



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045  
tālrunis 67084278, fakss 67084244, e-pasts: [lielriga@lielriga.vvd.gov.lv](mailto:lielriga@lielriga.vvd.gov.lv)

## Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI12IB0031

**Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):**

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Saulkrastu komunālserviss”

**Juridiskā adrese:** Liepu iela 3, Saulkrasti, Saulkrastu novads, LV-2160

**Vienotais reģistrācijas numurs:** 40103027944

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā:** 25.10.1991.

**Reģistrācijas datums komercreģistrā:** 14.01.2004.

**Iekārta, operators:** Zvejniekciema bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas,  
SIA „Saulkrastu komunālserviss”

**Adrese:** Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, Ozolu iela, Zvejniekciems, Saulkrastu  
pagasts, Saulkrastu novads, LV-2160

**Teritorijas kods:** 0801413

**Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikumam:**

8.9. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

5.8. notekūdeņu dūņu un tādu atkritumu apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas, kuri saskaņā ar normatīvajiem aktiem nav pielīdzināmi bīstamajiem atkritumiem.

**NACE kods (kodi):** 36.00; 37.00

**PRODCOM kods (kodi):** -

**Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums:** 25.01.2012.

**Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai**

**Izsniegšanas datums:** 22.03.2012.

**vietas nosaukums:** Rīga

Valsts vides dienesta

Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes direktore Inta Hahele

(vārds, uzvārds) (paraksts)

Z.v.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3.<sup>1</sup> daļu.

# Saturs

## A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i> .....	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja .....	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš .....	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas .....	4
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju .....	4
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja .....	4

## B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	
6. Pieteiktās darbības īss apraksts .....	4
7. Atrašanās vietas novērtējums .....	7
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi .....	8
9. Iesnieguma novērtējums .....	8

## C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i> .....	17
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai .....	17
11. Resursu izmantošana .....	18
12. Gaisa aizsardzība .....	20
13. Notekūdeņi .....	22
14. Troksnis .....	22
15. Atkritumi .....	22
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai .....	24
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos .....	24
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi .....	24
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās .....	25
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu .....	25
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm .....	25
Tabulas .....	26
Pielikumi	
1. pielikums. Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumem.	
2. pielikums. Iesnieguma kopsavilkums.	
3. pielikums. Pievienotie dokumenti:	
- Veselības inspekcijas vēstule.	
- Saulkrastu novada domes vēstule.	

## **A SADAĻA**

### ***Vispārīgā informācija par atļauju***

#### **1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja**

- Vides aizsardzības likums (02.11.2006.)
- Likums „Par piesārņojumu”(15.03.2001.)
- Dabas resursu nodokļa likums (15.12.2005.)
- Ķīmisko vielu likums (05.02.1998.)
- Atkritumu apsaimniekošanas likums (28.10.2010.)
- Aizsargjoslu likums (05.02.1997.)
- MK 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.
- MK 29.06.2010. noteikumi Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi”.
- MK 22.01.2002. noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”.
- MK 23.12.2003. noteikumi Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļaujām”.
- MK 12.03.2002. noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”.
- MK 29.04.2003. noteikumi Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma prasības, monitoringa un kontroles kārtība”.
- MK 20.01.2004. noteikumi Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”.
- MK 27.07.2004. noteikumi Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”.
- MK 13.07.2004. noteikumi Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”.
- MK 19.04.2011.noteikumi Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
- MK 02.05.2006. noteikumi Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli”.
- MK 22.11.2011. noteikumi Nr.898 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām”.
- MK 26.04.2011. noteikumi Nr.319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.
- MK 25.10.2005. noteikumi Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem.”
- MK 22.12.2008. noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”.
- MK 19.06.2007. noteikumi Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”.
- MK 17.02.2009. noteikumi Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai.”

#### **2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš**

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta pirmo daļu B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI12IB0031 izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trīs divi prim daļu atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem, izņemot šī likuma 32. panta trešajā daļā minētos gadījumus. Atļaujas nosacījumus 32.panta trešajā daļā minētajos gadījumos var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.panta ceturto daļu iesniegums jaunas atļaujas saņemšanai vai būtisku izmaiņu ieviešanai piesārņojošā darbībā operatoram jāiesniedz:

- mēneša laikā pēc likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trešās daļas 1., 3., 4. vai 8.punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņu ieviešanas esošā piesārņojošā darbībā, ievērojot termiņus un kārtību, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai.

### **3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas**

- Vides pārraudzības valsts birojam (arī elektroniski).
- Saulkrastu novada domei (elektroniski).
- Veselības inspekcijai (elektroniski).

### **4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju**

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

### **5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja**

Atļauja Nr.RI12IB0031 aizstāj VVD Lielrīgas RVP 09.02.2007. izsniegto atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RIT-20-B-0551, kuras derīguma termiņš pagarināts ar 25.01.2012. lēmumu Nr. 9i.

## **B SADAĻA**

### ***Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums***

### **6. Pieteiktās darbības īss apraksts**

SIA „Saulkrastu komunālserviss” nodarbojas ar dzeramā ūdens piegādi un sadzīves kanalizācijas notekūdeņu pārvadīšanu un attīrīšanu Saulkrastu pilsētā.

2011.gadā Saulkrastu novadā Saulkrastos, Pabažos un Zvejniekiemā Eiropas Savienības Kohēzijas fonda līdzfinansētā projekta „Ūdenssaimniecības attīstības projekts Saulkrastos” ietvaros tika realizēts projekts „Ūdens ņemšanas, sagatavošanas un uzglabāšanas iekārtu un tīklu būvniecība un atjaunošana Saulkrastos”. Rezultātā tika izbūvēta un rekonstruēta centralizētā ūdensapgādes sistēma un uzbūvētas dzeramā ūdens atdzelžošanas iekārtas, izbūvēta centralizēta kanalizācijas sistēma un kanalizācijas notekūdeņu sūknētava. 22.09.2011. noslēgts kārtējais līgums projekta II posmam par turpmākiem kanalizācijas sistēmas paplašināšanas un rekonstrukcijas darbiem.

Kanalizācijas notekūdeņi pa spiedvadu tiek padoti uz Zvejniekiemā bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (turpmāk – NAI), kuru maksimālā projektētā jauda ir 950 m<sup>3</sup>/dnn. Iekārtas uzbūvētas 2003. gadā. Plānotā darbības jauda, kurai tiek pieprasīta atļauja – 149 650 m<sup>3</sup>/gadā jeb 410 m<sup>3</sup>/dnn.

#### Zvejniekiemā bioloģisko NAI darbības raksturojums

NAI sastāvā ietilpst:

- 2 režģi un 4 smilšu uztvērēji;
- 3 pirmējie radiālie nostādinātāji;
- biokoagulatori (3 sekcijas);

- aerotenks (sekcija ar trīs koridoriem);
- otrējais nostādinātājs;
- dūņu blīvētāji (centrifūgas);
- dūņu novietne.

Zvejniekciema bioloģisko NAI darbības apraksts:

- Notekūdeņi paštecē nonāk nostādinātājos. Pirmējā nostādināšana nepieciešama, lai atdalītu smiltis, taukus un daļu suspendēto vielu. Efektīvas notekūdeņu nostādīšanas un priekšattīrīšanas rezultātā notekūdeņi bioloģiskajā attīrīšanas iekārtā nonāk ar minimālu suspendēto vielu daudzumu.
- No biokoagulatora notekūdeņi ieplūst aerotenka kanālā un tālāk aerotenkā ar trim koridoriem. Pirmajā koridorā tiek padotas aktīvās dūņas un notiek to reģenerācija. Otrā koridora sākumā dūņas sajaucas ar notekūdeņiem. Normālai mikroorganismu darbībai tiek padots gaisa skābeklis ar gaisa pūtēju TB-175-1,6. Notekūdeņu un dūņu aerācija notiek visa aerotenka garumā. Aerotenkā tiek ievērotas BSP<sub>5</sub>:N:P attiecības (100:5:1), kas nepieciešamas normālai biocenozes reģenerācijai.
- NAI ir izbūvēta kamera, kurā var pieņemt notekūdeņus no asenizācijas mašīnām. Uzskaites žurnālā atsevišķi tiek reģistrēts saņemto notekūdeņu daudzums no asenizācijas mašīnām.
- Notekūdeņi no aerotenka nonāk kanālā un pēc tam pa kolektoru plūst uz otrējā nostādinātāja sadales kasti un tālāk tie ieplūst otrējā nostādinātājā. Nostādinātājā notiek dūņu atdalīšana un nosēdināšana. Nostādinātās aktīvās dūņas nonāk kamerās, no kurām ar cirkulācijas sūkņiem dūņas nepieciešamā daudzumā tiek sūknētas uz aerotenu, bet liekās dūņas tiek izvadītas uz dūņu blīvētājiem.
- No pirmējiem nostādinātājiem nogulsnes kopā ar izvadītajām dūņām tiek sablīvētas līdz koncentrācijai 3 – 4 %. Nogulšņu atūdeņošana notiek centrifūgā, izmantojot flokulantu „Zetag 8818”.
- Atūdeņotās dūņas tiek novietotas speciālā dūņu novietnē (laukā), kas atrodas NAI teritorijā.
- Attīrītie notekūdeņi pa meliorācijas grāvi tiek novadīti līdz izplūdei Aģes upē, kas ietek Rīgas jūras līcī.
- Ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtam ir noteikta aizsargjosla.

SIA „Saulkrastu komunālserviss” 2009. gadā pārtrauca ekspluatēt bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Saulkrastos, Vidrižu ielā ar izplūdi Ķīšupē. Sadzīves notekūdeņus no tuvējām dzīvojamām mājām savāc betonētā akā un izved ar asenizācijas transportu uz Zvejniekciema NAI līdz kanalizācijas sūkņu stacijas būvniecības pabeigšanai, kas nodrošinās to pārsūknēšanu uz Zvejniekciema NAI.

#### Pazemes ūdens ieguve

Dzēramā ūdens ieguvei 2011. gadā tika izveidoti 3 jauni artēziskie urbumi ar kopējo ūdens ieguves apjomu 149 650 m<sup>3</sup>/gadā. Pie katra urbuma uzbūvēta ūdens atdzelžošanas stacija un tūrā ūdens rezervuārs, kas nodots ekspluatācijā 2011.gada 29. novembrī. Pēc pilsētas ūdensapgādes sistēmas rekonstrukcijas 2011. gada decembrī tamponēti vairāki artēziskie urbumi: Rīgas ielā 77 (Nr. 8222), Vidrižu ielā 3 (Nr. 8221), Vidrižu ielā 20 (Nr. 8124), Atpūtas ielā 2a (Nr. 17859). Ap urbumiem ir noteikta un ierīkota atbilstoša aizsargjosla.

## **7. Atrāšanās vietas novērtējums**

### Vispārīgs raksturojums

Ūdensvada un kanalizācijas izbūve šķērso sabiedrisko zonu, rūpniecisko zonu, tirdzniecības un dzīvojamo sektoru ar vienkārtu un daudzstāvu apbūvi. Zvejniekciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas ap 250 m no tuvākajām mājām. Jaunie dziļurbumi atrodas ap 70 m

attālumā no tuvākajām dzīvojamām mājām. Aģes upe atrodas aptuveni 1 km attālumā no NAI teritorijas.

Saulkrastu novada domes Saulkrastu būvvaldes 12.11.2011. vēstulē norādīts, ka Zvejniekiema NAI un 3 ūdens atdzelžošanas staciju ar dziļurbumiem izvietojums atbilst Saulkrastu pašvaldības teritorijas plānojumam.

#### Hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums

Teritorija atrodas Piejūras zemienē, kur līdzeno reljefu saposmo kāpas. Teritorijai raksturīgi kvartāra perioda smilšu un smilšakmens nogulumi 35 -55 m biežumā. Gruntsūdens līmenis atrodas ne dziļāk par 3 m no zemes virsmas, izņemot kāpu teritorijas, kur tas ir seklāk. Smilšakmens nogulumu pārklāj relatīvi necaurīdīgu morēnas smilšmāla slāni 4 - 19 m biežumā. Šis slānis veido tā saucamo „noslēdzošo” slāni, kurš atdala kvartāra un pirmskvartāra ūdeni nesošos horizontus. Vietās, kur šī „noslēdzošā” slāņa nav, pastāv tiešs hidraulisks savienojums starp seklajiem gruntsūdeņiem un dziļākajiem artēziskajiem ūdeņiem. Artēzisko ūdeņu līmenis nepārsniedz 3 m un zemākajās vietās artēziskie urbumi var fontanēt. Devona smilšakmens slāņus veido Gaujas, Burtnieku un Arikulas ūdeni nesošie horizonti. Arukilas-Burtnieku ūdens horizontu kompleksa smilšakmeņi satur hidrokarbonātu kalcija-magnija ūdeņus ar mineralizācijas pakāpi 0,35-0,45 g/l. Ūdens kvalitāte visumā atbilst dzeramā ūdens standarta prasībām, taču pārsniedz normatīvu dzelzs saturam. Tāpēc dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanai nepieciešams uzstādīt atdzelžošanas iekārtas un ievērot aizsargjoslu režīmu ap pazemes ūdens urbumiem.

Teritorijas gruntsūdeņiem raksturīgs paaugstināts dzelzs un organisko vielu saturs.

#### Aizsargjoslas

Ap Zvejniekiema NAI noteikta 50 m aizsargjosla. Ap artēziskajiem urbumiem ir noteikta stingra režīma aizsargjosla 30 m rādiusā, aizsargjoslas ir norobežotas ar metāla sietu. Bakterioloģiskā aizsargjosla ap urbumiem nav nepieciešama, ķīmiskās aizsargjoslas platības noteiktas katrai ūdensgūtnei.

Kāpu zonas apsaimniekošanu un izmantošanu nosaka Rīgas jūras līča 300 m aizsargjoslas nosacījumi.

#### Aizsargājamās teritorijas

Aizsargājamās teritorijas Saulkrastu un Saulkrastu pagasta teritorijā ir kāpu zona kopumā ar Balto kāpu un kāpām pie Bādciena. Pabažos aiz Inčupes ietekas Rīgas jūras līcī virzienā uz Rīgu sākas dabas parks „Piejūra”. Teritorija atrodas jutīgajā teritorijā pret virszemes ūdeņu piesārņojumu ar lauksaimniecības radīto piesārņojumu ar nitrātiem.

### **8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):**

#### **8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi**

Saulkrastu novada dome 13.02.2012. vēstulē Nr. 01-6.1/0120120392/IZ267 norādīja, ka tai nav iebildumu atļaujas izsniegšanai.

Veselības inspekcijas 03.02.2012. vēstulē Nr. 5.5-29/2167/1289 sniegti šādi priekšlikumi atļaujas nosacījumiem:

- Nodrošināt iegūtā ūdens kvalitāti, veikt dzeramā ūdens monitoringu un ūdensapgādes sistēmas iekārtu dezinfekciju saskaņā ar MK 29.04.2003. noteikumu Nr. 235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām.
- Ievērot un iekārtot aizsargjoslas ap ūdens ieguves urbumu saskaņā ar MK 20.01.2004. noteikumiem Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika „un Aizsargjoslu likuma 9. un 39. pantu.
- Ievērot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. un 55. panta prasībām.
- Nepārsniegt MK 27.07.2004. noteikumu Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8. punktā minēto mērķlielumu.

- Nodrošināt notekūdeņu novadīšanu un attīrīšanu atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumiem Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī.”
- Nepārsniegt MK 13.07.2004. noteikumu Nr. 597 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.
- Bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. un 19. panta prasībām.

VVD Lielrīgas RVP, sagatavojot atļaujas nosacījumus, ņēma vērā Veselības inspekcijas priekšlikumus.

### 8.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

### 8.3. sabiedrības priekšlikumi

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

### 8.4. operatora skaidrojumi

Operatora skaidrojumi nav nepieciešami.

## 9. Iesnieguma novērtējums:

### 9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### 9.2. tīrākas ražošanas pasākumi

Lai samazinātu ūdens patēriņu vecās ūdensvada caurules tiek nomainītas pret jaunām.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas tiek uzglabātas dūņu laukā, kas atrodas iekārtu teritorijā.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācija ir pilnībā automatizēta, visi attīrīšanas ietaišu objekti ir noslēgti.

Jaunie dziļurbumi un ūdens sagatavošanas-atdzelžošanas stacijas nodrošina iedzīvotājiem labāku dzeramā ūdens kvalitāti.

### 9.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas)

#### Ūdens

2011. gadā izveidoti 3 jauni dziļurbumi ar ūdens atdzelžošanas stacijām un ūdens rezervuāriem. Jauno dziļurbumu raksturojums sniegts tālāk tabulā:

Nr.p. k.	Pazemes ūdens atradne, urbuma adrese	Debits (l/s)	Dziļums (m), ūdens horizonts	Ieguves apjoms m <sup>3</sup> /dnn
1.	<p><i>Urbums „Zvejniekiems”</i>  Proj.debits – 540 m<sup>3</sup>/dnn  Zemes īpašums „Zvejniekiema vidusskola”  <i>Urbums Nr. 14838</i>  Atpūtas iela 1, Zvejniekiems,  Saulkrastu pagasts, Saulkrastu novads</p>	5	110, D <sub>2</sub> br	60
2.	<p><i>Atradne „Saulkrasti”</i>  Proj.debits - 605 m<sup>3</sup>/dnn  <i>Urbums Nr. 14822</i>  Ainažu iela 26a, Saulkrasti,  Saulkrastu novads</p>	7	120, D <sub>2</sub> br	300

Nr.p. k.	Pazemes ūdens atradne, urbuma adrese	Debits (l/s)	Dziļums (m), ūdens horizonts	Ieguves apjoms m <sup>3</sup> /dnn
3.	<i>Urbums „Pabaži”</i> Proj.debits - 432 m <sup>3</sup> /dnn <i>Urbums Nr. 14812</i> Skuju iela 33, Saulkrasti, Saulkrastu novads	5	135, D <sub>2</sub> br	50

Pazemes ūdens tiek iegūts no Burtnieku horizonta (ģeoloģiskais indekss D<sub>2</sub>br). Ūdens klasifikācija – dzeramais ūdens. Tiek veikta ūdens ieguves instrumentālā uzskaitē ar elektroinduktīviem „KROHNE” skaitītājiem.

Dzeramā ūdens testēšanu reizi gadā veic SIA „Vides audits” laboratorija. Testēšanas rezultāti 15.11.2011. liecināja, ka kopumā netiek pārsniegti normatīvi, kas noteikti MK 29.04.2003. noteikumos Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”. Dzelzs saturs artēzisko urbumu ūdenī ir robežās no 0,203 mg/l līdz 0,472 mg/l.

Saskaņā ar iepriekšējā atļaujā ietvertu informāciju kopumā SIA „Saulkrastu komunālserviss” bilancē bija 9 pazemes urbumi. 2011. gadā tamponēti 4 urbumi: Rīgas ielā 77 (Nr. P100861), Vidrižu ielā 3 (Nr. P100858), Vidrižu ielā 20 (Nr. 100856), Atpūtas ielā 2a (Nr. 101032). Tā kā jaunie urbumi var nodrošināt gan labāku dzeramā ūdens kvalitāti, gan arī nodrošināt ūdens apjomu ar lielu rezervi, tad uzņēmums nākotnē plāno arī tamponēt arī pārējos, neizmantotos urbumus - Bīriņu ielā 3 (Nr. P100860 un Nr. P100859), Zvejniekciemā (Nr. P101031), Stirnu ielā 18 (Nr. P100857) un Bīriņu ielā 16 (Nr. P100855).

#### Enerģija

Sūknētavas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek darbinātas ar elektroenerģiju 363192 kWh/gadā, t.sk. ražošanas iekārtam - 276 992 kWh/gadā, apgaismojumam - 200 kWh/gadā, vēdināšanai 36 000 kWh/gadā, apsildei 50 000 kWh/gadā.

Elektroenerģijas patēriņš pazemes ūdens ieguvei un sagatavošanai iesniegumā nav norādīts, jo jaunie urbumi un ūdens sagatavošanas stacijas nodotas ekspluatācijā 2011. gada beigās. Telpu apsildei tiek izmantota elektroenerģija.

NAI uzstādīti rezerves ģeneratori, kas tiek darbināti ar dīzeļdegvielu. Rezerves ģeneratori un degvielas tvertne (200 l) uzstādīti atsevišķā konteinerā uz betonētas pamatnes ārpus NAI ēkas.

#### Ķīmiskās vielas

Dūņu atūdeņošanai tiek izmantota bīstamā ķīmiskā viela flokulants (polimēru emulsija) ZETAG 8818 ar patēriņu - 1,2 t/gadā, kas tiek uzglabāts uz betonētas grīdas ēkā zem jumta, un tā aizstāšana ar citu netiek plānota. Saskaņā ar drošības datu lapu, vielas bīstamības apzīmējums Xn, satur bīstamas sastāvdaļas (R-65) 20-50%.

#### **9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi**

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijā neatrodas stacionāri gaisa piesārņojuma emisijas avoti.

#### **9.5. smaku veidošanās**

Atbilstoši iesniegumā sniegtajai informācijai bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu normālas darbības laikā smaka nevar radīt traucējumus apkārtnes iedzīvotājiem, jo tuvākās dzīvojamās mājas atrodas ap 250 m attālumā. Sūdzības par smaku traucējumiem nav reģistrētas. Smakas no bioloģiskajām NAI un dūņu novietnes var rasties noteiktos meteoroloģiskos apstākļos vai gadījumos, kad netiek ievēroti iekārtu ekspluatācijas noteikumi.



## 9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Attīrītie notekūdeņi pēc Zvejniekciema bioloģiskajām NAI tiek novadīti meliorācijas grāvī ar izplūdi Aģes upē. Notekūdeņu laboratorisko kontroli NAI ieplūdē un izplūdē no NAI četras reizes gadā veic SIA „Vides audits” laboratorija.

Aģes upē reizi gadā tiek veiktas ķīmiskās ūdens kvalitātes analīzes 200 m augšpus izplūdes un 200 m lejpus izplūdes vietas.

Piesārņojošo vielu vidējās koncentrācijas (mg/l) un ūdens ķīmiskās kvalitātes raksturojums Aģes upē 2011. gadā sniegts tālāk tabulā.

Piesārņojošā viela	Ieplūdē NAI	Izplūdē no NAI	Attīrīšanas %	Aģes upē 200 m augšpus izplūdes*	Aģes upē 200 m lejpus izplūdes*	Normatīvs**
Suspendētās vielas	273	<2	99	2 (2-25)	4 (4-11)	<25
BSP5	211	1.25	99	5 (0,5-5)	1.17 (0,5-2,3)	<2
ĶSP	590	40	93	46 (32-46)	16 (16-35)	
Pkop	6.1	3.73	49	<0.01 (0.014-0.016)	<0.01 (0.01-0.56)	<0,1
P (P04)		4.18		(0.014-0.016)	(0.013-0.016)	<0,65
Nkop	62	11.9	77	0.97 (0.97-3.14)	7.65 (1.60-7.65)	
N/NH <sub>4</sub>		0.361		(0.221)	(2.25)	<0,03 (<0,78)
N/NO <sub>3</sub>		3.24		(2.23)	(2.21)	
N/NH <sub>3</sub>						0,05 (0,025)
N/NO <sub>2</sub>						<0,011

\*) iekavās norādītas minimālās un maksimālās koncentrācijas laika posmā no 2009. – 2011. gadam.

\*\*) MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 3. pielikumā norādīts mērķlielums, iekavās - robežlielums.

Testēšanas pārskatu rezultāti liecina, ka izplūdē no NAI netiek 2011. gadā netika pārsniegtas iepriekšējā atļaujā un MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumā noteiktās piesārņojošo vielu robežkoncentrācijas, izņemot kopējo fosfora saturu.

Aģes upe (garums 41 km) lejpus Mandagas ir klasificēta kā lašveidīgo zivju ūdeņi saskaņā ar MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 2<sup>1</sup> pielikumu.

VVD Lielrīgas RVP atzīmē, ka novērtēt Zvejniekciema NAI ietekmi uz ūdens kvalitāti, pamatojoties uz vienu mērījumu gadā, nevar. Var novērtēt tikai to, ka upē jau augšpus izplūdes ir novērotas salīdzinoši augstas ĶSP koncentrācijas un pēc NAI upē palielinās tādu rādītāju kā kopējā slāpekļa un amonija jonu koncentrācijas.

Pēdējā dūņu sastāva (pēc NAI) testēšana veikta 09.08.2011. un tās rezultāti liecina, ka dūņām pH - 6,9, sausnas saturs - 18 %, organisko vielu saturs – 68 %, Nkop – 45 g/kg, Pkop – 23,8 g/kg.

## 9.7. trokšņa emisija

Iespējamie trokšņa avoti Zvejniekciema NAI ir gaisa kompresori un sūkņi. Sūdzības par traucējošiem trokšņiem nav saņemtas.

## 9.8. atkritumi

Galvenie atkritumu veidi, kas veidojas, NAI teritorijā:

- notekūdeņu dūņas;
- sadzīves atkritumi no restēm un priekšattīrīšanas iekārtām.

Nenozīmīgos daudzumos var veidoties tādi atkritumi kā flokulanta iepakojums.

Notekūdeņu dūņas uzglabā dūņu novietnē ar betonētu pamatni (3250 m<sup>2</sup>), kas norobežota no pārējās teritorijas ar zemes valni. Dūņu novietnē nonāk nokrišņu ūdeņi. Dūņas uzkrājas, jo pēc tām nav pieprasījuma, to daudzums novietnē novērtēts līdz 600 t.

### **9.9. augsnes aizsardzība**

Augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojuma izpēte nav veikta. Galvenie potenciālie augsnes un gruntsūdeņu piesārņojuma avoti NAI teritorijā var rasties avārijas situācijās.

Dūņu novietne tika iekārtota jau veco NAI darbības sākumā, tāpēc tā neatbilst normatīvo aktu prasībām. Tāpēc iespējama grunts un gruntsūdeņu piesārņošana. Lai nodrošinātu atbilstību normatīvo aktu prasībām, jāveic dūņu novietnes rekonstrukcija vai jaunas novietnes būvniecība, kā arī jārisina jautājums par dūņu komposta tālāku izvietošanu.

Ap NAI teritoriju ir uzstādīts žogs, arī ap jaunajiem artēziskajiem urbumiem nožogota stingra režīma aizsargjosla.

### **9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām**

Galvenā potenciāli iespējamā avārijas situācija NAI ir elektroenerģijas padeves pārtraukums. Lai nodrošinātu NAI nepārtrauktu darbību, ir uzstādīts un tiek uzturēts darba kārtībā rezerves ģenerators, kas automātiski ieslēdzas elektroenerģijas pārtraukuma gadījumā. Citas avārijas situācijas var būt saistītas ar kanalizācijas cauruļvadu defektiem vai iekārtu darbināšanas režīma neievērošanu, kas noved pie neattīrītu notekūdeņu izplūdes vidē.

Zvejniekciema NAI darbojas saskaņā ar detalizētu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu instrukciju, kas nosaka detalizētas prasības iekārtu apkalpošanai, t.sk. iekārtu apkopei un kontrolei.

Prasības darbiniekiem nosaka, ka:

- pie darba tiek pielaistas tās personas, kuras iepazinušās ar drošības tehnikas, darba higiēnas un ugunsdrošības noteikumiem. Darbs attīrīšanas iekārtu apkalpošanā jāpilda piegulošos spectēros.
- ūdens attīrīšanas iekārtu apkalpošanas zona jānorobežo ar sētu, kur aizliegts uzturēties nepiederošām personām. Visiem darba objektiem tumšā laikā jābūt dežūrgaismai, bet darbu izpildes laikā apgaismoti. Izpildot remonta darbus sūkņiem, aeratoriem vai citiem mehānismiem tie jāatslēdz no sprieguma un jāizliek brīdinājuma uzraksti.

## **C SADAĻA**

### ***Atļaujas nosacījumi***

#### **10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:**

##### **10.1. darbība un vadība**

1. **Nosacījumi uzņēmuma darbībai** izvirzīti, pamatojoties uz operatora sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz izdošanas brīdi spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā Veselības inspekcijas priekšlikumus.
2. Atļauja izsniegta SIA „Saulkrastu komunālserviss” Zvejniekciema NAI Zvejniekiemā Ozolu ielā un attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas iesniegumā, un to ekspluatāciju. Atļauja izsniegta:
  - notekūdeņu attīrīšanai Zvejniekciema notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās ar projektēto jaudu 410 m<sup>3</sup>/dnn jeb 149 650 m<sup>3</sup>/gadā;
  - pazemes ūdens ieguvei no 3 artēziskajiem urbumiem ar plānoto ieguves apjomu 410 m<sup>3</sup>/dnn jeb 149 650 m<sup>3</sup>/gadā;
  - Zvejniekciema NAI saražoto dūņu uzglabāšanai.
3. Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57. punktu VVD Lielrīgas RVP var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.

4. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.
5. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32<sup>9</sup>. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
  - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
  - darbinot iekārta, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
6. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta.
7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. pantu operatoram jāziņo VVD Lielrīgas RVP šādos gadījumos:
  - vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos,
  - operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru,
  - ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.
8. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram jāiesniedz reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora tiks saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, reģionālā vides pārvalde atceļ operatoram izdoto B kategorijas atļauju atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.
9. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.

## 10.2. darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

## 11. Resursu izmantošana:

### 11.1. ūdens

Nosacījumi ūdens ieguvei

1. Pazemes ūdens ieguve no 3 artēziskajiem urbumiem atbilstoši 9. tabulai.
2. Ievērot pazemes ūdeņu atradņu pasēs noteiktās prasības urbumu ekspluatācijai un monitoringa veikšanai.
3. Nodrošināt neizmantoto urbumu (Nr.P101031, P100860, P100859, P100857, P100855) konservāciju vai likvidāciju saskaņā ar kārtību, kāda noteikta MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 21.punktā. Aktu par urbumu konservāciju vai likvidāciju iesniegt VVD Lielrīgas RVP mēneša laikā pēc tā saņemšanas.
4. Darbus, kas saistīti ar jaunu urbumu ierīkošanu vai esošā urbuma remontdarbiem un neizmantoto artēzisko urbumu likvidāciju vai konservāciju atļauts veikt tikai firmām, kurām ir licence šo darbu veikšanai, saskaņā ar MK 01.02.2000. noteikumu Nr. 38 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 „Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves”” 63. un 67. punkta prasībām.
5. Veikt no artēziskajiem urbumiem iegūtā ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti un datus ierakstīt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.1. punktu.

6. Reizi ceturksnī uzņēmuma atbildīgai amatpersonai ar parakstu apliecināt ierakstu pareizību un atbilstību mēraparatūras rādījumiem.
7. No artēziskā urbuma iegūtā pazemes ūdens klasifikāciju noteikt atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr. 696 „Zemes dziļļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8. pielikumam un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 3. pielikumam.
8. Ūdens uzskaites mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar MK 09.01.2007. noteikumu Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” prasībām.
9. Nodrošināt stingra režīma aizsargjoslu ap pazemes ūdens ņemšanas vietu – 30 m atbilstoši Aizsargjoslu likuma 9. panta un MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ar ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām, ievērot aprobežojumus aizsargjoslā atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39. panta prasībām.
10. Visus datus, kas saistīti ar urbuma konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanu dziļumā vai citu parametru izmaiņām, pēc remonta fiksēt ekspluatācijas žurnālā.
11. Nodrošināt artēziskā urbuma atveres hermetizāciju, ūdens līmeņa mērīšanas un ūdens paraugu ņemšanas vietas ierīkošanu, sūkņu telpas uzturēšanu sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī nodrošināšanu pret applūšanu.
12. Saskaņā ar MK 29.04.2003. noteikumiem Nr. 235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” veikt pazemes ūdens kārtējo monitoringu, lai iegūtu informāciju par dzeramā ūdens mikrobioloģiskajiem, organoleptiskajiem un fizikāli ķīmiskajiem rādītājiem atbilstoši šo noteikumu 2. pielikumam.

#### Nosacījumi ziņošanai:

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu un MK 19.06.2007. noteikumiem Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” veikt aprēķinus par pazemes ūdens ieguvi. Pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli iesniegt attiecīgajai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
2. Nodokļa aprēķināšanai izmantot ūdens resursu klasifikāciju atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 3. pielikumā minētajiem ūdeņu veidiem.
3. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

#### **11.2. enerģija**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli**

1. Izejmateriālu un palīgmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabātais daudzums uzņēmumā atļauts saskaņā ar 3. tabulu. Ja plānotais izejmateriālu daudzums pārsniedz noteiktos limitus, uzņēmumam jāgriežas VVD Lielrīgas RVP ar priekšlikumiem limitu izmaiņai **ne vēlāk kā 60 dienas pirms** plānotajām izmaiņām.
2. Veikt ķīmisko vielu un ķīmisko produktu rakstisku vai elektronisku uzskaiti atbilstoši MK 29.06.2010. noteikumu Nr. 575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” 2., 3. un 5. punktu prasībām.

3. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta otro daļu izvairīties no darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, kas ir klasificēti kā bīstami, ja ir pieejami mazāk bīstami to aizvietotāji.
4. Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu iepakojumam un uzglabāšanai jāatbilst MK 12.03.2002. noteikumu Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” IV nodaļā noteiktajām prasībām.
5. Darbības ar ķīmiskām vielām veikt atbilstoši 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) regulai Nr. 1907/2006 (REACH), kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, licencēšanu, vērtēšanu un ierobežošanu. Ievērot darba drošības un ķīmisko vielu uzglabāšanas norādījumus ķīmisko vielu un produktu drošības datu lapās. Drošības datu lapām jāatbilst minētās regulas 2. pielikuma prasībām un EK regulas Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu 57. panta prasībām.
6. Darbības ar bīstamajām vielām veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši MK 23.10.2001. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un produktiem” 5. punkta prasībām.

## **12. Gaisa aizsardzība:**

### **12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **12.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **12.4. smakas**

1. Nepārsniegt MK 27.07.2004. noteikumu Nr. 626 „Par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8. punktā minēto mērķlielumu.
2. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteiktos smakas mērķlielumus, saņemtas sūdzības vai informācija par traucējošām smakām, rīkoties saskaņā ar iepriekš minēto noteikumu prasībām. Nepieciešamības gadījumā izstrādāt pasākumus smaku samazināšanai un informēt VVD Lielrīgas RVP par pasākumu plānu.

### **12.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījuma vietas, regularitāte, metodes)**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **12.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **12.7. gaisa monitorings**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

### **12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

### 13. Notekūdeņi:

#### 13.1. izplūdes, emisijas limiti

1. Attīrītos notekūdeņus no SIA „Saulkrastu komunālserviss” Zvejniekciema bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadīt Aģes upē atbilstoši 17. tabulai. Notekūdeņu piesārņojums izplūdē nedrīkst pārsniegt 16. tabulā dotās limitējošās koncentrācijas.
2. Notekūdeņu pieņemšanu uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām no citiem uzņēmumiem vai iestādēm veikt saskaņā ar savstarpēji noslēgtajiem līgumiem. Līgumam par notekūdeņu novadīšanu jāatbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 43. punkta prasībām.
3. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punktu.

#### 13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41. punktu attīrīšanas iekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģijai un instrukcijām, lai sasniegtu maksimālo iespējamo attīrīšanas efektivitāti.
2. Nodrošināt kanalizācijas sistēmas efektīvu darbību, regulāri veikt cauruļvadu pārbaudes un remontu, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.

#### 13.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

1. Attīrīto notekūdeņu uzskaiti veikt tiešo mērījumu ceļā saskaņā ar NAI uzstādītā skaitītāja rādījumiem. Notekūdeņu apjomu reģistrēt tiešās uzskaites žurnālā reizi mēnesī, ierakstu pareizību atbildīgajai personai apstiprināt ar parakstu.
2. Veikt notekūdeņu kvalitātes testēšanu atbilstoši 24. tabulai.
3. Notekūdeņu paraugus atļauts ņemt un to laboratorisko kontroli veikt akreditētai laboratorijai.
4. Mērījumu rezultātus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentā.

#### 13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Veikt ūdens kvalitātes testēšanu atbilstoši 24. tabulai.

#### 13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar MK 09.01.2007. noteikumos Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteikto periodiskumu.

#### 13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu veikt aprēķinus par ūdens piesārņošanu, pārskatu par dabas resursu nodokļiem iesniegt attiecīgai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
2. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts statistikas pārskatu „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu **ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā** informēt VVD Lielrīgas RVP par avārijas gadījumiem nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot VVD Lielrīgas RVP pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
4. Testēšanas pārskatu rezultātus un izvērtējumu **mēneša laikā** pēc analīžu veikšanas iesniegt VVD Lielrīgas RVP. Ja tiek pārsniegti limiti vai novērota ūdens kvalitātes

pasliktināšanās, ziņojumā VVD Lielrīgas RVP sniegt limitu pārsniegšanas iemeslus, apstākļu analīzi un uzņēmuma pasākumu plānu situācijas uzlabošanai.

#### **14. Troksnis:**

##### **14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

##### **14.2. trokšņa emisijas limiti**

Nepārsniegt MK 13.07.2004. noteikumu Nr. 597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. ielikumā noteiktos robežlielumus.

##### **14.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

##### **14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt VVD Lielrīgas RVP par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

#### **15. Atkritumi:**

##### **15.1. atkritumu veidošanās**

Atkritumu veidošanās atbilstoši 21. tabulai.

##### **15.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi**

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.panta prasībām atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
  - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
  - radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
  - nelabvēlīgi ietekmēt ainavas;
  - piesārņot un piegružot vidi.
3. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 20. panta trešo daļu nav pieļaujama savākto atkritumu sajaukšana ar citiem atkritumiem vai materiāliem, kuriem ir atšķirīgas īpašības, t.sk. nebīstamo atkritumu sajaukšana ar bīstamajiem atkritumiem.
4. Sadzīves atkritumus savākt un uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās ar cieto segumu.
5. Notekūdeņu dūņas apsaimniekot atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām.
6. Aizliegta neapstrādātu dūņu izkliešana NAI teritorijā, izmantošana mežsaimniecībā, lauksaimniecības zemju mēslošanai un teritorijas apzaļumošanai, kā arī degradēto teritoriju rekultivācijai.
7. Līgumus par atkritumu tālāku pārvietošanu noslēgt ar komersantu, kurš ir saņēmis attiecīgā atkritumu veida pārvadāšanas atļauju atbilstoši MK 13.09.2011. noteikumu Nr.703 „Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļaujas atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevas maksāšanas kārtību” prasībām.

### **15.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

1. Statistikas pārskatā „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļautās informācijas pamatošanai, veikt radīto atkritumu (veidu, apjomu, nodošanu apsaimniekotājam) uzskaiti.
2. Veikt notekūdeņu dūņu saražotās masas, kvalitātes un izmantošanas uzskaiti atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” X daļas prasībām.
3. Notekūdeņu dūņu kvalitātes kontroli veikt atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 1. pielikumā noteiktajām prasībām:
  - 1 testējamo paraugu gadā agroķīmisko rādītāju noteikšanai;
  - 2 testējamus paraugus gadā sausnas satura noteikšanai.
4. Analīžu paraugus noņemt un to testēšanu veikt attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai.

### **15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

1. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
2. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt VVD Lielrīgas RVP notekūdeņu dūņu datu kopsavilkumu par iepriekšējo kalendāro gadu saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” 83. punkta prasībām. Kopsavilkumā norāda:
  - pārskata gadā saražotā dūņu masa, kvalitāte, izmantošana;
  - par apstrādāto un neapstrādāto dūņu sausnas masu pārskata gada beigās, kā arī notekūdeņu dūņu apstrādes veids.

### **15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **15.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

## **16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai**

1. Nodrošināt artēzisko urbumu atveres hermetizāciju, sūkņu telpu uzturēšanu sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī nodrošināt pret applūšanu saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 34. punktu.
2. Ievērot Aizsargjoslu likuma 39. pantā noteiktos aprobežojumus aizsargjoslās ap pazemes ūdens ņemšanas vietām.
3. Ievērot Aizsargjoslu likuma 28. pantā noteikto aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un 33. un 55. pantā noteiktos aprobežojumus darbībām.
4. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmumam piederošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.
5. Ievērot notekūdeņu dūņu uzglabāšanas nosacījumus atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 15., 16. un 17. punktu prasībām:
  - stacionārā dūņu uzglabāšanas vietā nav pieļaujama notekūdeņu dūņu, kā arī filtrējošo ūdeņu nokļūšana augsnē, virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos;



- stacionārā pagaidu dūņu uzglabāšanas vietā dūņas var uzglabāt **ne ilgāk kā 3 gadus**. Vietas iekārtojumam jāatbilst minēto noteikumu 17. punkta prasībām (līdzena vieta, kur pazemes ūdeņu līmenis ir vismaz 1 m no zemes virsmas, jāierīko vismaz 30 cm biezs kūdras, skaidu vai salmu paklāju);
  - ja novietnē notekūdeņu dūņas plānots uzglabāt **ilgāk par 3 gadiem**, to jādara atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu, t.sk. MK 22.11.2011. noteikumu Nr. 898 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” IV daļas prasībām, nodrošinot pretinfiltrācijas segumu, virszemes ūdeņu savākšanas sistēmu un novadīšanu uz priekšattīrīšanas iekārtām pirms izplūdes vidē.
6. Nodrošināt grunts kvalitāti notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijā atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti saskaņā ar MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām.

### 17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, pārtraukt iekārtu darbību, novērst traucējumu cēloni.

### 18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturto daļu **ne vēlāk kā 30 dienas pirms** iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram iesniegt VVD Lielrīgas RVP attiecīgu iesniegumu.
2. Pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.

### 19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

1. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu avāriju risku uzņēmumā atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 5. pantam.
2. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem, kuros ir paredzēta arī rīcība elektrības padeves pārtraukumā (alternatīvs elektroenerģijas avots – dīzeļdegvielas ģenerators). Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” II nodaļas 5. pantu.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu **ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā** rakstveidā informēt VVD Lielrīgas RVP par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot VVD Lielrīgas RVP pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.

### 20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45. pantu nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas:
  - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana;

- ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi;
  - avārijas vai tās draudu gadījumā.
2. Iepriekš minētajos gadījumos operatoram jāinformē VVD Lielrīgas RVP pa e-pastu: [inta.hahele@lielriga.vvd.gov.lv](mailto:inta.hahele@lielriga.vvd.gov.lv) vai [lielriga@lielriga.vvd.gov.lv](mailto:lielriga@lielriga.vvd.gov.lv), telefoniem 67084278 vai 29262888, sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai to seku likvidācijai.
  3. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, novērtēt avāriju iespējamību, kas var ietekmēt vidi, cilvēku veselību vai īpašumu un paredzēt pasākumus, lai novērstu avārijas un mazinātu to sekas saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. pantu.

## **21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm**

Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21. panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebraukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.

Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:

- brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
- atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

## TABULAS

**3. tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos**

Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai produkta veids	Izmantošanas veids	CAS Nr.	EK Nr.	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze)	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
Zetag 8818: destilāts (petroleja), hidrotēta viela	Organisks savienojums	Flokulants	064742-47-8	265-149-8	Xi	Xn	R65-R66	S26 S28	0	1.200
Spirts, C12-14-otrējais, etoksilēts	Organisks savienojums	Flokulants	084133-50-6			Xn	R21/22-R38-R41	S23		

**7. tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)**

Elektroenerģija, (kWh/a)	
Izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām Zvejniekiema NAI	276992
Apgaismojumam	200
Atdzesēšanai un saldēšanai	
Vēdināšanai	36000
Apsildei	50000
Citiem mērķiem	
Kopā	363192

### 8. tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ņemšanas avots (ūdensobjekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	Kubikmetri dienā	Kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
LVĢMC DB „Urbumi” Nr. 14838 Dziļums 110 m, P101658	Zemes īpašums „Zvejniekciema vidusskola”, Atpūtas iela 1, Zvejniekiems, Saulkrastu pagasts, Saulkrastu novads	57°19'01''	24°25'01''	53400000	0801413	60	21 900
LVĢMC DB „Urbumi” Nr. 14822 Dziļums 120 m, P101659	Ūdens atradne „Saulkrasti” Ainažu iela 26a, Saulkrasti, Saulkrastu novads	57°16'03''	24°24'59,5''	53400000	0801413	300	109 500
LVĢMC DB „Urbumi” Nr. 14812 Dziļums 135 m, P101660	Ūdens atradne „Pabaži” Skuju ielā 33, Saulkrasti, Saulkrastu novads	57°14'25,5''	24°24'21,5''	53200000	0801413	50	18 250
P101031	Zvejniekiems	57°19'05''	24°19'05''	53400000	Urbums netiek izmantots		
P100860	Bīriņu iela 3	57°16'18''	24°25'12''	53400000	Urbums netiek izmantots		
P100859	Bīriņu iela 3	57°16'01''	24°25'01''	53400000	Urbums netiek izmantots		
P100855	Bīriņu iela 16	57°16'02''	24°25'45''	53400000	Urbums netiek izmantots		
P100857	Stirnu iela 18	57°26'24''	24°25'09''	53400000	Urbums netiek izmantots		

**11. tabula. Ūdens lietošana**

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādāt					
2. No īpašniekam piederoša urbuma	149 650			149 650	
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	149 650			149 650	

**17. tabula. Tieša notekūdeņu un lietus ūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)**

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas Nr.	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums stundas/ diennaktī dienas/ gadā
		Z platums	A garums	Nosaukums	Ūdenssaimniecības iecirkņa kods	ūdens caurtece (m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /d (vidēji)	kubik- metru gadā (vidēji)	
Aģe	N100150	57°18'42''	24°25'29''	Aģe	53400000	-	410	149 650	24 / 365

16. tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes punkta numurs un adrese	Piesārņojošā viela, parametrs	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas		
				mg/l, 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)	
N100150 Aģe	Suspendētās vielas	35.0	Bioloģiskās NAI A100278 SV, BSP5, KSP - 99 % Nkop -67 % Pkop -63 %	<35	5.2378	
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš piecās dienās (BSP <sub>5</sub> )	25.0		25	3.7413	
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125.0		125	18.7063	
	Kopējais slāpeklis (Nkop)	nelimitē		nelimitē	nelimitē	
	Kopējais fosfors (Pkop)	nelimitē		nelimitē	nelimitē	
	Amonijs (N <sub>NH4</sub> )	nelimitē		nelimitē	nelimitē	
	Nitrāti (N <sub>NO3</sub> )	nelimitē		nelimitē	nelimitē	
	Naftas produkti	Neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdensteces grunts		Neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdensteces grunts		
	Sintētiskās virsmas aktīvās vielas (SVAV kop.)	nelimitē		nelimitē	nelimitē	
	Fosfāti (P <sub>PO4</sub> )	nelimitē		nelimitē	nelimitē	

**21. tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem**

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem	kopā
				galvenais avots	tonnas gadā (m <sup>3</sup> )			dauzums	R-kods	dauzums	D-kods		
190805	Dūņas	Nav bīstami	200	NAI	600	0	600	0	0	600	D4	0	600
190801 190802	Atkritumi no sietiem, no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	0	NAI priekšattīrīšanas iekārtas	120 m <sup>3</sup>	0	120 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	120 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>

**22. tabula. Atkritumu savākšana un pārvadāšana**

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (gadā)	Pārvadāšanas veids	Pārvadāšanas uzņēmums (vai atkritumu radītājs)	Uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība), kas saņem atkritumus
190805	Dūņas	Nav bīstami	Dūņu lauks	600 t	Autotransports	Komersanti, kuriem ir atbilstošas atkritumu pārvadāšanas atļaujas	Komersanti, kuriem ir atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas
190801 190802	Atkritumi no sietiem, no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	Konteiners	120 m <sup>3</sup>	Autotransports		

## 24. tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
<b>Notekūdeņi</b>					
Izplūde NAI	Suspendētās vielas BSP <sub>5</sub> ĶSP N kop P kop	Akreditētas metodes	Akreditētas metodes	Ieplūdē – 1 reizi gadā Izplūdē - 4 reizes gadā	Akreditēta laboratorija
	N <sub>NO3</sub> N <sub>NH4</sub> P <sub>PO4</sub> SVAV (kop.) Naftas produkti	Akreditētas metodes	Akreditētas metodes	Ieplūdē un izplūdē 1 reizi gadā	
<b>Virszemes ūdens</b>					
Aģes upē*	Suspendētās vielas BSP <sub>5</sub> ĶSP P kop P <sub>PO4</sub> N kop N <sub>NO3</sub> N <sub>NH4</sub> O <sub>2</sub> pH Saprotības indekss	Akreditētas metodes	Akreditētas metodes	1 reizi gadā (veģetācijas periodā)**	Akreditēta laboratorija
<b>Dzeramais ūdens</b>					
3 artēziskie urbumi	Saskaņā ar Veselības inspekcijā saskaņotu dzeramā ūdens monitoringa programmu	Akreditētas metodes	Akreditētas metodes	1 reizi gadā	Akreditēta laboratorija

\*) 200 m augšpus un 200 m leļpus izplūdes no NAI.

\*\*\*) nedēļas laikā pēc analīžu paraugu ņemšanas NAI izplūdē.



# Pielikumi

## 1.pielikums

### Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

Informācija par dokumentiem	Norāde par datumu
Iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai	23.01.2012.
VVD LRVP atzinums par iesnieguma pieņemšanu	25.01.2012.
Veselības inspekcijas vēstule	03.02.2012.
Saulkrastu novada domes vēstule	13.02.2012.

## 2. pielikums

### Iesnieguma kopsavilkums

#### Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu

Operators: SIA „Saulkrastu komunālserviss”.

Juridiskā adrese: Saulkrasti, Liepu iela 3, LV-2160

#### Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja

SIA „Saulkrastu komunālserviss” nodarbojas ar dzeramā ūdens piegādi un sadzīves kanalizācijas ūdeņu pārvadīšanu un attīrīšanu Saulkrastu pilsētā.

- Dzeramais ūdens tiek iegūts no 3 urbumiem - 149 650 m<sup>3</sup>/gadā.
- Kanalizācija pa spiedvadu tiek sūknēta uz Zvejniekciema attīrīšanas iekārtām. Attīrīšanas iekārtu projektētā jauda 950 m<sup>3</sup>/dnn, plānotais attīrīšanas apjoms - 410 m<sup>3</sup>/dnn sadzīves notekūdeņu.

Uzņēmuma piesārņojošā darbība atbilst B kategorijai atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”

#### 1. pielikumam:

8.9. punkts – *notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.*

5.8. *notekūdeņu dūņu un tādu atkritumu apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas, kuri saskaņā ar normatīvajiem aktiem nav pielīdzināmi bīstamajiem atkritumiem.*

Atļauja pieprasīta esošai piesārņojošai darbībai.

#### Piesārņojošās darbības apraksts (norāda izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi).

- **ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai**  
no 3 urbumiem tiek izsūknēts 149 650 m<sup>3</sup>/gadā dzeramā ūdens.
- **galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums**  
Bīstamā ķīmiskā viela Zetag 8188, tuvākā laikā šo vielu aizvietot ar citu netiek plānots.
- **nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums)**

#### Piesārņojuma slodze Zvejniekciema NAI

Piesārņojošā viela	Koncentrācija	t/gadā
Suspendētās vielas	2	0,26
BSP5	1,25	0,16
ĶSP	40	5,23
Kopējais slāpeklis	11,9	1,55
Kopējais fosfors	3,73	0,49

#### Dūņu lauks

Piesārņojošā viela	Mērvienība	Daudzums
Kopējais slāpeklis	g/kg	51.4
Kopējais fosfors	g/kg	5.67

- **atkritumu veidošanās un apsaimniekošana**

Notekūdeņu dūņu daudzums gadā 600 t (izved uz dūņu laukiem), sadzīves atkritumi 120 m<sup>3</sup> (apsaimnieko SIA „Ragn-Sells”)

- **trokšņa emisijas līmenis**

Trokšņa emisijas līmenis nav mērīts.

- **iespējamo avāriju novēršana**

Avārijas un ārkārtas situāciju gadījumos rīkoties saskaņā ar darba drošības u. c. instrukcijām.

**Nākotnes plāni - iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija.**

Pašlaik tiek veikta Saulkrastu pilsētas ūdensvada un kanalizācijas modernizācija.