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 109/07, 33/08, 28/11 in 88/11) in Odloka o načinu izvajanja gospodarske javne službe čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju Mestne občine Murska Sobota (Uradni list RS, št. 58/99 in 11/02) je Mestni svet Mestne občine Murska Sobota na seji dne _____ sprejel naslednji

SKLEP

o potrditvi programa čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za leto 2013 za območje Mestne občine Murska Sobota

I.

Potrdi se Program čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za leto 2013 za območje Mestne občine Murska Sobota, ki ga je pripravil izvajalec javne službe čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda PETROL, Slovenska energetska družba d.d., Ljubljana, z dne 25.10.2012.

II.

Sklep velja z dnem sprejema.

Anton ŠTIHEC, univ.dipl.inž.grad.

ŽUPAN

Obrazložitev

1.0 RAZLOGI ZA SPREJEM SKLEPA

Na podlagi 17. člena 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 in 33/2008) mora izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode pripraviti program čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za naslednje leto in ga posredovati občini v uskladitev najpozneje do 31. oktobra v tekočem letu.

Program čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za naslednje koledarsko leto mora izvajalec čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode nato posredovati pristojnemu ministrstvu skupaj s potrdilom občine o uskladitvi programa.

2.0 CILJI IN NAČELA PREDLAGANEGA PROGRAMA ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

Program čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode je dokument, ki ga pripravi izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za območje občine ali več občin, v katerih izvaja javno službo. Program čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode je pripravljen v skladu z Navodilom za pripravo programa, ki ga je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor na podlagi prej citiranega 17. člena Pravilnika o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode in v skladu s priloženim predpisanim obrazcem.

Program čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode je dokument izvajalca javne službe po katerem bo potekalo izvajanje javne službe v letu 2013.

Predloženi program v glavnih točkah zajema podatke, ki jih mora tak program vsebovati v skladu s predpisi.

Program čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode sledi usmeritvam, ki so običajne za pripravo programa razvoja z analizo stanja, ciljnim stanjem na območju čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode in programom ukrepov, ki so predvideni za doseganje ciljnega stanja.

3.0 OCENA FINANČNIH IN DRUGIH POSLEDIC

Program čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za območje Mestne občine Murska Sobota predvideva tudi kratkoročne in dolgoročne ukrepe, ki bodo zagotavljali kvalitetno čiščenje odpadne vode na območju Mestne občine Murska Sobota.

Glede na to, da je izvajanje javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za območje Mestne občine Murska Sobota koncesionirana gospodarska javna služba, predvideni stroški izvajanja programa bremenijo koncesionarja in so planirani v skladu s poslovno politiko družbe Petrol d.d. Ljubljana. Zato predlagani program nima finančnih in drugih posledic za občinski proračun.

4.0 ZAKLJUČEK

Mestnemu svetu Mestne občine Murska Sobota predlagamo, da predloženi program čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za leto 2013 za območje Mestne občine Murska Sobota obravnava in potrdi.

V M. Soboti, december 2012

Pripravil:
Oddelek za infrastrukturo, okolje in prostor
ter gospodarske javne službe

Predlagatelj:
Anton ŠTIHEC, univ.dipl.inž.grad.
ŽUPAN

V skladu s 17. členom Pravilnika o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (UL RS, št. 109/07 in št. 33/08), je izvajalec gospodarske javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode na območju Mestne občine Murska Sobota:

**Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana, Dunajska cesta 50, 1000
Ljubljana**

pripravil:

PROGRAM ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

ZA LETO 2013

ZA OBMOČJE MESTNE OBČINE MURSKA SOBOTA

V skladu z "Navodilom za pripravo programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode", ki ga je objavilo Ministrstvo za okolje in prostor (št. 35406-320/2009/2, z dne 16.11.2009), je program izpolnjen le v delu, ki se nanaša na opravljanje storitve čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode na območju Mestne občine Murska Sobota.

KAZALO:

1	OSNOVNI PODATKI	3
1.1	PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE	3
1.2	OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	3
1.3	PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	4
2	NASELJA IN ŠTEVILO PREBIVALCEV, KATERIM SE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŽBE	5
2.1	PODATKI O NASELJIH	5
2.1	PODATKI O ŠTEVILU PREBIVALCEV	5
3	DOLŽINA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA	5
4	KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE	6
4.1	KOMUNALNE ČISTILNE V UPRAVLJANJU	6
4.2	PREVZEM BLATA IZ KČN	6
4.3	PREVZEM BLATA IZ MKČN	6
4.4	OBDELAVA, PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE BLATA	6
5	GREZNICE	7
5.1	PODATKI O NEPRETOČNIH GREZNICAH	7
5.2	PODATKI O OBSTOJEČIH GREZNICAH	7
5.3	POGOSTOST PRAZNJENJA GREZNIC IN MKČN	7
5.4	OBVEŠČANJE UPORABNIKOV	7
5.5	VOZILA IN OPREMA ZA PRAZNJENJE GREZNIC	7
6	KOLIČINE ODPADNE VODE	8
6.1	PODATKI O KOLIČINI KOMUNALNE ODPADNE VODE, KI NASTAJA NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	8
6.2	PODATKI O KOLIČINI INDUSTRIJSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO	8
6.3	NAPRAVE, KI ODVAJAJO INDUSTRIJSKO ODPADNO VODO V JAVNO KANALIZACIJO	8
7	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE KANALSKIH VODOV	8
8	UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE	8
9	PREDVIDENI STROŠKI IZVAJANJA PROGRAMA	9
10	VZPOSTAVLJENE EVIDENCE	10

1 OSNOVNI PODATKI

1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

NAZIV:	PETROL, SLOVENSKA ENERGETSKA DRUŽBA, D.D., LJUBLJANA
NASLOV:	DUNAJSKA CESTA 50, 1527 LJUBLJANA
ID DDV:	SI80267432
ODGOVORNA OSEBA:	ANJA KOCJANČIČ
KONTAKTNA OSEBA:	ANJA KOCJANČIČ, DAMJAN GRUDEN
TELEFONSKA ŠT.:	(01) 47 14 218, (01) 47 14 429
E-POŠTA:	ANJA.KOCJANCIC@PETROL.SI, DAMJAN.GRUDEN@PETROL.SI
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *	3 – KONCESIONIRANA GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA

* Opomba: Organizacijska oblika v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah (*Uradni list RS*, št. 32/1993):

- 1 – JAVNO PODJETJE
- 2 – REŽIJSKI OBRAT
- 3 – KONCESIONIRANA GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana, je izvajalec gospodarske javne službe samo čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode na območju Mestne občine Murska Sobota.

1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

1.2.1 Seznam občin

Tabela 2: Seznam občin, v katerih se izvaja javna služba čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode in za katere je pripravljen ta program.

IME OBČINE	ID OBČINE
MESTNA OBČINA MURSKA SOBOTA	

1.2.1 Seznam aglomeracij

Je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Izvajanja javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode izvajalec zagotavlja in izvaja na podlagi sprejetih občinskih predpisov, ki so navedeni v tabeli 3. Izvajalec javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, kot koncesionar, zagotavlja izvajanje z obratovanjem in upravljanjem Centralne čistilne naprave Murska Sobota.

Način spremljanja dela izvajalca javne službe izvaja Mestna občina Murska Sobota, v skladu s sprejetimi občinskimi predpisi, ki so navedeni v tabeli 3. Poleg tega izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode oddaja na Ministrstvo za okolje in prostor vsa predpisana poročila, v skladu z veljavno zakonodajo.

Tabela 3: Občinski predpisi v Mestni občini Murska Sobota

OBČINA	MESTNA OBČINA MURSKA SOBOTA	MID OBČINE		
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE			DATUM OBJAVE	OBJAVA
Odločba št. 35201-4/02, z dne 11.07.2002				
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE			DATUM OBJAVE	OBJAVA
Odlok o načinu izvajanja gospodarske javne službe čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju Mestne občine Murska Sobota			20.07.1999	UL RS, št. 58/1999
Odlok o spremembi in dopolnitvi Odloka o načinu izvajanja gospodarske javne službe čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju Mestne občine Murska Sobota			11.02.2002	UL RS, št. 11/2002
Odlok o načinu izvajanja gospodarske javne službe odvajanja komunalne odpadne in padavinske vode na območju Mestne občine Murska Sobota			20.04.2004	UL RS, št. 40/2004
Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o načinu izvajanja gospodarske javne službe odvajanja komunalne odpadne in padavinske vode na območju Mestne občine Murska Sobota			15.12.2005	UL RS, št. 112/2005
Odlok o spremembi Odloka o načinu izvajanja gospodarske javne službe odvajanja komunalne odpadne in padavinske vode na območju Mestne občine Murska Sobota			15.04.2008	UL RS, št. 37/2008
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE			DATUM OBJAVE	OBJAVA
Koncesijska pogodba za opravljanje gospodarske javne službe čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju Mestne občine Murska Sobota (09.09.2002)				
Aneks št.1 h Koncesijski pogodbi za opravljanje gospodarske javne službe čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju Mestne občine Murska Sobota z dne 09.09.2002 (15.10.2008)				

2 NASELJA IN ŠTEVILO PREBIVALCEV, KATERIM SE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŽBE

2.1 PODATKI O NASELJIH

Je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

Tabela 4: Seznam naselij

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU

2.1 PODATKI O ŠTEVILU PREBIVALCEV

Je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

Tabela 5: Število prebivalcev

OBČINA	ŠT. PREBIVALCEV V OBČINI	ŠTEVILO PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJA ODVAJANJE KOMUNALNE ODPAadne VODE V JAVNO KANALIZACIJO	ŠTEVILO STAVB, PRIKLJUČENIH NA JAVNO KANALIZACIJO	ŠTEVILO PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PREVZEMA BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PRAZNIJENJA NEPRETOČNIH GREZNIC OZIROMA OBSTOJEČIH GREZNIC

3 DOLŽINA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA

Je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

Tabela 6: Dolžina kanalizacijskega sistema

OBČINA	DOLŽINA KANALSKIH VODOV SEKUNDARNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA, KI GA UPRAVLJA [m]	DOLŽINA KANALSKIH VODOV ZA ODVAJANJE PADAVINSKE VODE [m]	DOLŽINA MEŠANEGA KANALIZACIJSKEGA A SISTEMA [m]	DOLŽINA LOČENEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]

4 KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE

4.1 KOMUNALNE ČISTILNE V UPRAVLJANJU

Tabela 7: Komunalne čistilne naprave, s katerimi upravlja izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.

ID KČN	X	Y	ALI JE KČN OPREMJENA ZA SPREJEM IN ODBELAVO BLATA Z DRUGIH ČN? [DA/NE]
10124	590911	169255	DA

4.2 PREVZEM BLATA IZ KČN

Izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode zaenkrat ne sprejema blata iz nobene KČN.

4.3 PREVZEM BLATA IZ MKČN

Izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode zaenkrat ne sprejema blata iz nobene MKČN izven prispevnega območja Mestne občine Murska Sobota.

Seznam iz predpisane evidence za evidentirane male komunalne čistilne naprave v prispevnem območju Mestne občine Murska Sobota je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

4.4 OBDELAVA, PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE BLATA

Obdelava in predelava blata na Centralni čistilni napravi Murska Sobota, ki jo upravlja izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, poteka v skladu z izdelanim načrtom ravnanja z blatom, ki je opisan v Načrtu gospodarjenja z odpadki za objekt Centralna čistilna naprava Murska Sobota (priloga 3).

5 GREZNICE

Izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode zagotavlja sprejem in obdelavo grezničnega mulja ter mulja iz malih čistilnih naprav samo za območje Mestne občine Murska Sobota.

Poleg tega izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode omogoča tudi sprejem in obdelavo grezničnega mulja ter mulja iz malih čistilnih naprav tudi za stranke izven območja Mestne občine Murska Sobota, v kolikor to dopušča kapacitea CČN MS. V takem primeru bo izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode vodil ustrezne evidence o sprejemu izven območja Mestne občine Murska Sobota.

5.1 PODATKI O NEPRETOČNIH GREZNICAH

Ti podatki so v prispevnem območju Mestne občine Murska Sobota predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

5.2 PODATKI O OBSTOJEČIH GREZNICAH

Ti podatki so v prispevnem območju Mestne občine Murska Sobota predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

5.3 POGOSTOST PRAZNJENJA GREZNIC IN MKČN

Ti podatki so v prispevnem območju Mestne občine Murska Sobota predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

5.4 OBVEŠČANJE UPORABNIKOV

Ti podatki so v prispevnem območju Mestne občine Murska Sobota predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

5.5 VOZILA IN OPREMA ZA PRAZNJENJE GREZNIC

Ti podatki so v prispevnem območju Mestne občine Murska Sobota predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

Izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode nima svojih vozil in opreme za praznjenje greznic, omogoča pa prevzem za stranke, ki same pripeljejo greznične gošče izven območja Mestne občine Murska Sobota.

6 KOLIČINE ODPADNE VODE

6.1 *PODATKI O KOLIČINI KOMUNALNE ODPADNE VODE, KI NASTAJA NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE*

Je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

6.2 *PODATKI O KOLIČINI INDUSTRIJSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO*

Je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

6.3 *NAPRAVE, KI ODVAJAJO INDUSTRIJSKO ODPADNO VODO V JAVNO KANALIZACIJO*

Je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

7 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE KANALSKIH VODOV

Je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

8 UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE

Je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

9 PREDVIDENI STROŠKI IZVAJANJA PROGRAMA

Izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode planira stroške za izvajanje tega programa v skladu s poslovno politiko družbe Petrol d.d., Ljubljana. V spodnji preglednici so prikazani stroški izvajanja za **celotno Dejavnost čiščenja komunalnih in odpadnih padavinskih voda**, ki vključuje stroške čiščenja odpadnih voda v občinah Murska Sobota, Mežica in Sežana, za poslovno leto 2011.

Vrsta stroška	Dejavnost čiščenja komunalnih in odpadnih padavinskih voda (občine Murska Sobota, Mežica in Sežana)
Stroški blaga, materiala in storitev	759.805 €
Stroški dela	192.602 €
Odpisi vrednosti	642.031 €
Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	301.269 €
Davek iz dobička	38.233 €

V naslednji preglednici so prikazani ločeni stroški za izvajanje dejavnosti čiščenja komunalnih in odpadnih padavinskih voda v občini Murska Sobota v obdobju januar-december 2011.

Vrsta stroška	Dejavnost čiščenja komunalnih in odpadnih padavinskih voda (občina Murska Sobota)
Stroški blaga, materiala in storitev	568.986 €
Stroški dela	118.284 €
Odpisi vrednosti	490.431 €
Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	238.343 €

10 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE

Tabela 8: Vzpostavljene evidence v skladu z 18. členom Pravilnika o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE JAVNE SLUŽBE			*
STAVBAH, KI SO PRIKLJUČENE NA JAVNO KANALIZACIJO			*
STAVBAH, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V KANALIZACIJO, KI NI JAVNA KANALIZACIJA, IN ČISTI V MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI ALI ZBIRA V NEPRETOČNI GREZNICI			*
STAVBAH, KATERIH KOMUNALNA ODPADNA VODA SE ODVAJA V MALO KOMUNALNO ČISTILNO NAPRAVO			*
STAVBAH, KATERIH KOMUNALNA ODPADNA VODA SE ODVAJA V OBSTOJEČO GREZNICO			*
STAVBAH, KATERIH KOMUNALNA ODPADNA VODA SE ZBIRA V NEPRETOČNO GREZNICO			*
OBJEKTIH IN NAPRAVAH SEKUNDARNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA			*
KOMUNALNIH, SKUPNIH IN MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAVAH			*
NAPRAVAH, KI ODVAJAJO INDUSTRIJSKO ODPADNO VODO V JAVNO KANALIZACIJO			*
PRIKLJUČKIH STAVB NA JAVNO KANALIZACIJO			*
CELOTNI KOLIČINI ODVEDENE IN PREČIŠČENE KOMUNALNE ODPADNE VODE	X		vzpostavljena evidenca samo prečiščene komunalne o.v.
CELOTNI KOLIČINI ODVEDENE IN PREČIŠČENE INDUSTRIJSKE ODPADNE VODE			*
KOLIČINAH OBDELANEGA, PREDELANEGA IN ODSTRANJENEGA BLATA	X		
KOLIČINI KOMUNALNE ODPADNE VODE, PREVZETE S PRAZNIJENJEM NEPRETOČNIH GREZNIC	X		
UTRJENIH POVRŠINAH, ZA KATERE ZAGOTAVLJA ODVAJANJE PADAVINSKE VODE			*
IZDANIH POTRDILIH IN STROKOVNIH OCENAH PO PREDPISIH, KI UREJAJO EMISIJU SNOVI PRI ODVAJANJU ODPADNE VODE IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV			*
STROŠKIH IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	X		

* opomba: je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode

Kontrolni seznam

TABELE	DA/NE	KOMENTAR
Tabela 1	DA	
Tabela 2	DA	
Tabela 3	DA	
Tabela 4 / priložen seznam	NE	je predmet izvajalca javne službe <u>odvajanja</u> komunalne in padavinske odpadne vode
Tabela 5 / priložen seznam	NE	je predmet izvajalca javne službe <u>odvajanja</u> komunalne in padavinske odpadne vode
Tabela 6	NE	je predmet izvajalca javne službe <u>odvajanja</u> komunalne in padavinske odpadne vode
Tabela 7	DA	
Tabela 8	DA	
PRILOGE	DA/NE	KOMENTAR
Priloga 1	NE	
Priloga 2	NE	V prispevnem območju Mo MS je predmet izvajalca javne službe <u>odvajanja</u> komunalne in padavinske odpadne vode
Priloga 3	DA	
Priloga 4	NE	je predmet izvajalca javne službe <u>odvajanja</u> komunalne in padavinske odpadne vode
Priloga 5	NE	je predmet izvajalca javne službe <u>odvajanja</u> komunalne in padavinske odpadne vode
Priloga 6	NE	je predmet izvajalca javne službe <u>odvajanja</u> komunalne in padavinske odpadne vode
Priloga 7	NE	je predmet izvajalca javne službe <u>odvajanja</u> komunalne in padavinske odpadne vode
Priloga 8	NE	je predmet izvajalca javne službe <u>odvajanja</u> komunalne in padavinske odpadne vode

izvajalec javne službe čiščenja komunalne
odpadne in padavinske vode:

Petrol d.d., Ljubljana

Anja Kocjančič, vodja oddelka

V Ljubljani, dne 26.10. 2012

potrditev programa s strani občine:

Mestna občina Murska Sobota

Anton Štihec Župan

Murska Sobota, dne _____.2012

V skladu s 13. členom Uredbe o ravnanju z odpadki (UL RS, št. 34/2008) je **Petrol d.d., Ljubljana, Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana**, kot povzročitelj odpadka, pri katerem nastane v koledarskem letu več kot 150 ton odpadkov, pripravil

NAČRT GOSPODARJENJA Z ODPADKI ZA OBDOBJE 2012–2016

za objekt Centralna čistilna naprava Murska Sobota (Industrijska ulica 14, 9000 Murska Sobota)

Petrol d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja gospodarsko javno službo čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode na območju Mestne občine Murska Sobota, ki jo zagotavlja z obratovanjem in upravljanjem Centralne čistilne naprave Murska Sobota (CČN MS). Na tem objektu, kot stranski produkt čiščenja odpadne vode, nastaja v koledarskem letu več kot 150 ton odpadkov.

1. Podatki o vrstah, količinah in virih nastajanja odpadkov in predvidenih trendih njihovega nastajanja

Preglednica s podatki o vrstah odpadkov:

vrsta odpadka stanje za leto 2011	vrsta odpadka predvideno stanje za leto 2012–2016
19 08 01 – ostanki na grabljah in sitih	19 08 01 – ostanki na grabljah in sitih
19 08 02 – odpadki iz peskolovov	19 08 02 – odpadki iz peskolovov
19 08 05 – mulji iz čistilnih naprav	19 08 05 – mulji iz čistilnih naprav
19 08 09 – masti in oljne mešanice	19 08 09 – masti in oljne mešanice
20 03 99 – drugi komunalni odpadki	20 03 01 – mešani komunalni odpadki

Preglednica s podatki o količinah odpadkov:

vrsta odpadka	količina odpadka stanje za leto 2010 in 2011	količina odpadka predvideno stanje za leto 2012–2016
19 08 01 – ostanki na grabljah in sitih	25.760 / 18.180 kg	25.000 kg
19 08 02 – odpadki iz peskolovov	36.220 / 44.180 kg	45.000 kg
19 08 05 – mulji iz čistilnih naprav	3.573.040 / 3.268.900 kg	3.700.000 kg
19 08 09 – masti in oljne mešanice	45.720 / 58.440 kg	50.000 kg
20 03 01 – mešani komunalni odpadki	800 / 400 kg	800 kg

Podatki o virih nastajanja odpadkov – stanje za leto 2012:

- čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode, ki priteka po glavnih kolektorjih iz prispevnega področja Mestne občine Murska Sobota ter naselja Martjanci in naselja Borejci v Občini Tišina
- sprejem grezničnega mulja ter mulja iz malih čistilnih naprav iz prispevnega področja Mestne občine Murska Sobota
- sprejem grezničnega mulja ter mulja iz malih čistilnih naprav izven prispevnega področja Mestne občine Murska Sobota

Podatki o virih nastajanja odpadkov – predvideno stanje za leto 2012–2016:

- čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode, ki priteka po glavnih kolektorjih iz prispevnega področja Mestne občine Murska Sobota ter naselja Martjanci in naselja Borejci v Občini Tišina
- sprejem grezničnega mulja ter mulja iz malih čistilnih naprav iz prispevnega področja Mestne občine Murska Sobota
- sprejem grezničnega mulja ter mulja iz malih čistilnih naprav izven prispevnega področja Mestne občine Murska Sobota
- čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode, ki priteka iz prispevnega področja naselja Sebeborci v Občini Moravske Toplice

2. Opis obstoječih in predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjšanje nastajanja odpadkov ter njihovih škodljivih vplivov na okolje in zdravje ljudi in preglednico z navedbo rokov izvedbe načrtovanih ukrepov

2.1 19 08 01 – ostanki na grabljah in sitih:

Ti odpadki nastanejo pri mehanskem čiščenju odpadne vode na finih grabljah. Odpadki iz finih grabelj so s pomočjo polžnega kompaktorja stisnjeni in transportirani v zato določen in primeren zabojnik (5 m^3). Iz objekta, kjer so nameščene fine grablje, se zrak zaradi neprijetnega vonja odsesava na napravo za čiščenje zraka (biofilter).

2.2 19 08 02 – odpadki iz peskolovov:

Ti odpadki nastanejo pri mehanskem čiščenju odpadne vode v ozračnem peskolovu in maščobniku. Mešanica odpadne vode in peska, ki se zbira na dnu peskolova, se s pomočjo črpalk prečrpa v izdvajalec peska, kjer se pesek opere in loči od vode. Opran pesek se nato preko vijačnega transporterja odlaga v zato določen in primeren zabojnik (5 m^3). Iz objekta, kjer je nameščen izdvajalec peska, se zrak zaradi neprijetnega vonja odsesava na napravo za čiščenje zraka (biofilter).

2.3 19 08 09 – masti in oljne mešanice:

Ti odpadki nastanejo pri mehanskem čiščenju odpadne vode v ozračnem peskolovu in maščobniku. Zaradi vpihovanja zraka maščobni delci flotirajo in se izločajo na površini maščobnika, od koder jih strgalo potiska v jašek za maščobe. S pomočjo črpalke se te maščobe nato prečrpa v skupni zbirni jašek za maščobe (5 m^3), od koder se jih odvaža s posebno cisterno na nadaljnjo predelavo.

2.4 19 08 05 – mulji iz čistilnih naprav:

Odvečno blato, ki nastaja kot stranski produkt čiščenja odpadne vode, se črpa v gravitacijski zgoščevalnik in zalogovnik blata, kjer se doseže 2–3 % sušino blata. Iz zgoščevalnika se blato črpa na strojno zgoščanje blata, na tračno stiskalnico, s katero se doseže 20–25 % sušino blata. Za boljše izločanje vode se blatu pred tračno stiskalnico dozira flokulant. Za doseganje boljše sušine blata se strojno zgoščenemu blatu primeša še apno. Tako obdelano blato se preko polžnega/tračnega transporterja odlaga v zato določen in primeren zabojnik (20 m^3).

2.5 20 03 01 – mešani komunalni odpadki

To so klasični mešani komunalni odpadki, ki nastajajo v upravni stavbi, pri delu zaposlenih delavcev (pisarniški odpadki, kuhinjski odpadki ipd.). Ti odpadki se zbirajo v zato določen in primeren zabojnik (5 m^3).

Tako opisani postopki obdelave za posamezne odpadke zagotavljajo minimalno nastajanje odpadkov, hkrati pa so preprečeni škodljivi vplivi na okolje in zdravje ljudi. Za varnost in zdravje ljudi je poskrbljeno tudi z osebno varovalno opremo ter upoštevanjem ustreznih navodil.

3. Opis obstoječih in predvidenih načinov ravnanja z nastalimi odpadki

Preglednica obstoječih in predvidenih načinov ravnanja z odpadki:

vrsta odpadka	začasno skladiščenje odpadkov	obstoječi načini ravnanja z odpadki	predvideni načini ravnanja z odpadki
19 08 01 ostanki na grabljah in sitih	odpadki niso začasno skladiščeni	odpadki so predani pooblaščenim izvajalcem obdelave odpadkov ali pooblaščenim zbiralcem odpadkov	odpadki bodo predani pooblaščenim izvajalcem obdelave odpadkov ali pooblaščenim zbiralcem odpadkov
19 08 02 odpadki iz peskolovov			
19 08 05 mulji iz čistilnih naprav			
19 08 09 masti in oljne mešanice			
20 03 01 mešani komunalni odpadki			

Podatki o obdelavi odpadkov, ki jo povzročitelj odpadkov izvaja sam:

Odpadki so obdelani v sklopu delovanja in obratovanja CČN MS, kot je opisano v točki 2 tega načrta. Dodatne obdelave odpadkov se na sami lokaciji CČN MS predvidoma ne bo izvajalo. Tako tudi ni načrtovana lastna naprava za dodatno obdelavo odpadkov, ki nastajajo na CČN MS.

4. Načrt ravnanja z blatom iz CČN MS in načrt ravnanja z blatom iz malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN)

Odvečno blato, tako tisto, ki nastane na CČN MS, kot tudi sprejeto blato iz MKČN, je oziroma bo obdelano na način, kot je opisano v točki 2 tega načrta.

Kot je že opisano v točki 3 tega načrta, je to blato predano pooblaščenemu zbiralcu odpadkov oziroma pooblaščenemu izvajalcu obdelave odpadkov. Le-ta odvaža dehidrirano blato na nadaljno predelavo v skladu s svojimi razpoložljivimi možnostmi in kapacitetami.

Taka obdelava dehidriranega blata je v skladu z "Operativnim programom odstranjevanja odpadkov s ciljem zmanjšanja količin odloženih biorazgradljivih odpadkov" (Novelacija, marec 2008), v katerem je **za blata iz čistilnih naprav predvideno naslednje**:

- Dolgoročni cilj je manj obremenjena blata biološko predelati v primernih napravah na regijskem nivoju. Tako predelana blata (v ocenjeni količini 20.000 t letno) bodo omejeno uporabna za prodajo, za rekultivacijo odlagališč, sanacijo degradiranih območij, ipd.
- Preostala blata (v ocenjeni količini 70.000 t letno) pa bo potrebno obdelati in odstraniti po drugih postopkih, od katerih v EU prevladuje sežig (v namenskih sežigalnicah za blata ali v kombinaciji s sežigom ali sosežigom drugih odpadkov). Cilj je zagotoviti zadostne kapacitete za termično obdelavo teh odpadkov.

V Ljubljani dne, 25.10.2012.

vodja oddelka:
Anja Kocjančič

