



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija  
**VALSTS VIDES DIENESTA**  
**RĒZEKNES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**  
Reģistrācijas Nr.90000017078, Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601  
tālrunis +371-64622597, fakss: +371-64638215, e-pasts: rudite.krumina@rezekne.vvd.gov.lv

## **Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai** **B kategorijas atļauja Nr. RE14IB0030**

**Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālā vides pārvalde**

**Adrese:** Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601

**Tālruna numurs:** 64622597

**Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): SIA „BIDRIJA”**

**Juridiskā adrese:** Bērzu iela 6, c. Lauderi, Lauderu pagasts, Zilupes novads, LV-5722

**Vienotais reģistrācijas numurs:** 42403008777

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā:**

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā:** 28.02.2004.

**Iekārta, operators:** Lauderu ciema ūdenssaimniecības sistēma, SIA „BIDRIJA”

**Adrese:** c. Lauderi, Lauderu pagasts, Zilupes novads, LV-5722

**Teritorijas kods:** 0681864

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” attiecīgajam pielikumam vai 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. un 2.pielikumam:

**MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 1.pielikums:**

**8.9. punkts.** Notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

**Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums:** 31.07.2014.

**Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai**

**Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai**

**x**

**Atļauja izsniegta būtiskām izmaiņām piesārņojošajā darbībā**

**Izsniegšanas datums:** 28.08.2014.

**vietas nosaukums:** Rēzekne

Valsts vides dienesta  
Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes  
Direktora p.i.

R.Eiduka

*(paraksts un tā atšifrējums)*

Datums: 28.08.2014.

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 derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32. panta 3.<sup>1</sup> daļu.

Piezīme. Dokumenta rekvizītus „paraksts”, „datums”, un „zīmoga” („z.v.”) neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

# 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 .....	5
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas .....	5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju .....	5
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	5

## B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	
6. Pieteiktās darbības īss apraksts .....	6
7. Atrašanās vietas novērtējums .....	9
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā) .....	9
9. Iesnieguma novērtējums.....	9

## C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i> .....	14
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai .....	14
11. Resursu izmantošana .....	15
12. Gaisa aizsardzība.....	16
13. Notekūdeņi .....	17
14. Troksnis.....	19
15. Atkritumi.....	20
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	21
16 <sup>1</sup> .Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	21
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos- piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.....	21
18.Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumus veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.	21
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	22
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 pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu. ....	22
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.....	23
Pielikumi.....	24
1.pielikums Iesnieguma kopsavilkums .....	25
2. pielikums. Tabulas.....	28
3.pielikums. Gada pārskata par monitoringa rezultātiem veidlapas forma.....	39

## **A SADALA**

### **Vispārīgā informācija par atļauju**

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

1. 15.03.2001. likums „Par piesārņojumu”;
2. 02.11.2006. likums "Vides aizsardzības likums”;
3. 06.11.1997. likums "Valsts statistikas likums”;
4. 18.11.2010. likums „Atkritumu apsaimniekošanas likums”;
5. 23.12.2003. likums „Ūdens apsaimniekošanas likums”;
6. 05.02.1997. likums „Aizsargjoslu likums”;
7. 15.12.2005. likums „Dabas resursu nodokļa likums”;
8. 30.11.2010. Ministru kabineta (turpmāk tekstā – MK) noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”;
9. 23.12.2003. MK noteikumi Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”;
10. 20.01.2004. MK noteikumi Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”;
11. 09.01.2007. MK noteikumi Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”;
12. 22.01.2002. MK noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
13. 19.06.2007. MK noteikumi Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”;
14. 19.04.2011. MK noteikumi Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”;
15. 02.05.2006. MK noteikumi Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli”;
16. 22.12.2008. MK noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām ”;
17. 24.04.2007. MK noteikumi Nr.281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas”;
18. 19.07.2005. MK noteikumi Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” ;
19. 07.01.2014. MK noteikumi Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
20. 13.09.2011. MK noteikumi Nr.703 „Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību”;
21. 06.09.2011. MK noteikumi Nr.696 „Zemes dziļļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība”;
22. 12.03.2002. MK noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”;
23. 17.02.2009. MK noteikumi Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”;

Augstāk minētie normatīvie akti ar pēdējiem grozījumiem, kas stājušies spēkā līdz 28.08.2014.

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

**Atļauja izsniegta 2014.gada 28.augustā un derīga uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Atļaujas pārskatīšana un atjaunošana - 2021.gada augustā.**

Jauns iesniegums Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk tekstā VVD Rēzeknes RVP) jāiesniedz:

- **vismaz 90 dienas** pirms būtisku izmaiņu ieviešanas esošajā piesārņojošā darbībā;
- saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. pantu **viena mēneša** laikā pēc sekojošu apstākļu atklāšanas:
  - ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus;
  - saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams, lietot citu tehnoloģiju;
  - to nosaka citi normatīvie akti;
  - ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus.

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

Atļaujas kopija nosūtīta:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045 (arī elektroniski).
- Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļai (elektroniski).
- Zilupes novada pašvaldībai (elektroniski).

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

Uzņēmuma iesniegumā un atļaujā nav ierobežotas pieejamības informācijas.

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

Šī atļauja aizstāj B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr.RE09IB0035 ar derīguma termiņu līdz 2014. gada 03. septembrim.

## B SADAĻA

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

#### 6. Pieteiktās darbības īss apraksts

##### Darbība

- ūdens ieguve un sadale,
- notekūdeņu attīrīšana.

##### Darbinieku skaits

Ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas nodrošināšanu veic 1 darbinieks.

##### Darba stundas

Ūdensapgādes sistēma, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas strādā pastāvīgi automātiskā režīmā 24 stundas diennaktī visu gadu.

##### Plānotā jauda

Ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma c. Lauderi (VA Nr. P700002, LVĢMC DB Nr. 6940) – **54,8 m<sup>3</sup>** diennaktī vai **20000 m<sup>3</sup>** gadā;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO DRY-S-45 c. Lauderi (A 700367) ar projektēto jaudu 45 m<sup>3</sup> diennaktī - plānotais novadāmo notekūdeņu daudzums ir **43,84 m<sup>3</sup>** diennaktī vai **16000 m<sup>3</sup>** gadā.

##### Ražošanas un paligprocesu apraksts

Lauderu ciema notekūdeņi paštecē gaitā pa bezspiediena kanalizācijas tīkliem nonāk uz attīrīšanas iekārtām BioDRY-S-45. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas sastāv no: 2 pirmējiem nostādinātājiem ar šķērssienu, bioloģiskās attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-45, viena otrreizējā nostādinātāja ar šķērssienu.

B1 tabulā sniegti dati par šo iekārtu attīrīšanas efektivitāti.

**B1 tabula**

#### BioDRY - S-45 attīrīšanas efektivitāte

Parametra nosaukums	Mērvienība	Attīrīšanas efekts, %	Daudzums, mg/l
SV(Suspendētās vielas)	mg/l	līdz 90	< 25-35
BSP5 (Bioķīmiskais skābekļa patēriņš)	mg/l	līdz 90	<15-25
ĶSP (Ķīmiskais skābekļa patēriņš)	mg/l	līdz 90	< 90-125
N (Slāpeklis)	mg/l	70	(nelimitē)
P (Fosfors)	mg/l	50	(nelimitē)

Notekūdeņi paštecē nonāk nostādinātājos. Pirmreizējā nostādināšana nepieciešama, lai atdalītu no notekūdeņiem smiltis, taukus, daļu suspendēto vielu. Rupjā piesārņojuma un peldošo vielu atdalīšanai jāparedz pirmais nostādinātājs. Efektīvai vieglo suspendēto vielu un tauku aizturēšanai tiek izmantots otrais nostādinātājs ar „hidroslēgu” (T-veida caurule iegremdēta zem ūdens līmeņa).

Iekārtas ir no nerūsējoša tērauda izgatavots monobloks. Kompresori tiek uzstādīti noslēgtā tipa kompresoru vadības skapī. Bloku konstrukcija aprīkota ar plastmasas pildījumu (virsmas laukums 200 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) un membrānu aeratoriem. Membrānu aeratori nodrošina notekūdeņu efektīvu samaisīšanos un skābekļa piesātinājumu. Parasti bakteriālās biomasas veidošanās, kas nodrošina notekūdeņu attīrīšanu, notiek 24-40 dienu laikā. 30 - 90 dienu laikā formējas biocenoze, kas sevī jau ietver vienzūņus (Protozoa) un daudzšūņus (Metazoa), kas nodrošina iekārtu darbu bez liekajām dūņām.

Attīrīšanas procesu nodrošina uz plastmasas pildījuma piestiprinātā mikroorganismu biocenoze (peldošo dūņu metode netiek izmantota). Biocenozes zemā noslogojuma dēļ un, pateicoties specifiskajiem procesiem bioplēves slānī, rodas labvēlīgi apstākļi vienlaicīgai nitrifikācijai - denitrifikācijai.

Otreizējais nostādinātājs kalpo kā bioplēves fragmentu atdalītājs un kontrolaka. Bioplēves fragmenti var rasties intensīvas aerācijas rezultātā. Nelielais suspendēto vielu daudzums (pieļaujamo normatīvu robežās) attīrīto notekūdeņu izplūdē sastāv no otrā un trešā trofiskā līmeņa hidrobiotiem, kuri, izlaižot attīrītos notekūdeņus dabiskajās ūdenstilpēs, lieliski iekļaujas to trofiskā. Otrā trofiskā līmeņa pārstāvji (nematodes, infuzorijas, baktēriju ēdāji virpotāji) veicina planktona, perifitona un detrita bakteriālo attīrīšanu, uzlabojot ūdenstilpju sanitāro stāvokli.

Attīrītie notekūdeņi no iekārtām tiek emitēti meliorācijas grāvī (100 m), tālāk Lauderu ezerā. Iekārtas nodotas ekspluatācijā 2010. gadā. Iekārtas strādā bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā.

Pēc kanalizācijas sistēmas tehniskās pases datiem kanalizācijas tīklu kopgarums 1,5 km, tīkli veidoti no keramikas un dzelzsbetona caurulēm, cauruļu diametrs galvenajos kolektoros 200 un 400 mm, ielu tīklos 150, 200, 250 un 400 mm. Kanalizācijas tīkls būvēts 1982. un 1983. gadā.

Uz iekārtām novadīto notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā. Ir noslēgts līgums ar SIA „Rēzeknes ūdens” par notekūdeņu monitoringa veikšanu.

### **Izejmateriāli un palīgmateriāli**

Ūdensapgādes tīklu dezinfekcijai tiek izmantots dezinfekcijas līdzeklis „OASIS 3000”. Spiedkatla tīrīšanas, skalošanas un dezinfekcijas, kā arī ūdens apgādes sistēmas skalošanas un dezinfekcijas darbus veic SIA „Rēzeknes ūdens” saskaņā ar 29.07.2011. noslēgto līgumu. Dezinfekcija tiek veikta ne retāk kā divas reizes gadā. Katlakmens un korozijas novēršanai ūdensvados tiek izmantots līdzeklis AQUAREX 3440-0,025 t/a.

### **Enerģijas izmantošana**

Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 20500 kWh/a.

### **Ūdens ieguve un lietošana**

Lauderu ciema ūdensapgādei tiek izmantots viens ūdensapgādes urbums.

Urbums ierīkots 1966. gadā, dziļums 65.0 m, urbuma debīts 2.5 l/s, D<sub>3</sub>dg ūdens horizonts. Ģeogrāfiskās koordinātes 56°20'25" Z pl 27°59'25" A gar. Ūdenstornis: ierīkots 1966. gadā, tērauda, tilpums 25 m<sup>3</sup>. Urbums izvietots virszemes paviljonā. Artēziskajam urbumam 28.09.2003. ir noteiktas aizsargjoslas: stingrā režīma aizsargjosla – 10 m, bakterioloģiskā aizsargjosla – nav nepieciešama, ķīmiskā aizsargjosla – 250 m pie ūdens patēriņa 20 m<sup>3</sup>/gadā un 390 m pie ūdens patēriņa 1.5 l/s. Stingrā režīma aizsargjosla ir iežogota. Aizsargjoslas 26.09.2006. ir saskaņotas VA „Sabiedrības veselības aģentūra” Rēzeknes filiālē. 2007. gadā ir uzstādīta MFL3A sērijas dzeramā ūdens atdzelžošanas iekārta (attīrīšanas jauda 3 m<sup>3</sup> stundā). Patērētā ūdens uzskaitē tiek izmantota instrumentālā uzskaites metode – ūdens skaitītājs Minomess Nr.0311020121, kas uzstādīts virszemes paviljonā. Datus ieraksta uzskaites

žurnālā 1 reizi mēnesī. Ūdens patēriņš no urbuma pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens” vidēji pēdējos trijos gados bija 22,86 m<sup>3</sup>/dnn vai 8345,7 m<sup>3</sup>/ gadā.

Paņemtais ūdens tiek patērēts Lauderu ciema iedzīvotāju, skolas, katlu mājas, administratīvo ēku, veikalu- SIA „OVVE-BALT” un z/s „Gaišezers”, lopu nodrošināšanai ar dzeramo ūdeni.

### **Notekūdeņi**

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO DRY-S-45 c. Lauderi (A 700367) ar projektēto jaudu 45 m<sup>3</sup> diennaktī darbojas ar sekojošu jaudu (pēdējo trīs gadu vidējie dati):

- vidēji 8345,7 m<sup>3</sup> gadā vai 22,86 m<sup>3</sup> diennaktī. Notekūdeņu apjoms tiek noteikts ar aprēķinu metodi.

Ir noslēgts līgums ar SIA „Rēzeknes ūdens” par notekūdeņu monitoringu.

Notekūdeņu testēšana pēc atļaujas nosacījumiem tiek veikta katru ceturksni. Ieplūdē nosaka suspendētās vielas, ŪSP, BSP5 divas reizes gadā, bet izplūdē - suspendētās vielas, ŪSP, N kop., P kop. un vienu reizi gadā nosaka – N/NH<sub>4</sub>, N/NO<sub>3</sub>, P/PO<sub>4</sub>, bet BSP<sub>5</sub> nosaka divas reizes gadā. Novadītais notekūdeņu apjoms 2013. gadā no iekārtām sastādīja 7857 m<sup>3</sup> gadā vai 21,53 m<sup>3</sup> diennaktī. Paliekošais piesārņojums 2013. gadā bija sekojošs:

suspendētās vielas - 0,17 t/a,

ŪSP – 0,68 t/a,

BSP5 – 0,22 t/a,

N kop. – 0,26 t/a,

N/NH<sub>4</sub> – 0,08 t/a,

N/NO<sub>3</sub>- 0,004 t/a,

P kop. - 0,04 t/a,

P/PO<sub>4</sub> - 0,03 t/a.

Attīrīšanas iekārtām piesaistīto iedzīvotāju skaits ir 158, bet aprēķinātais 2013. gadā CE =34, 2012. gadā CE=26, 2011. gadā CE=40. Notekūdeņu attīrīšanas pakāpe ir otrējā. Notekūdeņi no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām izplūst meliorācijas grāvī, kas pēc 100 m ietek Lauderu ezerā.

### **Smakas**

Objektam strādājot normālā režīmā, neorganizētu emisijas avotu un emisijas avotu ar izteiktu smaku nav. Veicot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanu, iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem.

### **Troksnis**

Troksņa avoti – dziļurbuma sūknis, bet sakarā ar to, ka tas atrodas paviljonā, neērtības ciema iedzīvotājiem nerada. Troksņu faktors nav būtisks. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Lauderu ciema nomalē, apkalpojošais transports kursē tikai dienas laikā. Nakts laikā transports tiks izmantots tikai avāriju seku likvidēšanai. Sūdzības no iedzīvotājiem par troksņa traucējumiem nav saņemtas.

### **Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums**

Kanalizācijas cauruļvadu plīsumu gadījumos ir iespējama augsnes un gruntsūdeņu piesārņošana. Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums nav pētīts.

### **Atkritumu radīšana un apsaimniekošana**

Attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā rodas dūņas no aerotenka un otrreizējā nostādīnātāja. Gada laikā rodas aptuveni 0,5 t šādu dūņu. Tās tiek pārsūknētas uz dūņu lauku un uzkrātas. Atkritumi nav pieskaitāmi pie bīstamajiem atkritumiem.



## **7. Atrašanās vietas novērtējums**

Lauderu pagasts atrodas Latgales austrumos. Lauderu ciema teritorija izvietota Lauderu un Mazā Lauderu ezera krastā 11,5 km no novada centra Zilupes un 310 km no Rīgas.

Ūdensapgādes urbums atrodas Lauderu ciema centrālajā daļā. Daugavas ūdens horizonta virsma urbuma rajonā atrodas 52 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido karbonātiski ieži – dolomīti. Pazemes ūdeņus no piesārņošanas neaizsargātiem gruntsūdeņiem atdala kvartāla nogulumi – māli ar akmens un grants starpslāņiem 52 m biezumā. No 52m līdz 65m atrodas karbonātiski ieži – dolomīti.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Lauderu ciema ziemeļu daļas nomalē, neapdzīvotā vietā. Ūdensapgādes urbuma un attīrīšanas iekārtu tuvākajā apkārtnē neatrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Iekārtas atrodas īpaši jūtīgā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai.

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

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

Prasība nav attiecināma uz kārtību, kādā izsniedz atļauju gadījumos, kad veicamajai darbībai netiek plānotas izmaiņas.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **8.3. sabiedrības priekšlikumi;**

Netika saņemti.

### **8.4. operatora skaidrojumi**

Nebija 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. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;**

Ieviestie pasākumi:

- 2007. gadā ūdens kvalitātes uzlabošanai, tika izbūvēta ūdens atdzelžošanas stacija.
- Pazemes ūdens ieguves vietā ir uzstādīts ūdens skaitītājs.
- Ūdensapgādes urbuma stingrā režīma aizsargjosla ir iežogota.
- 2010. pirmajā pusgadā ir uzstādītas jaunas NAI – BIO DRY-S-45.
- Regulāri tiek veiktas ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu cauruļvadu pārbaudes.

Uzņēmums ievieš tīrākas ražošanas pasākumus.

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

## **Ūdens**

Lauderu ciema ūdensapgāde tiek nodrošināta no viena ūdensapgādes urbuma.

Dzēramā ūdens monitorings tiek veikts akreditētā laboratorijā.

Pazemes ūdens tiek iegūts un izmantots atbilstoši 23.12.2003. MK noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” prasībām.

Lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanu un atjaunošanos, kā arī lai novērstu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens resursu kvalitāti, urbumam ir noteiktas un saskaņotas aizsargjoslas saskaņā ar MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām.

## Enerģija

Elektroenerģiju ūdenssaimniecības darbības nodrošināšanai piegādā VAS "Latvenergo". Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanai, novadīšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 20500 kWh/a. Tiek veikta patērētās elektroenerģijas uzskaitē.

## Ķīmiskās vielas

Ūdensapgādes tīklu dezinfekcijai tiek izmantots dezinfekcijas līdzeklis „OASIS 3000”. Spiedkatla tīrīšanas, skalošanas un dezinfekcijas, kā arī ūdens apgādes sistēmas skalošanas un dezinfekcijas darbus veic SIA „Rēzeknes ūdens” saskaņā ar 29.07.2011. noslēgto līgumu. Dezinfekcija tiek veikta divas reizes gadā. Dezinfekcijas līdzeklis uz vietas netiek uzglabāts. Katlakmens un metālkorozijs novēršanai ūdensvados tiek lietots ūdensvada katlakmens korozijs inhibitori AQUAREX 3440 – šķīdums uz pārtikas polifosfātu bāzes. Korozijs inhibitori AQUAREX 3440 netiek klasificēti kā bīstama ķīmiska viela. Ņemot vērā to, ka ūdensapgādes tīklu dezinfekciju veic SIA „Rēzeknes ūdens” saskaņā ar noslēgto līgumu un uzņēmums nenodarbojas ar šiem darbiem, kā arī to, ka uz vietas netiek uzglabāts dezinfekcijas līdzeklis, VVD Rēzeknes RVP informāciju par šo līdzekli neiekļauj atļaujas 3.tabulā.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### 9.5. smaku veidošanās;

No notekūdeņu attīrīšanas iekārtām iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Smaku traucējumi nebūtiski. Nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem.

VVD Rēzeknes RVP nav saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par gaisa piesārņojumu ar traucējošām smakām, līdz ar to nav nepieciešams veikt pasākumus smaku novēršanai.

### 9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Trīs gadu (2011.- 2013.g.) vidējais notekūdeņu daudzums, kas novadīts no Lauderu ciema NAI, ir 8345,7 m<sup>3</sup> gadā vai 22,86 m<sup>3</sup> diennaktī. Attīrītie notekūdeņi izplūst meliorācijas grāvī un pēc 100 m tiek novadīti Lauderu ezerā ( Mazais Lauderu ezers). Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas bioloģiskās attīrīšanas režīmā. Notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā. Lauderu ciema NAI attīrīto notekūdeņu analīžu rezultāti izplūdē doti B2.tabulā.

## B2 tabula

### Lauderu ciema NAI attīrīto notekūdeņu analīžu vidējie rezultāti izplūdē

Rādītājs, mg/l	2011. gads, vidējie rezultāti	2012. gads, vidējie rezultāti	2013. gads, vidējie rezultāti	2014. gada I pusgada vidējie rezultāti	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l
Suspendētās vielas	18,3	17,6	22,0	17,0	<35
ĶSP	60,0	70,0	86,0	58,5	125

<b>BSP<sub>5</sub></b>	10,3	5,7	<b>28,5</b>	7,2	<b>25</b>
<b>P/PO<sub>4</sub></b>	4,35	3,77	0,46	4,06	
<b>P<sub>kop</sub></b>	4,28	3,33	4,93	4,5	
<b>N/NH<sub>4</sub></b>	4,4	22,0	10,5	30,0	
<b>N/NO<sub>3</sub></b>	23,0	1,8	0,54	1,0	
<b>N<sub>kop</sub></b>	33,8	16,1	33,0	26,5	

Salīdzinot Lauderu ciema NAI attīrīto notekūdeņu vidējos analīžu rezultātus emisijas vietā 2011.-2014. gada I pusgadā, VVD Rēzeknes RVP secina, ka maksimāli pieļaujamās piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas izvirzītas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1.tabulā un B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE09IB0035 nosacījumos, 2013. gadā ir pārsniegtas parametram - bioķīmiskajam skābekļa patēriņam, bet pārējiem rādītājiem maksimāli pieļaujamās koncentrācijas netiek pārsniegtas.

2013. gada piesārņojuma koncentrācijas apkopotas B3 tabulā.

### B3 tabula

#### 2013. gada notekūdeņu piesārņojuma koncentrācijas

Ingredients	Piesārņojuma koncentrācija ieplūdē (mg/l)				Piesārņojuma koncentrācija izplūdē (mg/l)				Robežkoncentrācija (mg/l) izplūdē
	I. cet.	II. cet.	III. cet.	IV. cet.	I. cet.	II. cet.	III. cet.	IV. cet.	
Suspendētās vielas	-	230	-	47	16	20	17	35±3	<35
BSP <sub>5</sub>	-	140	-	52	-	19	-	<b>38±1</b>	25
ĶSP	-	390	-	150	68	79	72	125±10	125
N/NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	10,5	-	-	-
N/NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	0,54	-	-	-
N <sub>kop.</sub>	-	-	-	-	26	19	53	34	-
P <sub>kop.</sub>	-	-	-	-	3,38	2,02	6,24	8,07	-
P/PO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-

2013. gada ceturtajā ceturksnī ir konstatēts bioķīmiskā skābekļa patēriņa robežkoncentrācijas pārsniegums attīrītajos notekūdeņos. Šajā paraugā arī pārējie limitētie rādītāji – suspendētās vielas un ķīmiskais skābekļa patēriņš, atrodas starpstāvoklī starp robežkoncentrācijas, kas noteiktas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE09IB0035 C sadaļas 14.1.punktā, atbilstību un neatbilstību.

2011. – 2013. gadā Lauderu ciema NAI emitētais piesārņojums vidē apkopots B4 tabulās, pamatojoties uz vidējiem gada rādītājiem atbilstoši testēšanas pārskatu datiem un informācijai valsts statistikas pārskatos „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”.

## Lauderu ciema NAI emitētais piesārņojums

Rādītājs	B kategorijas atļaujā Nr.RE09IB0035 noteiktā piesārņojuma slodze, t/gadā	Aprēķinātais piesārņojums, t/gadā					
		2011		2012		2013	
		ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde
Suspendētās vielas	<b>0,56</b>	1,26	<b>0,19</b>	0,57	<b>0,13</b>	1,09	<b>0,17</b>
ĶSP	<b>2,0</b>	2,13	<b>0,59</b>	1,31	<b>0,53</b>	2,12	<b>0,68</b>
BSP <sub>5</sub>	<b>0,4</b>	0,87	<b>0,10</b>	0,574	<b>0,043</b>	0,75	<b>0,22</b>
P <sub>kop</sub>	netika limitēts		<b>0,04</b>		<b>0,025</b>		<b>0,04</b>
N <sub>kop</sub>	netika limitēts		<b>0,32</b>		<b>0,121</b>		<b>0,26</b>

Mainoties uz iekārtām novadīto notekūdeņu daudzumiem, piesārņojuma radītā slodze vidē svārstās. VVD Rēzeknes RVP secina, ka Lauderu ciema NAI notekūdeņi izplūdē 2011.-2013. gadā nepārsniedza B kategorijas atļaujā noteikto piesārņojuma daudzumu.

Lauderu ciema NAI nodrošinātie piesārņojuma samazinājuma procenti attīrītajos notekūdeņos doti B5 tabulā.

## Lauderu ciema NAI nodrošinātie piesārņojuma samazinājuma procenti attīrītajos notekūdeņos

Rādītājs, %	2011. gads		2012. gads		2013. gads		2014.gada I pusgads	Minimālie piesārņojuma samazinājuma procenti (noteikti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RE09IB0035)
	2.ceturksnis	4.ceturksnis	2.ceturksnis	4.ceturksnis	2.ceturksnis	4.ceturksnis		
Suspendētās vielas	<b>28</b>	95,5	<b>80</b>	<b>83,3</b>	91,3	<b>25,5</b>	<b>84,5</b>	<b>90 %</b>
ĶSP	-	-	-	-	-	-	-	-
BSP <sub>5</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-

VVD Rēzeknes RVP secina, ka Lauderu ciema NAI tikai 2011. gada 4.ceturksnī un 2013. gada 2.ceturksnī nodrošināja MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1.tabulā noteiktos un B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE09IB0035 nosacījumos norādītos minimālos piesārņojuma samazinājuma procentus. Pārējā laika periodā NAI nenodrošināja minimālos piesārņojuma samazinājuma procentus. To var daļēji izskaidrot ar to, ka ieplūdes notekūdeņos ir neliels suspendēto vielu daudzums. 2013. gadā suspendētās vielas ieplūdes notekūdeņos sastādīja vidēji 139 mg/l. Ņemot vērā to, ka Lauderu ciema kanalizācijas tīkliem nav spiedvada un ieplūdes notekūdeņu testēšanai tiek ņemti vienreizēji paraugi rīta stundās, VVD Rēzeknes RVP atļaujas C sadaļas 13.3.apakšpunktā izvirza prasību precīzākai notekūdeņu piesārņojuma noteikšanai, izmantot plūsmā proporcionālus vai 24 stundu laikā uzkrātus notekūdeņu paraugus.

Uz Lauderu ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtām tiek novadīti sadzīves notekūdeņi no daudzdzīvokļu, privātmāju sektora un sabiedriskām iestādēm. Prioritāro vielu un ūdens videi

bīstamo vielu klātbūtne novadāmajos notekūdeņos netiek prognozēta, jo Lauderu ciemā nav ražošanas uzņēmumu, kuru notekūdeņi varētu saturēt šādas vielas.

Ņemot vērā to, ka attīrītie notekūdeņi tiek emitēti novadgrāvī, kurš pēc aptuveni 100 m savienots ar Lauderu ezeru, nosacījumi monitoringam Lauderu ezerā netiek izvirzīti.

Ņemot vērā to, ka atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30.punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, VVD Rēzeknes RVP Lauderu ciema NAI piemēro stingrākas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai. Prasības ir iestrādātas C sadaļas 13.1.apakšpunktā.

#### **9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;**

Attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā rodas dūņas no aerotenka un otrreizējā nostādinātāja, kas tiek atsūkņētas uz dūņu lauku un uzglabātas NAI teritorijā. Gada laikā rodas neliels daudzums - 0,5 t šādu dūņu. Atkritumi nav pieskaitāmi pie bīstamajiem atkritumiem.

#### **9.8. trokšņa emisija;**

Trokšņa avoti – dziļurbuma sūknis, bet sakarā ar to, ka tas atrodas paviljonā, neērtības ciema iedzīvotājiem nerada. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Lauderu ciema nomalē un trokšnis no membrānu aeratoru darbības traucējumus nerada. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas apkalpojošais transports kursē tikai dienas laikā. Nakts laikā transports tiks izmantots tikai avāriju seku likvidēšanai. Sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem nav saņemtas. Trokšņa mērījumi vidē netiek veikti. Pārvaldē sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem nav saņemtas. Trokšņa faktors nav būtisks.

#### **9.9. augsnes aizsardzība;**

Kanalizācijas cauruļvadu plīsumu gadījumos ir iespējama augsnes un gruntsūdeņu piesārņošana. Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums nav pētīts. Ņemot vērā to, ka kanalizācijas cauruļvadu plīsumi notiek ļoti reti, VVD Rēzeknes RVP atļaujas C sadaļā neizvirza prasību augsnes monitoringa veikšanai.

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

Iespējamās avārijas situācijas:

- Pārtraukumi energoapgādē;
- Kanalizācijas tīklu bojājumi;
- Ūdensvada tīkla bojājumi;
- Ugunsgrēks.

Ūdenssaimniecības sistēmu apkalpojošais personāls veic savlaicīgas sistēmu un iekārtu pārbaudes, lai novērstu avārijas iespējamību.

Uzņēmumā ir izstrādāts rīcības plāns un apziņošanas kārtība avārijas situācijās.

Uzņēmuma darbība nav pakļauta Ministru kabineta 19.07.2005. noteikumu Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasībām.

## **C SADAĻA**

### **Atļaujas nosacījumi**

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

##### **10.1. darbība un vadība;**

1. Atļauja izsniegta SIA „Bidrija” Lauderu ciema ūdenssaimniecības sistēmas darbības sekojošai jaudai:

• Ūdens ieguvei no ūdensapgādes urbuma c. Lauderi (VA Nr. P700002, LVĢMC DB Nr. 6940) – **54,8 m<sup>3</sup>** diennaktī vai **20000 m<sup>3</sup>** gadā;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO DRY-S-45 c. Lauderi (A 700367) ar projektēto jaudu 45 m<sup>3</sup> diennaktī - plānotais novadāmo notekūdeņu daudzums ir **43,84 m<sup>3</sup>** diennaktī vai **16000 m<sup>3</sup>** gadā.

2. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45. panta (4) daļu operatoram nekavējoties ziņot **VVD Rēzeknes RVP (t. 29436839, 64638209):**

- ja piesārņojošās darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi;
- avārijas vai tās draudu gadījumā.

4. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta 3. daļu operatora maiņas gadījumā reģionālajā vides pārvaldē iesniegt iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot datus par jauno operatoru.

5. Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 27. panta 2. punktu, līdz ceturksnim sekojošā nākamā mēneša 20. datumam iesniegt Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli par iepriekšējo ceturksni (par pazemes ūdens ieguvei un vidē emitēto piesārņojumu).

6. Saskaņā ar likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 27. panta 3. punktu, līdz ceturksnim sekojošā nākamā mēneša 20. datumam aprēķināt un iemaksāt dabas resursu nodokli par iepriekšējo ceturksni Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā.

7. Saskaņā ar Ministru kabineta 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43. punktu katru ceturksni aizpildīt ***dabas resursu nodokļa aprēķina lapu*** (MK noteikumu Nr. 404 6. pielikums) par ūdens ieguves un vides piesārņojuma apjomiem un limitiem un uzrādīt reģionālās vides pārvaldes inspektoriem pēc pieprasījuma pārbaudes laikā. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu glabā trīs gadus.

8. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45. panta sesto daļu, Ministru kabineta 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 16. punktu **katru gadu līdz 1. aprīlim** iesniegt VVD Rēzeknes RVP Gada pārskatu par veikto NAI monitoringu un atļaujas nosacījumu izpildi iepriekšējā kalendāra gadā. Ieteicamo Gada pārskata veidlapu skat. atļaujas 3. Pielikumā.

9. Saskaņā ar likumu "Vides aizsardzības likums", likuma "Par piesārņojumu" 6.pantu, likumu "Valsts statistikas likums" un Ministru kabineta 22.12.2008. noteikumu Nr.1075

„Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 3. un 4. punktu, elektroniski reģistrēties un **katru gadu līdz 01.martam aizpildīt valsts statistikas pārskatu „Nr.2-ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”** veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot **VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”** mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnālu datiem.

## **10.2. darba stundas.**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

## **11. Resursu izmantošana:**

### **11.1. ūdens;**

1. Eksploatējot urbumu, ievērot likuma „Aizsargjoslu likums” 9.,35., 39. pantā noteiktās prasības, tai skaitā:

- Aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām nosaka, lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanos un atjaunošanos, kā arī samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens resursu kvalitāti.
- Ap ūdens ņemšanas vietām nosaka stingrā režīma, kā arī bakterioloģisko un ķīmisko aizsargjoslu.
- Stingra režīma aizsargjoslā **aizliegta jebkāda saimnieciskā darbība**, izņemot to, kura saistīta ar ūdens ieguvī konkrētā ūdensapgādes urbumā vai ūdensgūtnē attiecīgo ūdens ieguves un apgādes objektu uzturēšanai un apsaimniekošanai.
- Pašvaldību, atbildīgo valsts institūciju un objektu īpašnieku dienestiem kontroles un uzraudzības nolūkos atļauts apmeklēt aizsargjoslu teritorijas jebkurā laikā, iepriekš par to brīdinot zemes īpašnieku, bet, ja tiesības lietot zemi nodotas citai personai, - zemes lietotāju.

2. Uzturēt sūkņu telpu sanitārajā un tehniskajā kārtībā, nodrošināt pret applūšanu, nodrošināt urbuma virsbūves hermētiskumu, sūkņa maiņas gadījumā fiksēt ūdens līmeni urbumā saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" 34.3.punktu.

3. Visus datus, kas saistīti ar urbuma konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņa nomaiņu, tā iegremdēšanas dziļumu vai citu parametru izmaiņām, pēc remonta fiksēt urbuma eksploatācijas žurnālā.

4. Laika periodā, kad urbumā nav sūkņa, tā atverei jābūt cieši noslēgtai vai aizmetinātai, lai nepieļautu pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespēju, („Ūdens apsaimniekošanas likums" 7.pants; likums „Par piesārņojumu”).

5. **Pārtraucot izmantot ūdens ieguves urbumus**, nodrošināt urbuma konservāciju vai likvidāciju atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dziļū izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 21.punkta prasībām.

6. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 23. punktu, dabas resursu nodokli aprēķina par ūdens ieguves faktisko apjomu saskaņā ar nodokļu likmēm, pamatojoties uz ūdens lietošanas uzskaites žurnāla datiem un **atļaujā noteiktajiem limitiem.**

7. Pazemes ūdens vērtība un tai atbilstošā dabas resursu nodokļa likme jānosaka atbilstoši likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 2. pielikumā, MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404

„Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 3. pielikumā un MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8.pielikumā noteiktajai kārtībai.

8. Atļautais ūdens ieguves daudzums no urbuma norādīts C1 tabulā.

**C1 tabula**

**Atļautais ūdens ieguves daudzums no urbuma**

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs (*)	Ūdens ņemšanas avots (ūdenstilpe vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P700002 LVĢMAD B 6940	Zilupes novads, Lauderu pagasts, c. Lauderi D3 dg	56 <sup>0</sup> 20`25``	27 <sup>0</sup> 59`25``	686643 Lauderu ezers	0681864	54,80	20000

**Nosacījumi ūdens uzskaitē un ūdens kvalitātes kontrolei**

1. Pazemes ūdens ieguves uzskaiti no urbuma veikt, izmantojot ūdens skaitītāju. Dati jāatzīmē atbilstošā instrumentālās uzskaites žurnālā vismaz 1 reizi mēnesī, saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42., 44.punktu.
2. Ieraksta pareizību un atbilstību mēraparāta rādījumiem ar parakstu jāapliecina atbildīgajai personai.
3. Mēraparāta pārbaudi jāveic MK 09.01.2007. noteikumos Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteiktajā kārtībā (verificēšanas periodiskums 1 reize 4 gados).
4. Saskaņā ar likuma „Ūdens apsaimniekošanas likums” 7. panta prasībām, nodrošināt ūdens kvalitātes un kvantitātes saglabāšanu savā īpašumā esošajos ūdensobjektos un teritorijā.
5. Urbumu ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā, pamatojoties uz MK 29.04.2003. noteikumos Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma prasības un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” noteiktajām prasībām.

**11.2. enerģija;**

1. Elektroenerģiju ūdenssaimniecības darbības nodrošināšanai saņemt no elektroenerģijas piegādātāja uz noslēgtā līguma pamata.
2. Veicot piesārņojošo darbību, ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus un racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4.panta 10.punkta prasībām.

**11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli;**

Ūdensvada un hidroforu tīrīšanu un dezinfekciju veikt specializētam uzņēmumam, ar kuru pagasta pārvalde ir noslēgusi līgumu. Mainoties situācijai (gadījumā, ja tiek laužts līgums un tīrīšanas un dezinfekcijas darbus paredzēts veikt ūdenssaimniecības sistēmas darbiniekiem), pirms darbības uzsākšanas nekavējoties par to informēt VVD Rēzeknes RVP.

**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;**  
Nosacījumi netiek izvirzīti

**12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;**  
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

**12.4. smakas;**  
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatēt, lai nerastos smakas traucējumi un netiktu pārsniegts smakas mērķlielums— $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  (Ministru kabineta 27.07.2004. noteikumi Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatību”). Minēto mērķlielumu nedrīkst pārsniegt vairāk par septiņām diennaktīm gadā.

**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;**  
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

**12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;**  
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

**12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;**  
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **13. Notekūdeņi:**

#### **13.1. izplūdes, emisijas limiti;**

1. Notekūdeņu attīrīšanai notekūdeņu attīrīšanas iekārtās BIO DRY-S-45 c. Lauderī (A 700367) līdz **43,84 m<sup>3</sup>** diennaktī vai **16000 m<sup>3</sup>** gadā.
2. Emisiju robežvērtības, piesārņojuma samazinājuma procenti un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē no Lauderu ciema attīrīšanas iekārtām saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 52, 53. punkta prasībām noteikta C2 tabulā.

## Emisiju robežvērtības un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē

Emisiju vietas adrese	Piesārņojošā viela, parametrs	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l	Samazinājuma procenti	Piesārņojuma slodze, t/gadā
Lauderu c., Lauderu pagasts, Zilupes novads, N700004	Suspendētās vielas	<35,00	90	<b>0,56</b>
	BSP <sub>5</sub>	25,00	-	<b>0,40</b>
	ĶSP	125,00	-	<b>2,0</b>
	Kopējais fosfors	Atbilstoša attīrīšana	-	Netiek limitēts
	Kopējais slāpeklis	Atbilstoša attīrīšana	-	Netiek limitēts

## 13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība.

1. Nodrošināt regulāru notekūdeņu novadīšanu uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 38.punkts).
2. Uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu un attīrīšanas iekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģijai, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.punkts).
3. Nodrošināt krājtvertņu notekūdeņu pieņemšanu notekūdeņu attīrīšanas iekārtās un to uzskaiti (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 35.punkts ).
4. **Neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta** atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punkta prasībām.

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

1. Veikt notekūdeņu daudzuma netiešo uzskaiti, datus fiksējot uzskaites žurnālā. Atbildīgā amatpersona datu pareizību ar savu parakstu apliecina **1 reizi mēnesī**.
2. **Nodrošināt** notekūdeņu paraugus ņemšanu noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu beigās (izplūde) un ieplūdes kanālā (ieplūde). Precīzākai notekūdeņu piesārņojuma noteikšanai, izmantot plūsmas proporcionālus vai 24 stundu laikā uzkrātus notekūdeņu paraugus (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 59.p., 5. pielikuma 5.p.).
3. Notekūdeņu monitoringu veikt atbilstoši C3 tabulā un Pielikumā 24. tabulā noteiktajam, akreditētā laboratorijā ar akreditētām metodēm, notekūdeņos nosakot sekojošus ingredientus (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56., 59., 65.punkts, MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9.,11.punkts)

## Notekūdeņu monitoringa veikšanas nosacījumi

<b>Ingredienti</b>	<b>Vielas kods</b>	<b>Parametra testēšana, reizes gadā, ieplūde A700367</b>	<b>Parametra testēšana, reizes gadā, emisijas vieta N700004</b>
Suspendētās vielas	230 026	2x	4x
BSP <sub>5</sub>	230 003	2x	2x
ĶSP	230 004	2x	4x
Nkop.	230 015		4x
N/NO <sub>3</sub>	230 013		1x
N/NH <sub>4</sub>	230 012		1x
Pkop.	230 016		4x
P/PO <sub>4</sub>	230 010		1x

**13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

**13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. **Vienu reizi gadā līdz 01.aprīlim** saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 65.punkta prasībām operatoram VVD Rēzeknes RVP jāsniedz sekojoša informācija:

- piesārņojošo vielu emisiju atbilstība atļaujā noteiktajiem emisijas limitiem;
- no attīrīšanas iekārtām emitēto notekūdeņu atbilstība atļaujā noteiktajiem nosacījumiem.

2. Ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, operators par to **2 nedēļu laikā** pēc testēšanas rezultātu saņemšanas informē VVD Rēzeknes RVP, **noskaidro neatbilstības cēloņus un veic nepieciešamos pasākumus**, lai novērstu neatbilstību (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62.punkts).

3. Par avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot VVD Rēzeknes RVP ( tālr.29436839).

**14. Troksnis:****14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;**

1. Trokšņa emisijas avoti ir dziļurbuma sūkņi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.
2. Darbinot iekārtas, nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā publiskajai apbūves teritorijai noteiktos trokšņa robežlielumus:  $L_{diena}$  60 (dB(A)),  $L_{vakars}$  55 (dB(A)),  $L_{nakts}$  55 (dB(A)).

**14.2. trokšņa emisijas limiti;**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Iedzīvotāju sūdzību gadījumā veikt trokšņa mērījumus saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”.

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

Ja tiek veikti trokšņa mērījumi, divu nedēļu laikā pēc mērījumu rezultātu saņemšanas iesniegt to kopiju VVD Rēzeknes RVP.

## **15. Atkritumi:**

### **15.1. atkritumu veidošanās;**

Attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā rodas nosēdumi un dūņas.

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

1. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā radušos nosēdumus un dūņas apsaimniekot saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” un likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” prasībām.

2. Notekūdeņu attīrīšanas nosēdumu un dūņu apsaimniekošana nedrīkst radīt vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas.

3. Radītās notekūdeņu dūņas un nosēdumus apsaimniekot saskaņā ar noslēgto līgumu, savlaicīgi nododot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kurš ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

4. **Aizliegts izvest neapstrādātas** notekūdeņu dūņas - nosēdumus no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 29.punkta prasībām.

5. Veicot savā uzņēmējdarbībā radušos atkritumu pārvadāšanu, saņemt VVD Rēzeknes RVP atkritumu pārvadāšanas atļauju MK 13.09.2011. noteikumi Nr.703 „Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību” noteiktajā kārtībā.

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

Lai pamatotu valsts statistikas pārskatos iekļauto datu pareizību, veikt radīto nosēdumu un dūņu daudzuma uzskaiti (Atkritumu apsaimniekošanas likums 23.pants).

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

Saskaņā ar likuma „Vides aizsardzības likums” 3. nodaļas prasībām, likuma „Par piesārņojumu” 6. pantu un Ministru kabineta noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 3. un 4. punktu, elektroniski reģistrēties un **katru gadu līdz 01. martam aizpildīt valsts statistikas pārskatu „Nr.3 Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”** veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnālu datiem.

### **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, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.**

1. Ievērot likumā „Aizsargjoslu likums” 35. un 39. pantā noteiktos aprobežojumus ap ūdens ņemšanas vietām, nepieļaut urbuma un pazemes ūdeņu horizonta piesārņošanas iespēju.

2. Stingrā režīma aizsargjoslā ap pazemes ūdens ņemšanas vietu nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas. Aizsargjoslai jābūt labiekārtotai un iežogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1,5 metriem, un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu „Nepiederošiem ieeja aizliegta” (MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 11 .punkts).

3. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi, radot draudus pazemes ūdeņu piesārņojumam („Ūdens apsaimniekošanas likums” 7. pants).

**16<sup>1</sup>. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

**17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos- piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.**

1. Iekārtas darbināt saskaņā ar iekārtu ekspluatācijas noteikumiem. Iekārtu bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt neattīrīto notekūdeņu ieplūdi tajās, vai atbilstoši situācijai veikt citus tehnoloģiskos pārkārtojumus, **lai nepieļautu, vai maksimāli samazinātu** vides piesārņošanu līdz iekārtu normālas darbības atjaunošanai.

2. **Nodrošināt** vides aizsardzības iestāžu izvirzīto nosacījumu ievērošanu laikā, kad iekārtas darbība saistīta ar iekārtai netipiskiem darbības apstākļiem, arī ar iekārtas darbības uzsākšanu (piemēram, iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšana vai testēšana pirms nodošanas ekspluatācijā vai pēc rekonstrukcijas saskaņā ar iekārtas tehnisko dokumentāciju), iespējamām noplūdēm, nepareizu darbību, pēkšņu apstāšanos, un darbības pārtraukšanu (likums „Par piesārņojumu” 31. panta (1) daļas 5. punkts).

3. Nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē noteiktā laika periodā sakarā ar iekārtai netipiskiem darbības apstākļiem, aprēķina par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu ( likums „Dabas resursu nodokļa likums” 22.panta 3.daļa).

**18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumus veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.**

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta (4) daļu, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas, iesniegt reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. **Pēc vietas sakārtošanas, iesniegt vides pārvaldē informāciju par paveikto.**

2. Pārtraucot iekārtas darbību, nodrošināt notekūdeņu attīrīšanu alternatīvās attīrīšanas iekārtās.

3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. Punktu, pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī, tai skaitā:

- iekārtu demontāža un teritorijas sakārtošana,
- nosēdumu un dūņu apsaimniekošana,
- ūdensapgādes urbuma atverei jābūt cieši noslēgtai vai aizmetinātai, lai nepieļautu pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespēju, („Ūdens apsaimniekošanas likums” 7. pants; likums „Par piesārņojumu”).

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

1. Avāriju, ārkārtēju situāciju gadījumos rīkoties saskaņā ar izstrādātajām instrukcijām un rīcības pasākumu plāniem.

**2. Iekārtas darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar likuma „Vides aizsardzības likums” 27., 28. pantu:**

- ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus,
- ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt VVD Rēzeknes RVP par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem,
- ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot VVD Rēzeknes RVP, par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu,
- ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamās pasākumus,
- ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus.

3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. panta prasībām, veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.

4. Nodrošināt iekārtā avāriju situācijas likvidēšanas līdzekļus (likums „Par piesārņojumu” 5.pants).

5. Saskaņā ar likuma „Vides aizsardzības likums” 25. pantu (1), (2) punktu, 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. Operatora pienākums ir segt izmaksas, ko radījis viņa nodarītais kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi.

**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 91/689 EEK un 96/61/EK grozīšanu.**

**1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45.(4)pantu operatoram jāziņo VVD Rēzeknes RVP (tālrunis 64638209 vai 29436839):**

- ja piesārņojošās darbības rezultātā ir radušies, vai varētu rasties draudi cilvēku veselībai, dzīvībai vai videi;
- ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana.

**2. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt VVD Rēzeknes RVP atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr.281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 5. pielikuma prasībām.**

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

1.Saskaņā ar likuma „Vides aizsardzības likums” 19.pantu vides stāvokļa un atļaujas nosacījumu kontroli drīkst veikt Valsts vides dienesta un VVD Rēzeknes RVP inspektori.

Uzņēmuma teritorijā inspektori pakļaujas uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumu prasībām.

2. Nodrošināt kontroles veikšanai nepieciešamās informācijas pieejamību, kas ir uzņēmuma rīcībā, kā arī dabas resursu uzskaites dokumentus un citus dokumentus, lai kontrolētu dabas resursu ieguves, lietošanas, vides piesārņošanas apjomus, atkritumu apsaimniekošanu, būvniecību un citas vidi ietekmējošas darbības, saskaņā ar „Vides aizsardzības likums” 21. pantu.

**SIA „BIDRIJA”**

B kategorijas piesārņojošai darbības atļaujas **Nr.RE14IB0030**

**PIELIKUMI**



## 1. pielikums

# G Sadaļa Kopsavilkums

### 23. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

#### 23.1. iekārtas nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu;

- Lauderu ciema ūdenssaimniecības sistēma,
- Operators: SIA „Bidrija”,
- Adrese: Bērzu iela 6, c. Lauderi, Lauderu pagasts, Zilupes novads, LV-5722,
- Iekārtas atrašanās vietas adrese: Lauderi, Lauderu pagasts, Zilupes novads,
- Tālruna numuri: 65729677, fakss: 65729678,
- E-pasts: lauderi@ludza.lv

#### 23.2. ūsu ražošanas aprakstu un iemeslu kāpēc nepieciešama atļauja;

Lauderu pagasta ūdenssaimniecības sistēma apgādā ar dzeramo ūdeni Lauderu ciema iedzīvotājus, administratīvās ēkas un uzņēmumus. Ciemā ir viens ūdensapgādes urbums un bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIODRY-S-45 ar projektēto jaudu 45m<sup>3</sup>/dnn. Atļauja nepieciešama saskaņā ar 30.11.2010. MK noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma 8.9. punktu „Notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē”.

#### 23.3. piesārņojošās darbības aprakstu (norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi). Aprakstā sniedz šādas ziņas:

##### 23.3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;

Plānotais ūdens ieguves daudzums:

Ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma c. Lauderi (VA Nr. P700002, LVĢMC DB Nr. 6940) – **54,8 m<sup>3</sup>** diennaktī vai **20000 m<sup>3</sup>** gadā;

Izmantotais ūdens daudzums ir 8345,7 m<sup>3</sup> gadā vai 22,86 m<sup>3</sup> diennaktī (pēdējo trīs gadu vidējais daudzums).

##### 23.3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums;

Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 20500 kWh/a.

##### 23.3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai;

Ūdensapgādes tīklu dezinfekcijai tiek izmantots dezinfekcijas līdzeklis „OASIS 3000”. Spiedkatla tīrīšanas, skalošanas un dezinfekcijas, kā arī ūdens apgādes sistēmas skalošanas un dezinfekcijas darbus veic SIA „Rēzeknes ūdens” saskaņā ar noslēgto līgumu. Dezinfekcija tiek veikta divas reizes gadā. Dezinfekcijas līdzeklis uz vietas netiek uzglabāts.

##### 23.3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);

Trīs gadu (2011.-2013.g.) vidējais notekūdeņu daudzums, kas novadīts no Lauderu ciema NAI, ir 8345,7 m<sup>3</sup> gadā vai 22,86 m<sup>3</sup> diennaktī. Notekūdeņi izplūst meliorācijas grāvī un pēc 100 m tiek novadīti Lauderu ezerā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas bioloģiskās attīrīšanas režīmā. Notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā. Lauderu ciema NAI attīrīto notekūdeņu analīžu rezultāti izplūdē doti G1.tabulā.

## Lauderu ciema NAI attīrīto notekūdeņu analīžu vidējie rezultāti izplūdē

Rādītājs, mg/l	2011. gads, vidējie rezultāti	2012. gads, vidējie rezultāti	2013. gads, vidējie rezultāti	2014. gada I pusgada vidējie rezultāti	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l
Suspendētās vielas	18,3	17,6	22,0	17,0	<35
ḲSP	60,0	70,0	86,0	58,5	125
BSP <sub>5</sub>	10,3	5,7	28,5	7,2	25
P/PO <sub>4</sub>	4,35	3,77	0,46	4,06	
P <sub>kop</sub>	4,28	3,33	4,93	4,5	
N/NH <sub>4</sub>	4,4	22,0	10,5	30,0	
N/NO <sub>3</sub>	23,0	1,8	0,54	1,0	
N <sub>kop</sub>	33,8	16,1	33,0	26,5	

Salīdzinot Lauderu ciema NAI attīrīto notekūdeņu vidējos analīžu rezultātus emisijas vietā 2011.-2014. gada I pusgadā, var secināt, ka maksimāli pieļaujamās piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas izvirzītas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 1.tabulā un B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE09IB0035 nosacījumos, 2013. gadā ir pārsniegtas parametram - bioķīmiskajam skābekļa patēriņam, bet pārējiem rādītājiem maksimāli pieļaujamās koncentrācijas netiek pārsniegtas.

2011.– 2013. gadā Lauderu ciema NAI emitētais piesārņojums vidē apkopots G2 tabulā, pamatojoties uz vidējiem gada rādītājiem atbilstoši testēšanas pārskatu datiem un informācijai valsts statistikas pārskatos „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”.

## Lauderu ciema NAI emitētais piesārņojums

Rādītājs	B kategorijas atļaujā Nr.RE09IB0035 noteiktā piesārņojuma slodze, t/gadā	Aprēķinātais piesārņojums, t/gadā					
		2011		2012		2013	
		ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde
Suspendētās vielas	0,56	1,26	0,19	0,57	0,13	1,09	0,17
ḲSP	2,0	2,13	0,59	1,31	0,53	2,12	0,68
BSP <sub>5</sub>	0,4	0,87	0,10	0,574	0,043	0,75	0,22
P <sub>kop</sub>	netika limitēts		0,04		0,025		0,04
N <sub>kop</sub>	netika limitēts		0,32		0,121		0,26

Mainoties uz iekārtām novadīto notekūdeņu daudzumiem, piesārņojuma radītā slodze vidē svārstās. Lauderu ciema NAI notekūdeņi izplūdē 2011.-2013. gadā nepārsniedza B kategorijas atļaujā noteikto piesārņojuma daudzumu.

#### **23.3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;**

Attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā rodas dūņas. Aktīvās dūņas tiek atsūknētas un uzglabātas NAI teritorijā dūņu laukā. Atkritumi nav pieskaitāmi pie bīstamajiem atkritumiem.

#### **23.3.6.trokšņa emisijas līmenis;**

Trokšņa mērījumi nav veikti. Trokšņa faktors nebūtisks.

#### **23.4.iespējamo avāriju novēršanu;**

Iespējamās avārijas situācijas:

- Pārtraukumi energoapgādē;
- Kanalizācijas tīklu bojājumi;
- Ūdensvada tīkla bojājumi;
- Ugunsgrēks.

Ūdenssaimniecības sistēmu apkalpojošie darbinieki veic savlaicīgas sistēmu un iekārtu pārbaudes, lai novērstu avārijas iespējamību.

Uzņēmumā ir izstrādāts rīcības plāns un apziņošanas kārtība avārijas situācijās.

#### **23.5.nākotnes plānus – iekārtas plānotā paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.**

Nav plānots.

**2.pielikums**  
**Tabulas**

**TABULU SARAKSTS**

<b>Tabulas Nr</b>	<b>Nosaukums</b>	<b>Aizpildīta (atzīmēt ar X)</b>	<b>Komentārs, ja tabula nav aizpildīta</b>
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem.	X	
2.	Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami		Neattiecas uz iekārtu.
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos		Neattiecas uz iekārtu.
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā		Neattiecas uz iekārtu.
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts		Neattiecas uz iekārtu.
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā		
7.	Elektroenerģijas izmantošana gadā		Neattiecas uz iekārtu.
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā		Neattiecas uz iekārtu.
9.	Ūdens ieguve	X	
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	X	
11.	Ūdens lietošana	X	
12.	Emisijas avotu fizikālais raksturojums		Neattiecas uz iekārtu.
13.	No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas		Neattiecas uz iekārtu.
14.	Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem un smakas		Neattiecas uz iekārtu.
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts		Neattiecas uz iekārtu.
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos	X	
17.	Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	X	
18.	Notekūdeņu izplūde uz cita uzņēmuma attīrīšanas iekārtām		Neattiecas uz iekārtu.
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	X	
20.	Trokšņa avoti un to rādītāji		Neattiecas uz iekārtu.
21.	Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem		Neattiecas uz iekārtu.
22.	Atkritumu savākšana un pārvadāšana		Neattiecas uz iekārtu.
23.	Atkritumu apglabāšana		Neattiecas uz iekārtu.
24.	Monitorings	X	

## Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	26-2011	Notekūdeņu paraugu ņemšana un testēšana, notekūdeņu dūņu un komposta kvalitātes noteikšana, dzeramā ūdens kvalitātes noteikšana, ūdensapgādes sistēmas dezinfekcija	SIA „Rēzeknes ūdens” un SIA „Bidrija”	Atbilstoši atļaujas nosacījumiem un atbilstoši individuālajam pasūtījumam	Uz nenoteiktu laiku

Piezīme. \*Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

2. tabula

Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids <sup>(1)</sup>	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids <sup>(2)</sup>	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	AQUAREX 3440	neorganiskā	Katlakmens un metālkorozijs novēršanai	neuzglabā	0,025

9.tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs (*)	Ūdens ņemšanas avots (ūdens objekts 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				
P700002 LVĢMC DB 6940	Zilupes novads, Lauderu pagasts, c. Lauderi D3 dg	56 <sup>0</sup> 20`25``	27 <sup>0</sup> 59`25``	686643 Lauderu ezers	0681864	54,80	20000

10.tabula

## Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm.

Nr. p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	2004.	Dokuments atrodas uzņēmumā
2.	Ūdensapgādes sistēmas shēma	1998.	Dokuments atrodas uzņēmumā
3.	Tehniskā pase Atdzelžošanas stacija	1998.	Dokuments atrodas uzņēmumā
4.	Ūdensapgādes urbuma pase:	1966.	Dokuments atrodas uzņēmumā
5.	Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase	-	nav

Piezīme. \* Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus."

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 piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederošiem urbumiem	20000			16000	4000
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	20000			16000	4000



## Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes punkta numurs un adrese (1)	Piesārņojošā viela, parametrs (3)	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) (2)	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l, 24 stundās (vidēji) 2013.g	tonnas gadā (vidēji)		mg/l, 24 stundās (vidēji) 2013.g	tonnas gadā (vidēji)
N 700004 Lauderu c.,Lauderu pagasts, Zilupes novads	Suspendētās vielas	<35	277	1,09	BIO DRY-S-45 strādā bioloģiskās attīrīšanas režīmā. Jānodrošina samazinājuma procenti suspendētām vielām 90%.	22	0,17
	BSP5	25	192	0,75		28,5	0,22
	ĶSP	125	540	2,12		86	0,68
	Nkop	Netiek limitēta				33	0,26
	Pkop	Netiek limitēta				4,93	0,04
	N/NH <sub>4</sub>	Netiek limitēta				10,5	0,08
	N/NO <sub>3</sub>	Netiek limitēta				0,54	0,004
	P/PO <sub>4</sub>	Netiek limitēta				0,46	0,003

Piezīme.

- (1) Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” klasifikatoru.  
(2) Norāda tikai atļaujā.  
(3) Vielas kods saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” apstiprinātu sarakstu.

17.tabula

## Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs <sup>(1)</sup>	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums <sup>(2)</sup> stundas/ diennaktī dienas/ gadā
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdens-saimniecības iecirkņa kods <sup>(1)</sup>	ūdens caurtece (m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	
Meliorācijas grāvis, Lauderu c., Lauderu pagasts, Zilupes novads	N700004	56°20'32"	27°59'17"	Lauderu ezers	686643		43,84	16000	24h/dnn 365 dienas/a

Piezīmes.

<sup>(1)</sup> Saskaņā valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” klasifikatoru.

<sup>(2)</sup> Neregulārām izplūdēm izplūdes periodu norāda stundās, dienās, mēnešos un gados (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, uzturēšanu un remontēšanu).

**19.tabula****Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti\***

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Dokuments</b>	<b>Izstrādāšanas datums</b>	<b>Atzīme par dokumenta esību</b>
1.	Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	2004.	Dokuments atrodas uzņēmumā
2.	Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	1998.	Dokuments atrodas uzņēmumā

Piezīme. \* Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21. tabula

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība (3)	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			Daudz.	R-kods	Daudz.	D-kods		
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	0,5	NAI darbība	0,5	-	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5

Piezīmes.

(1), (2), (3) Atbilstoši Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” un Ministru kabineta 2006. gada 2. maija noteikumiem Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”.

(4) Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

(5) R-kods – atkritumu reģenerācijas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 26. aprīļa noteikumiem Nr. 319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”. (6) D-kods – atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 26. aprīļa noteikumiem Nr. 319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

## Atkritumu savākšana un pārvadāšana

**22. tabula**

<b>Atkritumu klase <sup>(1)</sup></b>	<b>Atkritumu nosaukums<sup>(2)</sup></b>	<b>Atkritumu bīstamība<sup>(3)</sup></b>	<b>Savākšanas veids<sup>(4)</sup></b>	<b>Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)</b>	<b>Pārvadāšanas veids<sup>(5)</sup></b>	<b>Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)</b>	<b>Komersants, kas saņem atkritumus</b>
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	Uzglabāšanas vieta	Pēc nepieciešamības	Specializēts auto transports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja

Piezīmes.

<sup>(1), (2), (3)</sup> Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

<sup>(4)</sup> Konteineri, mucas, maisi un citi.

<sup>(5)</sup> Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

24.tabula

## Monitorings

Kods <sup>(1)</sup>	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
NAI BIO DRY –S-45 N 700004	Suspendētās vielas	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode (izmantojot MK noteikumu Nr.34 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes)	2x gadā ieplūde	Akreditēta laboratorija
	BSP5			4x gadā izplūde	
	ĶSP			2x gadā ieplūde	
	Pkop			4x gadā izplūde	
	Nkop			4x gadā izplūde	
	N/NH <sub>4</sub>			1x gadā izplūde	
	N/NO <sub>3</sub>			1x gadā izplūde	
	P/PO <sub>4</sub>			1x gadā izplūde	

Piezīme.

(1) Emisijas avota kods, izplūdes kods vai atkritumu kods. Lietot tādus pašus kodus kā šī pielikuma 13., 16., 17., 18., 20. un 21. tabulā.

### 3.pielikums

## Gada pārskats par ..... monitoringa rezultātiem par ..... gadu.

### 1. Emisiju mērījumu rezultātu apkopojums un izvērtējums par notekūdeņu radīto piesārņojumu

#### 1.1. Ūdens ieguves un Notekūdeņu daudzuma apkopojums (izraksti no ūdens un notekūdeņu instrumentālās uzskaites žurnāliem)

	Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris
Ūdens												
Notekūdeņi												

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

---



---



---

#### 1.2. Attīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu emisija vidē mērījumu rezultātu apkopojums

Piesārņojuma avots un mērījumu vieta	Piesārņojošā viela	Testēšanas laiks	Izmērītās koncentrācijas, mg/l	Robežvērtība, mg/l	Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode
____ NAI attīrīto notekūdeņu izplūde ____	Suspendētās vielas			35		
	BSP <sub>5</sub>			25		
	ĶSP			125		

	N <sub>kop.</sub>				
	N/NH <sub>4</sub>				
	N/NO <sub>3</sub>				
	P/PO <sub>4</sub>				
	P <sub>kop.</sub>				

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

---



---



---

### 1.3. Neattīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu mērījumu rezultātu apkopojums

Piesārņojuma avots un mērījumu vieta	Piesārņojošā viela	Testēšanas laiks	Izmērītās koncentrācijas, mg/l	Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode	
_____ NAI _____, neattīrīto notekūdeņu ieplūde NAI	Suspendētās vielas					
	BSP <sub>5</sub>					
	ĶSP					




Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

---



---



---

## 2. Atkritumu apsaimniekošana:

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskatu (izmaiņas, to cēloņi)

---



---



---

## 3. Atļaujas nosacījumu izpildes novērtējums:

(jāizvērtē atļaujas nosacījumu izpilde pārskata gadā, analizējot faktisko situāciju iekārtā)

Nosacījums atļaujā (norādīt konkrētu punktu)	Izpildes novērtējums			Novērtējuma pamatojums
	Izpildīts	Daļēji izpildīts	Nav izpildīts	


4. **Secinājumi** (iekļaut nepieciešamās rīcības uzlabojumiem un to veikšanai grafiku nākamajā pārskata periodā).

---

---

---

---

\_\_\_\_\_

Atbildīgās amatpersonas amats, uzvārds