

V skladu z določbami 26. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19), je izvajalec javne službe čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Mežica, **Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana, Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana**, pripravil:

## PROGRAM IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE \*

### ZA OBDOBJE 2023– 2026

### V OBČINI MEŽICA



\* Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana (krajše: PETROL d.d., Ljubljana), je izvajalec javne službe samo čiščenja komunalne odpadne vode na območju Občine Mežica, zato je program izdelan samo za tisti del, ki se nanaša na opravljanje izvajanja javne službe čiščenja komunalne odpadne vode.

**KAZALO:**

1	OSNOVNI PODATKI .....	3
1.1	PODATKI O JAVNEM KANALIZACIJSKEM OMREŽJU, SKUPAJ S PODATKI O JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMIH .....	3
1.2	PODATKI O OBČINAH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA .....	3
1.3	PODATKI O PREDPISIH IN DRUGIH PRAVNIH AKTIH OBČIN O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE IN IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE .....	3
1.4	PODATKI O NASELJIH IN AGLOMERACIJAH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA .....	4
1.5	PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE .....	5
2	PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE .....	6
2.1	PODATKI O JAVNEM KANALIZACIJSKEM OMREŽJU, SKUPAJ S PODATKI O HIDRAVLIČNO SAMOSTOJNIH SISTEMIH KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA Z ENIM IZTOKOM, KI JE LAHKO IZTOK V VODE ALI DRUG JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM, V UPRAVLJANJU POSAMEZNEGA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE (V NADALJNJEM BESEDILU: JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM) .....	6
2.2	PODATKI O KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAVAH .....	6
2.3	PODATKI O CESTNIH MOTORNIH VOZILIH IN OPREMI ZA PREVZEM IN PREVOZ KOMUNALNE ODPADNE VODE IZ NEPRETOČNIH GREZNIC IN BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE, IN MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV IZ PETEGA ODSTAVKA 21. ČLENA TE UREDBE .....	6
2.4	PODATKI O ŠTEVILU DELOVNIH MEST, NAMENJENIH IZVAJANJU NALOG, POVEZANIH Z IZVAJANJEM JAVNE SLUŽBE .....	7
2.5	PODATKI O DRUGIH OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE .....	7
3	OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....	8
3.1	NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V POSAMEZNIH STAVBAH IN PREDVIDENE SPREMEMBE V ČASU VELJAVNOSTI PROGRAMA .....	8
3.2	NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE, KI MORA VSEBOVATI OPIS ZA TO PREDVIDENIH TEHNOLOGIJ .....	8
3.3	OPIS SISTEMA ZA ZAZNAVANJE IZREDNIH DOGODKOV IN NAPAK V DELOVANJU JAVNE KANALIZACIJE (KANALIZACIJE (PUŠČANJE KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA, OKVARE TEHNOLOŠKIH SKLOPOV, PREKINITVE DELOVANJA KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV, DELOVANJE RAZBREMENILNIKOV IN PODOBNO) IN NJIHOVO DOKUMENTIRANJE .....	8
3.4	OPIS SISTEMA ZA ODPRAVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNE KANALIZACIJE IN DOKUMENTIRANJE ODPRAVLJANJA NAPAK .....	9
3.5	NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO .....	9
3.6	NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO .....	9
3.7	NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE .....	9
3.8	NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE ODPADNA VODA ODVAJA V MKČN Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE .....	10
3.9	NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE ODPADNA VODA ODVAJA V MKČN IZ PETEGA ODSTAVKA 21. ČLENA UREDBE (MKČN VEČJE OD 50 PE) .....	10
3.10	NAČIN ZAGOTAVLJANJA OBDELAVE BLATA .....	10
3.11	NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE .....	11
3.12	NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV IZ DRUGEGA ODSTAVKA 15. ČLENA TE UREDBE .....	11
4.	POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE .....	12

# 1 OSNOVNI PODATKI

## 1.1 PODATKI O JAVNEM KANALIZACIJSKEM OMREŽJU, SKUPAJ S PODATKI O JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMIH

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, zato so ti podatki predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode, to je **Komunala Mežica javno komunalno podjetje, d.o.o.**

## 1.2 PODATKI O OBČINAH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

PETROL d.d., Ljubljana, na podlagi sklenjene »Koncesijske pogodbe za čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Mežica« z dne 11. 12. 2001, kot koncesionar izvaja javno službo čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Mežica.

V okviru podeljene koncesije opravlja koncesionar tudi sprejem in čiščenje komunalne odpadne vode iz greznic ter blata iz MKČN v celotni Občini Mežica. Javna služba čiščenja komunalne odpadne vode se izvaja samo v Občini Mežica.

**Tabela 1:** Seznam občin, kjer se izvaja javna služba.

IME OBČINE	MID OBČINE
OBČINA MEŽICA	11027105

## 1.3 PODATKI O PREDPISIH IN DRUGIH PRAVNIH AKTIH OBČIN O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE IN IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

**Tabela 2:** Občinski predpisi v Občini Mežica.

PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Odlok – koncesijski akt za podelitev koncesije za izgradnjo čistilne naprave in za izvajanje gospodarske javne službe čiščenja komunalnih, odpadnih in padavinskih voda v Občini Mežica	14.06.2001	UL RS, št. 49/2001
Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Mežica	30.06.1997	UL RS, št. 39/1997
Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Mežica	06.04.2001	UL RS, št. 25/2001
Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Mežica	26.02.2002	UL RS, št. 17/2002
Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Mežica	20.12.2002	UL RS, št. 112/2002
Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Mežica	25.11.2004	UL RS, št. 126/2004
Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja		UL RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Koncesijska pogodba za izgradnjo centralne čistilne naprave in za čiščenje odpadnih voda v Občini Mežica	(sklenjena 11.12.2001)	

Aneks št. 1 k Koncesijski pogodbi za izgradnjo centralne čistilne naprave in za čiščenje odpadnih voda v Občini Mežica	(sklenjen 04.11.2003)	
Aneks št. 2 h Koncesijski pogodbi za izgradnjo centralne čistilne naprave in za čiščenje odpadnih voda v Občini Mežica z dne 11.12.2001	(sklenjen 11.03.2008)	
Aneks št. 3 h Koncesijski pogodbi za izgradnjo centralne čistilne naprave in za čiščenje odpadnih voda v Občini Mežica (01.03.2011)	(sklenjen 01.03.2011)	
Aneks št. 4 h Koncesijski pogodbi za izgradnjo centralne čistilne naprave in za čiščenje odpadnih voda v Občini Mežica	(sklenjen 27.03.2014)	
Aneks št. 5 h Koncesijski pogodbi za izgradnjo centralne čistilne naprave in za čiščenje odpadnih voda v Občini Mežica	(sklenjen 16.05.2017)	
Aneks št. 6 h Koncesijski pogodbi za izgradnjo centralne čistilne naprave in za čiščenje odpadnih voda v Občini Mežica	(sklenjen 1.9.2020)	

#### 1.4 PODATKI O NASELJIH IN AGLOMERACIJAH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

V javno službo čiščenja komunalne odpadne vode so vključena naselja v Občini Mežica, ki imajo zgrajen kanalizacijski sistem. Poleg teh naselij so vključena tudi naselja oz. stanovanjski objekti, ki imajo vgrajene greznice ali male komunalne čistilne naprave – izvaja se sprejem in čiščenje komunalne odpadne vode iz greznic ter blata iz MKČN na lokaciji KČN Mežica. Glede na podatke izvajalca Komunala Mežica d.o.o., so to naselja in aglomeracije v Občini Mežica, navedena v tabeli 3, oz. tabeli 4.

**Tabela 3:** Naselja, kjer se izvaja javna služba.

NAZIV NASELJA	NAZIV NASELJA	NAZIV NASELJA
Mežica	Breg	
Lom	Onkraj Meže	
Podkraj pri Mežici		

**Tabela 4:** Aglomeracije, kjer se izvaja javna služba.

ID	IME AGLOMERACIJE	ID	IME AGLOMERACIJE
8029	Mežica 2019		

## 1.5 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

NAZIV:	PETROL, SLOVENSKA ENERGETSKA DRUŽBA, D.D., LJUBLJANA
NASLOV:	DUNAJSKA CESTA 50, 1000 LJUBLJANA
ID DDV:	SI80267432
ODGOVORNA OSEBA:	<b>MATEJ STRAŽIŠČAR</b>
KONTAKTNA OSEBA:	DAMJAN GRUDEN, JAŠA ŽIŽEK FUIS
TELEFONSKA ŠT:	(01) 47 14 200 – n.c.
E-POŠTA:	<a href="mailto:damjan.gruden@petrol.si">damjan.gruden@petrol.si</a> , <a href="mailto:jasa.zizek-fuis@petrol.si">jasa.zizek-fuis@petrol.si</a>
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. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40):

1 – JAVNO PODJETJE

2 – REŽIJSKI OBRAT

3 – KONCESIONIRANA GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA

## 2 PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

### 2.1 *PODATKI O JAVNEM KANALIZACIJSKEM OMREŽJU, SKUPAJ S PODATKI O HIDRAVLIČNO SAMOSTOJNIH SISTEMIH KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA Z ENIM IZTOKOM, KI JE LAHKO IZTOK V VODE ALI DRUG JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM, V UPRAVLJANJU POSAMEZNEGA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE (V NADALJNJEM BESEDILU: JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM)*

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode, zato so ti podatki predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode, to je **Komunala Mežica javno komunalno podjetje, d.o.o.**

### 2.2 *PODATKI O KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAVAH*

PETROL d.d., Ljubljana, ima v upravljanju Komunalno čistilno napravo Mežica, locirano na naslovu Podkraj pri Mežici 19, 2392 Mežica.

**Tabela 5:** Komunalne čistilne naprave.

Upravljevec	PETROL d.d., Ljubljana
Naziv ČN	KČN Mežica
Id Ks (IJSVO)	10124
Velikost ČN	4.000 PE
Lokacija (naselje)	Mežica
Opremljenost za sprejem blata	DA

KČN Mežica zagotavlja primarno in sekundarno čiščenje komunalne odpadne vode. Je klasična biološka čistilna naprava s kontinuiranim pretokom skozi napravo, z aerobno stabilizacijo blata in nitrifikacijo.

Tlorisni prikaz objektov KČN Mežica (vir: Atlas Okolja)



### 2.3 *PODATKI O CESTNIH MOTORNIMH VOZILIH IN OPREMI ZA PREVZEM IN PREVOZ KOMUNALNE ODPADNE VODE IZ NEPRETOČNIH GREZNIC IN BLATA*

**IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE, IN MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV IZ PETEGA ODSTAVKA 21. ČLENA TE UREDBE**

PETROL d.d., Ljubljana, nima svojih osnovnih sredstev (vozil) za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav. V okviru KČN Mežica ima PETROL d.d., Ljubljana opremo za prevzem komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (fekalij) – v ta namen je na KČN Mežica zgrajen objekt za sprejem fekalij. Fekalije se dovaža z ustrezno opremljeno cisterno, ki se priključi na za to namenjen priključek – preko njega se vsebina fekalij izprazni v zalogovnik fekalij, od tam pa se jih dozira preko manjšega črpališča na začetek mehanske stopnje čiščenja, v vhodno črpališče, kjer se fekalije premešajo skupaj s preostalo komunalno odpadno vodo iz kanalizacijskega omrežja.

Praznjenje in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode, to je **Komunala Mežica javno komunalno podjetje, d.o.o.**

**2.4 PODATKI O ŠTEVILU DELOVNIH MEST, NAMENJENIH IZVAJANJU NALOG, POVEZANIH Z IZVAJANJEM JAVNE SLUŽBE**

Na KČN Mežica je zaposlen 1 delavec – upravljavec in vzdrževalec, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje KČN Mežica. Obračunavajo se tudi posredni stroški podpornih funkcij, ki niso direktno vezani na zaposlene delavce: stroški pravnega področja, stroški financ in računovodstva ter ostalih podpornih funkcij (npr. področja Investicij).

**2.5 PODATKI O DRUGIH OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE**

Petrol za izvajanje javne službe (IJS) upravlja KČN Mežica – vsa ta osnovna sredstva, ki spadajo v okvir te investicije (objekti in vgrajena oprema), so na razpolago za IJS. V okviru teh osnovnih sredstev imamo med drugim tudi razno orodje za vzdrževanje opreme in naprav na KČN Mežica ter ustrezno laboratorijsko opremo za izvajanje potrebnih internih analiz, s katerimi spremljamo delovanje biološkega procesa čiščenja na KČN Mežica, ter razno prenosno opremo (npr. mobilno črpalko za prečrpavanje ipd.). Seznam osnovnih sredstev je razviden iz vsakoletnega popisa in je na razpolago na sedežu upravljavca.

### 3 OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

#### 3.1 NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V POSAMEZNIH STAVBAH IN PREDVIDENE SPREMEMBE V ČASU VELJAVNOSTI PROGRAMA

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode. V javno službo čiščenja komunalne odpadne vode so vključena vsa naselja v Občini Mežica, na naslednji način:

- Petrol zagotavlja čiščenje odpadne vode vsem uporabnikom, ki so priključeni na javni kanalizacijski sistem Občine Mežica.
- Petrol zagotavlja čiščenje vse odpadne vode, ki priteče po kanalizacijskem sistemu na KČN Mežica, do stopnje, ki jo predpisuje veljavna zakonodaja, oziroma izdano okoljevarstveno dovoljenje.
- Petrol omogoča in zagotavlja prevzem komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic ter blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) vsem uporabnikom, ki niso priključeni na javno kanalizacijo, in imajo vgrajene MKČN ali greznice (obstoječe in nepretočne).

Na področju izvajanja javne službe čiščenja Petrol ne predvideva kakršnihkoli sprememb. Vpogled v izvedbo storitev čiščenja greznic in MKČN je možen na lokaciji KČN Mežica, kjer se vodi ustrezna evidenca (hranijo se prevoznice oz. delovni nalogi).

Spremembe, ki so vezane na število uporabnikov posameznih storitev (čiščenja, odvajanja, ipd.), na širitev kanalizacijskega sistema in priklpov na kanalizacijski sistem ter ukinjanje obstoječih greznic in vgradnjo MKČM, so predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

#### 3.2 NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE, KI MORA VSEBOVATI OPIS ZA TO PREDVIDENIH TEHNOLOGIJ

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode, zato je to predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

#### 3.3 OPIS SISTEMA ZA ZAZNAVANJE IZREDNIH DOGODKOV IN NAPAK V DELOVANJU JAVNE KANALIZACIJE (KANALIZACIJE (PUŠČANJE KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA, OKVARE TEHNOLOŠKIH SKLOPOV, PREKINITVE DELOVANJA KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV, DELOVANJE RAZBREMENILNIKOV IN PODOBNO) IN NJIHOVO DOKUMENTIRANJE

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode z upravljanjem KČN Mežica, zato je v nadaljevanju opisan sistem za zaznavanje izrednih dogodkov in napak na KČN Mežica.

Obratovanje KČN Mežica, oziroma delovanje posameznih segmentov opreme, je v precejšnji meri avtomatizirano, vse glede na nastavljene parametre vgrajene programske opreme. Vodenje izvajajo krmilniki po vnaprej določenem programu, katerih delovanje je centralno prikazano na nadzornem sistemu SCADA. V primeru okvar posamezne opreme se generirajo alarmna sporočila, ki jih izven rednega delovnega časa prejme dežurni delavec (organizirano 24-urno dežurstvo izven rednega delovnega časa). Dežurni delavec pregleda opis alarmov (izrednih dogodkov) – v kolikor je mogoče, napako odpravi preko oddaljenega dostopa s prijavo v nadzorni sistem SCADA, sicer pa se odpelje na samo lokacijo, kjer napako odpravi na licu mesta.



Raznovrstne okvare nastajajo največkrat zaradi okvar strojno tehnološke opreme in izpadov na električnem omrežju. V takih primerih se okvare čim prej odpravi ter vzpostavi normalno obratovanje KČN Mežica. Zaustavitev delov naprav je omejeno na najkrajši možni čas. Zaustavitev posameznih delov je zabeleženo v obratovalnem dnevniku z natančno navedbo ure in podrobnosti o vzrokih (če so znani) in izvedenimi ukrepi.

Za upravljanjem KČN Mežica je izdelan »Poslovnik za obratovanje KČN Mežica«, v katerem je med drugim opisan sistem za odpravljanje napak (poglavje »Navodila za ukrepe, s katerimi se ob nepravilnem delovanju vzpostavijo pravilni tehnološki pogoji čiščenja«).

### **3.4 OPIS SISTEMA ZA ODPRAVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNE KANALIZACIJE IN DOKUMENTIRANJE ODPRAVLJANJA NAPAK**

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode, zato je to predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

### **3.5 NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO**

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode, zato je to predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne odpadne vode. Pri gradnji objektov se sicer upošteva ločeno odvajanje padavinske vode, ki se zaključí s ponikanjem.

### **3.6 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO**

Obvezne storitve za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo, so odvajanje komunalne odpadne vode ter čiščenje komunalne odpadne vode in obdelava blata na KČN Mežica. PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode.

Izvajalec javne službe odvajanja komunalne odpadne vode izvaja redna vzdrževalna dela kanalizacijskega omrežja z določenim načrtom vzdrževanja kanalizacijskega omrežja, s katerim zagotavlja nemoteno odvajanje odpadne vode od uporabnika do KČN Mežica. Z rednim obratovanjem in vzdrževanjem ter pravilnim upravljanjem KČN Mežica, kamor se stekajo in očistijo vse komunalne odpadne vode uporabnikov, ki so priključeni na javno kanalizacijo, zagotavljamo izpust odpadne vode v okolje v kvaliteti, ki je določena v veljavnih predpisih s področja emisij snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v okolje in javno kanalizacijo, ter v skladu z izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem za obratovanje KČN Mežica.

### **3.7 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE**

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode, zato je to predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

Petrol vsem uporabnikom, ki imajo objekte, iz katerih se odpadna voda odvaža v nepretočne greznice, omogoča prevzem komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in zagotavlja njihovo čiščenje na KČN Mežica.

Praznjenje greznic in blata iz MKČN se izvaja po v naprej pripravljenem programu, ki je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

V kolikor gre za objekt, kjer izvajanje storitve praznjenja nepretočne greznice ter prevzema in odvoza komunalne odpadne vode s cestnim motornim vozilom tehnično ni izvedljivo, bo izvajalec javne službe zagotovil samo prevzem komunalne odpadne vode iz takih nepretočnih greznic.

### **3.8 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE ODPADNA VODA ODVAJA V MKČN Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE**

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode, zato je to predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

Petrol vsem uporabnikom, ki imajo objekte, iz katerih se odpadna voda odvaža v MKČN, omogoča prevzem blata iz MKČN in zagotavlja njegovo obdelavo na KČN Mežica.

Praznjenje greznic in blata iz MKČN se izvaja po v naprej pripravljenem programu, ki je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

V kolikor gre za objekt, kjer izvajanje storitve prevzema in odvoza blata s cestnim motornim vozilom tehnično ni izvedljivo, bo izvajalec javne službe zagotovil le obdelavo blata na KČN Mežica.

### **3.9 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE ODPADNA VODA ODVAJA V MKČN IZ PETEGA ODSTAVKA 21. ČLENA UREDBE (MKČN VEČJE OD 50 PE)**

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode, zato je to predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

Petrol vsem uporabnikom, ki imajo objekte, iz katerih se odpadna voda odvaža v MKČN iz petega odstavka 21. člena uredbe (MKČN z zmogljivostjo, enako ali večjo od 50 PE), omogoča prevzem blata iz MKČN in zagotavlja njegovo obdelavo na KČN Mežica.

Praznjenje greznic in blata iz MKČN se izvaja po v naprej pripravljenem programu, ki je predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

V kolikor gre za objekt, kjer izvajanje storitve prevzema in odvoza blata s cestnim motornim vozilom tehnično ni izvedljivo, bo izvajalec javne službe zagotovil le obdelavo blata na KČN Mežica.

### **3.10 NAČIN ZAGOTAVLJANJA OBDELAVE BLATA**

Na komunalni čistilni napravi Mežica (KČN Mežica) nastaja odvečno blato, kot stranski produkt biološkega čiščenja komunalne odpadne vode, s klasifikacijsko številko odpadka **19 08 05** –

**blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda**, ki se ga obdelava na liniji za obdelavo blata: odvečno blato iz biološkega procesa čiščenja se v tekoči obliki dnevno preliva v zalogovnik blata, kjer se gravitacijsko zgosti (na cca 2–3 % vsebnost suhe snovi v blatu). Usedlo blato iz zgoščevalnika se prečrpa na strojno zgoščanje blata (dehidracija), na tračno stiskalnico, s katero se doseže 15–20 % vsebnost suhe snovi v blatu; blatenico, ki se nabere nad usedlim blatom, pa se preko prelivnega žleba odvaja nazaj v biološki proces čiščenja. Za boljše izločanje vode na tračni preši se blatu dodaja flokulant, ki pospeši tvorbo večjih kosmov. Tako obdelano blato se preko tračnega transporterja odlaga v zato določen kontejner (abroll), ki ga prevzame v nadaljnjo obdelavo pooblaščen podjetje za predelavo tovrstnih odpadkov.

Ob vsakem odvozu blata za ta odpadki izpolniti ELEKTRONSKI EVIDENČNI LIST v sistemu IS–ODPADKI.

PETROL d.d., Ljubljana v okviru javne službe čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Mežica izvaja tudi obdelavo blata iz MKČN, tako tistih, ki so manjše od 50 PE, kot tudi tistih, ki so večje od 50 PE (21. člen uredbe). Blato je obdelano na enak način, kot je opisano zgoraj.

Na opisani način je zagotovljeno ravnanje blata v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke.

### 3.11 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE

Obveščanje uporabnikov javne službe čiščenja komunalne odpadne vode poteka:

- Z informacijami na internetni strani [www.petrol.si](http://www.petrol.si), razdelek »Čistilna naprava Mežica«:  
<https://www.petrol.si/poslovne-resitve/resitve/ciscenje-komunalnih-odpadnih-vod-jzp#mezica>
- Z obvestili kot priloga računom za opravljene storitve,
- S članki v lokalnih časopisih in s priložnostnimi zgibankami.

Način obveščanja se izbere glede na vsebino obvestila.

### 3.12 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV IZ DRUGEGA ODSTAVKA 15. ČLENA TE UREDBE

*Drugi odstavek 15. člena – (2) Naloge javne službe, ki so posebne storitve, so:*

- *odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s površin, ki niso javne površine ali površine iz 9. točke prejšnjega odstavka (odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z zasebnih utrjenih površin, ki niso večje od 100 m<sup>2</sup> in pripadajo objektu, iz katerega se odvaja komunalna odpadna voda ali padavinska odpadna voda s streh, če tako določa občinski predpis, ki ureja javno službo),*
- *odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo.*

PETROL d.d., Ljubljana v okviru javne službe čiščenja komunalne odpadne vode izvaja čiščenje vse odpadne vode, ki priteče po kanalizacijskem sistemu na KČN Mežica. V okviru zgrajenega kanalizacijskega omrežja so poleg gospodinjstev in obrtnih con priključeni tudi industrijske naprave:

- Kovinoplastika Kogelnik

Načrt izvajanja posebnih storitev, ki se nanaša na čiščenje odpadne vode na KČN Mežica, je enak, kot za izvajanje javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo (točka 3.6).

#### 4. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

PETROL d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja samo javno službo čiščenja komunalne odpadne vode, zato je to predmet izvajalca javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

Izvajalec javne službe odvajanja v svojem programu določi pogoje in časovni načrt, vezano na:

- Izgradnjo kanalizacijskega sistema,
- Pogoje za priklop na kanalizacijski sistem
- Pogoje za opuščanje greznic,
- Pogoje za vgradnjo MKČN,
- Zagotovitev predpisanih pokritosti aglomeracij z javno kanalizacijo.

PETROL d.d., Ljubljana pa bo v okviru izvajanja javne službe čiščenja komunalne odpadne vode zagotavljal čiščenje komunalne odpadne vode vsem uporabnikom, ki se bodo na novo priključili na kanalizacijski sistem, ki se zaključi s KČN Mežica. Storitve izvajanja javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Mežica bo zagotovljena do zaključka pogodbe, to je do konca leta 2029.

izvajalec javne službe čiščenja komunalne  
odpadne vode:

**PETROL d.d., Ljubljana**

Matej Stražiščar,  
odgovorna oseba upravljavca naprave

V Ljubljani, dne 31.12.2022

**PETROL**

152

*Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana  
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50*

potrditev programa s strani občine:

št. 354-0007/2022

**Občina Mežica**

Dušan Krebel, Župan

Mežica, dne 22.12.2022



Drugi sestavni deli tega programa:

- **PRILOGA 1: Načrt gospodarjenja z odpadki**

*Handwritten signature*

V skladu z 27. členom Uredbe o odpadkih (UL RS, št. 77/22) je **Petrol d.d., Ljubljana**, Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana, kot izvirni povzročitelj odpadka pripravil »načrt gospodarjenja z odpadki«, v skladu s katerim izvaja ukrepe preprečevanja in zmanjševanja nastajanja odpadkov ter druge ukrepe v skladu z Uredbo o odpadkih.

## NAČRT GOSPODARJENJA Z ODPADKI za lokacijo

### Komunalna čistilna naprava Mežica (Podkraj pri Mežici 19, 2392 Mežica)

Petrol d.d., Ljubljana, kot koncesionar izvaja opravljanje obvezne gospodarske javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Mežica, ki jo zagotavlja z obratovanjem in upravljanjem Komunalne čistilne naprave Mežica (KČN Mežica). Na tem objektu, kot stranski produkti čiščenja odpadne vode, nastaja v posameznem koledarskem letu več kot 150 ton odpadkov.

#### 1. Podatki o količinah nastalih odpadkov po številkah odpadkov

Klasifikacijska številka odpadka	Količina [kg] (2018-2020)	Količina [kg] (2021-2022)	
<b>19 08 01</b> Ostanki na grabljah in sitih	2.920 / 2.840 / 6.880	7.585 /	
<b>19 08 02</b> Odpadki iz peskolovov	4.620 / 4.920 / 9.520	17.918 /	
<b>19 08 05</b> Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda	137.600 / 76.820 / 126.380	138.380 /	
<b>19 08 09</b> Mešanice masti in olj iz ločevanja olja in vode, ki vsebujejo le jedilna olja in masti	16.600 / 8.000 / 12.600	29.400 /	
<b>20 03 01</b> Mešani komunalni odpadki	(se ne tehtajo)	(se ne tehtajo)	
<b>13 02 05*</b> Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	do cca 10 kg (ocena; odvoz, ko je polno)	do cca 10 kg (ocena; odvoz, ko je polno)	

## 2. Opis obstoječih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov

Na čistilni napravi so vsi nastali odpadki, razen mešanih komunalnih odpadkov (20 03 01), posledica čiščenja komunalne odpadne vode na različnih stopnja čiščenja – mehanska in biološka stopnja, ali posledica vzdrževalnih posegov (masti, motorna olja ipd.). Na količino teh odpadkov v smislu preprečevanja odpadkov ne moremo direktno vplivati, saj so količine odvisne od vsebnosti odpadkov v odpadni vodi oz. biološke obremenitve odpadne vode, ter od količine/vrste vzdrževalnega posega. Mešani komunalni odpadki nastajajo zaradi dela vzdrževalcev pri vsakodnevnih opravilih na čistilni napravi.

Obstoječi tehnični ukrepi so takšni, da je z njimi omogočena čim manjša »produkcija« odpadkov (npr. kompaktiranje odpadkov iz grabelj ipd.)

Posredno preko obvestil (na cca 2-3 leta) vzpodbujamo uporabnike storitve čiščenja odpadne vode k zmanjšanju oz. preprečevanju nastajanja odpadkov, kot je npr. pobuda »Bodi junak, ne zamenjaj školjke za smetnjak«, ki jo je pripravila Zbornica komunalnega gospodarstva.

Petrol ima sprejeto interno »Navodilo za ravnanje z odpadki (NA.O.01.013)«, v katerem so določeni tudi vsi potrebni organizacijski ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov.

## 3. Opis predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov z navedbo rokov izvedbe

Na čistilni napravi ni predvidenih novih organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanja nastajanja odpadkov, saj so obstoječi ukrepi ustrezni. Organizacijski ukrepi so predpisani v »Navodilu za ravnanje z odpadki (NA.O.01.013)« in se po potrebi spreminjajo, skladno z sprejemanjem internih predpisov v družbi Petrol.

V spodnji preglednici so navedeni predvideni tehnični ukrepi za posamezno vrsto odpadka, s katerimi se bo izboljšala obdelava in ravnanje s tem odpadkom.

Predviden tehnični ukrep (kratak opis)	Rok izvedbe
Ni predvidenih ukrepov v naslednjih nekaj letih	

#### 4. Opredelitev do zahtev za ločeno zbiranje v skladu z 18. členom te uredbe

##### 18. člen

(ločeno zbiranje odpadkov na izvoru njihovega nastanka in njihovo oddajanje ali prepuščanje)

(1) Odpadke iz papirja, kovine, plastike, stekla in tekstila je treba zbrati ločeno in jih ločeno oddajati ali prepuščati.

(2) Ločeno je treba zbirati in jih ločeno oddajati ali prepuščati tudi odpadke, za katere je vzpostavljen sistem ločenega zbiranja v skladu s posebnim predpisom, ki ureja ravnanje s posameznim tokom ali vrsto odpadkov.

(3) Ločeno je treba zbirati in jih ločeno oddajati ali prepuščati tudi druge odpadke in jih ne mešati z drugimi odpadki ali drugimi materiali z drugačnimi lastnostmi, kot jih imajo ti odpadki, če to zahteva ravnanje v skladu s prvim ali petim odstavkom 22. člena te uredbe ali poenostavitev ali izboljšanje priprave odpadkov za ponovno uporabo, recikliranja in drugih postop-

kov predelave. Prejšnji stavek se uporablja tudi za odpadke z isto številko odpadka iz priloge Odločbe 2000/532/ES, če imajo med seboj različne lastnosti, ki so pomembne za njihovo nadaljnjo obdelavo.

(4) Rodovito zemljo, odrinjeno pri gradbenih posegih, ki nima nevarnih lastnosti iz Priloge 3 te uredbe in ki zaradi fizikalnih, kemičnih in mikrobioloških lastnosti omogoča rast rastlin ter jo je v skladu z zakonom, ki ureja kmetijska zemljišča, treba varovati pred trajno izgubo, je treba zbirati ločeno od preostalega zemeljskega izkopa in jo ločeno oddajati, če se zemeljski izkop, katerega sestavni del je, ne uporabi za gradnjo v svojem prvotnem stanju na mestu, kjer je bil izkopan.

Na čistilni napravi je urejeno ločeno zbiranje odpadkov za posamezno vrsto odpadka. Pri nastajanju mešanih komunalnih odpadkov (20 03 01) vzdrževalec čistilne naprave poskrbi za ločeno zbiranje posamezne frakcije (papir, plastika, steklo ...), kot to omogoča lokalno komunalno podjetje. Vsi ločeno zbrani odpadki so tudi ločeno oddani izvajalcu obdelave.

#### 5. Podatke o začasnem skladiščenju odpadkov po številkah odpadkov, vključno z odpadki, ki se skladiščijo ločeno zaradi oddaje v pripravo za ponovno uporabo

Vsi odpadki se začasno skladiščijo na lokaciji čistilne naprave v posebnih zabojnikih za posamezne odpadke, preden je odpadki oddani izvajalcu obdelave – ob lokaciji posameznega odpadka je označevalna tabla z nazivom in klasifikacijsko številko odpadka.

O količinah začasnega skladiščenega posameznega odpadka se vodi na lokaciji evidenca v obrazcu »EVIDENCA O NASTAJANJU ODPADKOV IN RAVNANJU Z NJIMI« (elektronsko v Excel preglednici, oz. v tiskani obliki).

Odpadki se periodično oddajajo (tedensko, ali mesečno), za vsako oddajo odpadkov se izpolni evidenčni list, z uporabo informacijskega sistema za ravnanje z odpadki (IS-Odpadki), ki se nahaja na spletni strani Agencije RS za Okolje.

Na lokaciji odpadki niso predvideni za ponovno uporabo.

## 6. Podatke o načinu zagotavljanja obdelave odpadkov z oddajo ali prepuščanjem odpadkov v skladu s 24. členom te uredbe

### 24. člen

(obveznost zagotavljanja obdelave odpadkov)

(1) Izvirni povzročitelj odpadkov ali drug imetnik odpadkov mora zagotoviti njihovo obdelavo, tako da jih:

1. obdela sam,
2. odda zbiralcu ali
3. odda izvajalcu obdelave.

(2) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka lahko izvirni povzročitelj odpadkov ali zbiralec nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave. Če v primeru iz prejšnjega stavka trgovec odpadkov ne prevzame v fizično posest, se šteje, da je obveznost izvirnega povzročitelja odpadkov ali zbiralca glede zagotovitve obdelave odpadkov izpolnjena, ko je obdelava izvedena v celoti.

(3) Ne glede na določbe prvega in drugega odstavka tega člena lahko izvirni povzročitelj odpadkov ali drug imetnik odpadkov zagotovi njihovo obdelavo tudi tako, da jih pošlje v obdelavo v drugo državo članico EU ali tretjo državo v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.

(4) Ne glede na določbe prejšnjih odstavkov tega člena pa mora izvirni povzročitelj odpadke obvezno oddati ali prepustiti zbiralcu, če je tako določeno s posebnim predpisom, ki ureja ravnanje s posamezno vrsto odpadkov.

(5) Dokazilo o tem, da je izvirni povzročitelj odpadkov ali drug imetnik odpadkov zagotovil njihovo obdelavo, je:

1. veljavni evidenčni list ali
2. listina iz Uredbe 1013/2006/ES za odpadke, poslane v obdelavo v drugo državo članico EU ali tretjo državo.

(6) Izvirni povzročitelj odpadkov ali drug imetnik odpadkov mora ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju na zahtevo predložiti dokazilo iz 2. točke prejšnjega odstavka v pisni ali elektronski obliki.

(7) Določbe petega in šestega odstavka tega člena se ne uporabljajo v primerih, ko izvirni povzročitelj odpadke prepusti v skladu s četrtem odstavkom tega člena.

Izvirni povzročitelj odpadkov le-teh ne obdeluje na lokaciji sam, ampak jih vse odda izvajalcu obdelave. Za vsako oddajo odpadkov se izpolni evidenčni list, z uporabo informacijskega sistema za ravnanje z odpadki (IS-Odpadki), ki se nahaja na spletni strani Agencije RS za Okolje.

Pri nastajanju mešanih komunalnih odpadkov (20 03 01) vzdrževalec čistilne naprave poskrbi za ločeno zbiranje posamezne frakcije (papir, plastika, steklo ...), kot to omogoča lokalno komunalno podjetje.

### 19 08 05 – Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda

Odpadek je predhodno obdelan na napravi za strojno zgoščanje blata – tračni stiskalnici, s čimer zmanjšamo količino blata za nadaljnjo oddajo izvajalcu obdelave.

Odvečno blato, ki nastane kot stranski produkt biološkega čiščenja komunalne odpadne vode, se zbira v zalogovniku blata, kjer se doseže 2–3 % sušina blata. Iz zalogovnika se blato s pomočjo črpalke prečrpa v napravo za strojno zgoščanje blata – tračno stiskalnico, kjer se doseže 18–20 % sušino blata. S tem odpadek – tekoče blato spremenimo v dehidrirano blato, volumen odpadka pa zmanjšamo za cca 70–80 %.



## 7. Opis ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov v skladu z 19. členom te uredbe

### 19. člen

#### (skladiščenje odpadkov)

(1) Pri začasnem skladiščenju, predhodnem skladiščenju in skladiščenju odpadkov morajo biti izpolnjene zahteve iz prvega in drugega odstavka 10. člena te uredbe.

(2) Odpadke je treba začasno skladiščiti, predhodno skladiščiti in skladiščiti ločeno glede na njihove lastnosti ter tako, da:

1. ni čezmernega obremenjevanja voda, zraka in tal,
2. ne pride do mešanja odpadkov iz prvega odstavka

21. člena te uredbe in da

3. so odpadki primerni za obdelavo.

(3) Izvirni povzročitelj odpadkov, zbiralec, izvajalec obdelave ter trgovec in posrednik, ki imata odpadke v fizični posesti, morajo pri začasnem skladiščenju, predhodnem skladiščenju in skladiščenju odpadkov poleg izpolnjevanja zahtev za preprečevanje tveganja, čezmernega obremenjevanja in škodljivih vplivov iz prvega odstavka 10. člena te uredbe izvajati tudi ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na

### 10. člen

#### (varstvo okolja in varovanje človekovega zdravja)

(1) Z odpadki je treba ravnati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in se ne škodi okolju ter da ravnanje zlasti:

1. ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali,
2. ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami,
3. ne povzroča škodljivih vplivov na območja, na katerih je predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, ali predpisi, ki urejajo varovanje virov pitne vode, in
4. ne povzroča škodljivih vplivov na krajino ali območja, na katerih je predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine.

okolje in človekovo zdravje zaradi:

1. emisij snovi in vonjav,
2. raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra,
3. razsutja ali razlitja odpadkov,
4. hrupa, zlasti zaradi prevažanja odpadkov do skladiščenega prostora in znotraj njega,
5. ptic, glodavcev in mrčesa ter
6. požarov, vključno s samovžigi.

(4) Izvirni povzročitelj odpadkov, zbiralec, izvajalec obdelave ter trgovec in posrednik, ki imata odpadke v fizični posesti, morajo odpadke skladiščiti tako, da niso neposredno izpostavljeni padavinam, če bi to lahko vplivalo na njihove lastnosti, pomembne za nadaljnjo obdelavo.

(5) Izvirni povzročitelj odpadkov, ki nastanejo zaradi njegovega delovanja ali dejavnosti, lahko odpadke začasno skladišči največ 12 mesecev od njihovega nastanka. Prejšnji stavek

Vsi odpadki so začasno skladiščeni na lokaciji čistilne naprave v posebnih posodah/zabojnikih, oz. primernih zabojnikih za posamezno vrsto odpadka (ločeno po vrsti odpadka). Zabojniki in postavitve so taki, da ni ogroženo človekovo zdravje, da so preprečeni škodljivi vplivi na okolje, prav tako ne more priti do mešanja odpadkov. Zabojniki so pokriti (pokrovi, ali cerada), tako da so preprečene neprijetne vonjave, raznašanje lahkih frakcij zaradi vetra ter dostop raznih živali in mrčesa.

- **20 03 01** – Mešani komunalni odpadki: zbirajo se v posebnih zabojnikih (ločeno zbiranje, če je omogočeno s strani komunalnega podjetja).
- **13 02 05\*** – Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja: Odpadek nastaja pri vzdrževanju naprav, kjer je potrebno (redno) menjati olje. Odpadek ne nastaja redno in se pojavlja le občasno. Olja se zbirajo v posebnem dvoplaščnem zabojniku, ki je zaklenjen in ni dostopen nezaposlenim, in se jih občasno odpelje v zbirni center.

Prav tako je na ta način onemogočen neposreden stik z odpadkom, vzdrževalci pa pri manipulaciji z odpadki in zabojniki uporabljajo osebno varovalno opremo (zaščitne rokavice ipd.).

**8. Opis ukrepov in nalog, povezanih z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki**

Vsi potrebni ukrepi, povezani z varstvom pred požarom, so predpisani v internem predpisu »Skupni požarni red družbe Petrol d.d., Ljubljana« (PR.T.01.007) in pripadajočimi internimi pravilniki.

**9. Ravnanje z blatom iz malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) do 50 PE in blatom iz greznic.**

(v skladu z 6. odstavkom 18. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode)

Na čistilni napravi je omogočen sprejem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) do 50 PE in blata iz greznic. Blato se dovažja v cisterni (Kanaljet) – gošča gre najprej skozi drobilnik, nato pa se zbira v zalogovniku za greznične vsebine. Iz zalogovnika se gošča počasi dozira v biološki proces čiščenja (v vhodno črpališče), kjer gre skozi proces čiščenja in se izloči skupaj z biološkim blatom. Nadaljnja obdelava blata je enaka kot pri biološkemu blatu.

V Ljubljani dne, 10. 6. 2022

Pripravila: Damjan Gruden, Jaša Žižek Fuis

**Spremembe Načrta gospodarjenja z odpadki zaradi sprememb pri nastajanju oz. pri ravnanju z odpadki**

Datum spremembe	Kratek opis spremembe