



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. RE14IB0031**

Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālā vides pārvalde

Adrese: Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601

Tālruņa numurs: 64622597

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): Rēzeknes novada pašvaldības Verēmu pagasta pārvalde

Juridiskā adrese: J.Zvīdra ielā 1, Sondori, Verēmu pagasts, Rēzeknes novads, LV-4647

Vienotais reģistrācijas numurs: 90000014495

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 20.02.1996.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā:-

Iekārta, operators: Sondoru ciema ūdenssaimniecības sistēma, Rēzeknes novada pašvaldības Verēmu pagasta pārvalde

Adrese: Sondori, Verēmu pagasts, Rēzeknes novads, LV-4647

Teritorijas kods: 0780296

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: 29.07.2014.

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 3.¹ 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. Atrāšanās vietas novērtējums	8
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	9
9. Iesnieguma novērtējums.....	9

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	15
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	15
11. Resursu izmantošana	16
12. Gaisa aizsardzība.....	18
13. Notekūdeņi	19
14. Troksnis.....	21
15. Atkritumi.....	21
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.....	22
16 ¹ .Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	22
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.....	23
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.	23
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	23
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.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.	24
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.....	24
Pielikumi.....	25
1.pielikums Iesnieguma kopsavilkums	26
2. pielikums. Tabulas.....	28
3.pielikums. Gada pārskata par monitoringa rezultātiem veidlapas forma.....	41

A SADAĻA

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 dziļu 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”;
24. 23.10.2001. MK noteikumu Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un produktiem”;
25. 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);

26. 20.05.2010. Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);
27. 16.12.2008. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

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).

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.RE09IB0033 ar derīguma termiņu līdz 2014. gada 30. augustam.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Darbība

- ūdens ieguve un sadale,
- ūdensvada dezinfekcija,
- notekūdeņu attīrīšana.

Darbinieku skaits

Ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas nodrošināšanu veic 2 darbinieki.

Darba stundas

Ūdensapgādes sistēma, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas strādā pastāvīgi automātiskā režīmā 24 stundas diennaktī visu gadu. Strādājošo darba dienas ilgums ir astoņas stundas

Plānotā jauda

Pazemes ūdens ieguve:

- no urbuma P700202 (LVĢMC DB Nr.7029) – 23558 m³ gadā vai 64,54 m³ diennaktī;
- no urbuma P700203 (LVĢMC BD Nr.14263) – 23558 m³ gadā vai 64,54 m³ diennaktī.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu – 38 767,8 m³ gadā vai 110,4 m³ diennaktī.

Ražošanas un palīgprocesu apraksts

No patērētājiem, kas pieslēgti centralizētai kanalizācijas sistēmai, kanalizācijas notekūdeņi tiek savākti notekūdeņu pārsūkņēšanas sūkņu stacijā D-3000, kas darbojas automātiskā režīmā un atrodas Sondoru ciema Ezeru ielā, no kurienes tālāk tiek novadīti uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām. Pārsūkņēšanas sūkņu stacijas pieņemšanas rezervuāra tilpums 16,25 m³.

Sondoru ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (turpmāk tekstā –NAI) tips BIO-200 uzceltas 1981. gadā. Tās strādā bioloģiskā attīrīšanas režīmā.

Sastāv no:

- 1) kompresoru ēka, kur uzstādīti divi gaisa kompresori-MED= D10-JETI2V ar jaudu 150 l/sek.,
- 2) 2 aerotenki ar darba tilpums 230 m³,
- 3) biodīķis ar tilpums 4290 m³, laukums 1300 m².

Notekūdeņi izejot attīrīšanas ciklu no biodīķa ieplūst novadgrāvī un pēc aptuveni 800 m tiek emitēti Adamovas ezerā.

Ciema kanalizācijas sistēmas tīklu kopgarums pēc kanalizācijas sistēmas tehniskās pases datiem ir 4,617 km, cauruļvadu būvniecībā izmantotas keramikas caurules ar diametru 150 un 200 mm. Galveno kolektoru kopējais garums 0,995 km, t.sk.keramikas cauruļvadi ar diametru 150 mm-0,313 km, cauruļvadi ar diametru 200 mm-0,682 km. Ielu tīklu garums ir 0,326 km (keramikas cauruļvadi ar diametru 150 mm). Spiedvada kopējais garums ir 2,004 km.

No patērētājiem, kas nav pieslēgti centralizētajai kanalizācijas sistēmai, notekūdeņi tiek atsūkņēti no krājbedrēm un izvesti uz attīrīšanas iekārtām.

Uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām tiek novadīti notekūdeņi no dzīvojamām mājām, administratīvām ēkām, pamatskolas, feldšeru punkta, bibliotēkas un pasta.

Izejmateriāli un palīgmateriāli

Ūdensapgādes tīklu dezinfekcijai tiek izmantots dezinfekcijas līdzeklis „BIOSPOT”- 0,02 t/gadā. Dezinfekciju veic speciāli apmācīts ūdenssaimniecības objektus apkalpojošais darbinieks, kurš ir saņēmis nepieciešamo sertifikātu šo darbu veikšanai. Dezinfekcija tiek veikta ne retāk kā divas reizes gadā.

Enerģijas izmantošana

Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 74952 kWh/a. Pārsūkņēšanas stacijas darbināšanai izmanto 8258 kW/a, attīrīšanas iekārtu darbināšanai izmanto 52304 kW/a, ūdensapgādes nodrošināšanai – 14390 kW/a.

Ūdens ieguve un lietošana

Ūdensapgādei tiek izmantoti divi urbumi.

Urbums Nr.1 - LVĢMC datu bāzes Nr.7029, VA identifikācijas Nr. P700202. Ūdens ieguves horizonts D₃ pl-dg, urbts 1969. gadā.

Atrašanās vietas koordinātes ZPL 56°34'24.8" AG 27°22'10.2". Urbuma dziļums 75 m, debits 3.0 l/s.

Urbums Nr.2 – LVĢMC datu bāzes Nr.14263, VA identifikācijas Nr.P700203. Ūdens ieguves horizonts D₃ pl-dg, urbts 1989 .gadā

Atrašanās vietas koordinātes ZPL 56°34'25" AG 27°22'11.9". Urbuma dziļums 76 m, debits 5.0 l/s.

Urbumi atrodas pazemes kamerās. Urbumi savienoti ar vienu 160 m³ tērauda ūdenstorni. Ūdenstornis nodots ekspluatācijā 1986. gadā. Tā darba tilpums ir 150 m³, bet laukums 706 m², diametrs ir 3 m, augstums 24 m. Ir uzstādīts ūdens skaitītājs atdzelžošanas stacijas ēkā, kopīgs abiem urbumiem. Atdzelžošanas iekārta nodota ekspluatācijā 27.12.2004. Uzbūvēta dzeramā ūdens atdzelžošanas iekārta ar tehnoloģiju: ūdens plūsmas aerācija ar atmosfēras gaisu un filtrācija spiediena filtros. Filtrējošais materiāls: dažādas frakcijas kvarca smiltis, katalizators un antracīts. Atdzelžošanas iekārta nodrošina nepārtrauktu attīrītā ūdens plūsmu 16 m³/h.

Pazemes ūdens no urbumiem tiek izmantots iedzīvotāju, administratīvo ēku, pamatskolas, mājlopu ūdensapgādei un dārzu laistīšanai.

Izmantotais ūdens daudzums ir 26650 m³ gadā vai 73,01 m³ diennaktī (pēdējo trīs gadu vidējais daudzums).

Urbumiem ir noteiktas un saskaņotas aizsargjoslas atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Tās ir sekojošas: stingrā režīma aizsargjoslas rādiuss – 10 m, bakterioloģiskās aizsargjoslas rādiuss – nav nepieciešams, ķīmiskās aizsargjoslas rādiuss – urbumam Nr.1 ir 780 m, bet urbumam Nr.2. ir 1006 m. Stingrā režīma aizsargjosla ir iežogota.

Ūdens padeves tīkli ir veidoti no polietilēna, tērauda un ķeta caurulēm ar diametru 100 un 50 mm ar kopējo ielu tīklu garumu 2,011 km un pievadtīklu kopējo garumu 1,852 km.

Patērētā ūdens uzskaitē tiek izmantota instrumentālā uzskaites metode – ūdens skaitītājs. Datus ieraksta uzskaites žurnālā 1 reizi mēnesī.

Noslēgti 228 līgumi ar iedzīvotājiem par dzeramā ūdens piegādi. Dzeramo ūdeni izmanto 517 cilvēki.

Notekūdeņi

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas c. Sondori BIO-200 (A 700170) ar projektēto jaudu 200 m³ diennaktī darbojas ar sekojošu jaudu (pēdējo trīs gadu vidējie dati):

- vidēji 27493 m³ gadā vai 75,32 m³ diennaktī. Notekūdeņu apjoms tiek noteikts ar aprēķinu metodi.

Notekūdeņu testēšana pēc atļaujas nosacījumiem tiek veikta katru ceturksni. Ieplūdē nosaka suspendētās vielas, KSP , BSP_5 , bet izplūdē - suspendētās vielas, KSP , N kop. , P kop. un vienu reizi gadā nosaka – N/NH_4 , N/NO_3 , P/PO_4 , bet BSP_5 nosaka divas reizes gadā. Novadītais notekūdeņu apjoms 2013.gadā no iekārtām sastādīja 21124 m³ gadā vai 57,87 m³ diennaktī. Trīs gadu (2011.-2013.g.) vidējais notekūdeņu daudzums, kas novadīts no Sondoru ciema, ir 27493 m³ gadā vai 75,32 m³ diennaktī. Paliekošais piesārņojums 2013. gadā bija sekojošs:

suspendētās vielas - 0,555 t/a,

KSP – 1,948 t/a,

BSP_5 – 0,401 t/a,

N kop. – 0,609 t/a,

N/NH_4 – 0,224 t/a,

N/NO_3 - 0,046 t/a,

P kop. - 0,125 t/a,

P/PO_4 - 0,003 t/a.

Attīrīšanas iekārtām piesaistīto iedzīvotāju skaits ir 484, bet aprēķinātais 2013. gadā $\text{CE}=215$, 2012. gadā $\text{CE}=206$, 2011. gadā $\text{CE}=265$. Līgums par notekūdeņu testēšanu noslēgts ar akreditētu laboratoriju.

Notekūdeņu daudzums noteikts aprēķinu ceļā. Ar iedzīvotājiem par notekūdeņu attīrīšanu noslēgti 215 līgumi.

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 sūkņi, kanalizācijas sūkņu stacijas sūkņi, bet sakarā ar to, ka tie atrodas telpās, neērtības ciema iedzīvotājiem nerada. Attīrīšanas iekārtas atrodas ārpus Sondoru ciema robežas un troksnis no gaisa pūtēju darbības traucējumus nerada. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas apkolpojošais transports kursē tikai dienas laikā. Nakts laikā transports tiks izmantots tikai avāriju seku likvidēšanai. Troksņu faktors nav būtisks. 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 nosēdumi no sietiem, aktīvās dūņas un nogulsnes no biodīķa. Biodīķis tiek tīrīts pēc vajadzības un nogulsnes tiek izmantotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijas labiekārtošanai. Atkritumi nav pieskaitāmi pie bīstamajiem atkritumiem.

7. Atrāšanās vietas novērtējums

Vērēmu pagasts atrodas Latgales augstienes Burzavas paugurainē, kur reljefa veidošanu ietekmējusi ledāja virzišanās un kušanas ūdeņu darbība. Teritorija virs apkārtnējiem plašajiem,

purvainajiem pazeminājumiem un mežu masīviem labi izceļas pauguri, kuru relatīvais augstums svārstās no 5 līdz 25 m, absolūtais augstums 160 – 190 m v.j.l., atsevišķās vietās sasniedzot 200-214 m v.j.l. Iecirknī starp Tūmužiem un Adamovas ezeru plakanveida lielpauguru (zvoncu) augstums sasniedz pat 214 m v.j.l..

Starp plakanveida lielpauguriem atrodas pazeminājumi un ieplakas, kuru rašanās saistīta ar iekšlējuma un pieledāja baseinu. To kodolu veido morēnas mālsmiltis un smilšmāls, kuros parādās ledāja spiediena deformāciju pēdas. Zīmīgu vietu aizņem vāji šķiroti smiltis un grants – oļu nogulumi. Plakanveida lielpauguru virsotnes sedz māli, kas uzkrājušies laikā, kad pieledāja baseinos notika intensīva kušana. Šis process dažādās vietās norisinājās atšķirīgi – gan lieluma, gan intensitātes ziņā, - ar to izskaidrojamas izmaiņas māla slāņa biezumā (vidēji no 1-4 m līdz 18 m pie Tūmužu ciema).

Teritorijas ģeoloģiskajā uzbūvē piedalās augšējā proterozoja, paleozoja un kainozoja nogulumieži, kas sagājušies uz arhaja metamorfiskajiem un intruzīvajiem iežiem. Slāņkopas biezums ap 900 m. Pamatiežu virsu šeit veido augšdevona Daugavas svītas karbonātieži, kas pārstāvēti ar dolomītiem, māliem, ģipsi, retām dolomītmerģeļu un mālu starpkārtām, kaļķakmeni. Pamatieži zemes virspusē neatsedzas, tos klāj dažāda biezuma (20-40 m) un ģenēzes kvartāra nogulumi. Mūsdienu nogulas šajā teritorijā pārstāvētas ar ezeru un purvu nogulām.

Vērēmu pagasts atrodas Latvijas austrumu daļā, dienvidos robežojas ar Rēzeknes pilsētu. Sondoru ciems atrodas 7 km attālumā no Rēzeknes pilsētas. Blakus Sondoru ciemam iet auto maģistrāle Varšava – Sanktpēterburga.

Ūdensapgādes urbumi atrodas Sondoru ciemata ziemeļdaļā. Daugavas ūdens horizonta virsma šo urbumu rajonā atrodas 57 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido karbonātiski ieži - dolomīti. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 57 – 76 m dziļumā. Pazemes ūdeņus no piesārņošanas neaizsargātiem gruntsūdeņiem atdala kvartāla nogulumi - smilšmāli ar smiltis starpkārtām, kuru kopējais biezums 57 m, no tiem 44 m ir vāji ūdens caurlaidīgie smilšmāli.

Attīrīšanas iekārtas atrodas 500 m uz austrumiem no Sondoru ciemata. Tās atrodas ūdensapgādes urbumu ķīmiskajā aizsargjoslā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas izplūdes vietas un urbumi neatrodas virszemes ūdens objektu aizsargjoslās.

Notekūdeņus saņemotais objekts ir novadgrāvis, kas ieplūst Adamovas ezerā (dabas parka „Adamovas ezers” teritorija). NAI atrodas aptuveni 250 m no NATURA 2000 - dabas parka „Adamovas ezers” teritorijas robežas.

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:

- 2004. gadā ūdens kvalitātes uzlabošanai, tika izbūvēta ūdens atdzelžošanas stacija.
- Pazemes ūdens ieguves vietā ir uzstādīts ūdens skaitītājs.
- Regulāri tiek veiktas ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu cauruļvadu pārbaudes.

Rēzeknes novada attīstības programmā kā prioritārais projekts ir plānota „ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Rēzeknes novada Vērēmu pagasta Sondoru – Šķeņevas ciemā”, piesaistot Eiropas Savienības finansējumu. Projekta ietvaros plānota:

- esošo urbumu Nr.1 un Nr.2 rekonstrukcija;
- esošo ūdensvada tīklu (2715 m) rekonstrukcija;
- esošās ūdens atdzelžošanas stacijas ēkas siltināšana un jaunas palīgtelpas izbūve dīzelģeneratoram ar ventilācijas sistēmu,
- esošo pašteses kanalizācijas tīklu (50 m) rekonstrukcija;
- kanalizācijas sistēmas paplašināšana, jaunu kanalizācijas tīklu (240 m) izbūve;
- jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (jauda 125 m³/dnn.) izbūve;
- esošo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO-200 izlaides vietas sakārtošana;
- dūņu dīķu iztīrīšana.

Prognozējams, ka projekta realizācijas rezultātā tiktu novērsta vides piesārņojuma nokļūšana Adamovas ezerā, tiktu sekmēta ūdens resursu racionāla izmantošana, nodrošināta ciema iedzīvotājiem kvalitatīva dzīves vide.

Uzņēmums ievieš un plāno tīrākas ražošanas pasākumus.

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

Ūdens

Sondoru ciema ūdensapgāde tiek nodrošināta no diviem ūdensapgādes urbumiem.

Dzeramā 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, urbumiem 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 74952 kWh/a.

Tiek veikta patērētās elektroenerģijas uzskaite.

Ķīmiskās vielas

Ūdensapgādes tīklu dezinfekcijai tiek izmantots dezinfekcijas līdzeklis „BIOSPOT”- 0,02 t/gadā. Dezinfekciju veic speciāli apmācīts ūdenssaimniecības objektus apkalpojošais darbinieks. Dezinfekcija tiek veikta ne retāk kā divas reizes gadā.

Operatora rīcībā ir dezinfekcijas līdzekļa drošības datu lapa, taču tā neatbilst 20.05.2010. Komisijas Regulas (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), prasībām.

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 Sondoru ciema NAI, ir 27493 m³ gadā vai 75,32 m³ diennaktī. Notekūdeņi, izejot caur biodīķi, izplūst meliorācijas grāvī un pēc 800 m tiek novadīti Adamovas ezerā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas bioloģiskās attīrīšanas režīmā. Notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā. Sondaru ciema NAI attīrīto notekūdeņu analīžu rezultāti izplūdē doti B1.tabulā.

B1 tabula

Sondoru 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	12,8	20,25	29,0	22,5	<35
KSP	65	87	96,5	66	125
BSP₅	4,45	9,75	19,0	24	25
P/PO₄	3,07	4,95	0,14	2,37	
P_{kop}	5,07	4,84	6,87	4,08	
N/NH₄	8,7	28,0	10,6	4,1	
N/NO₃	1,9	0,07	2,2	16	
N_{kop}	47,25	36,75	32,75	27,5	

Salīdzinot Sondaru 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.pielikumā un B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE09IB0033 nosacījumos, nav pārsniegtas.

Piesārņojuma koncentrācijas (2013. gada dati) apkopotas B2 tabulā. Šajā gadā trešajā ceturksnī ir konstatēts suspendēto vielu robežkoncentrācijas pārsniegums attīrītajos notekūdeņos. To var izskaidrot ar biodīķa piesārņojumu, ko veicināja laika apstākļi.

Piesārņojuma koncentrācijas (2013. gada dati)

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	-	100	-	160	3,9	29,0	48,0	35,0	<35
BSP ₅	-	85,0	-	360	-	25,0	-	13,0	25
ĶSP	-	210	-	580	36,0	110	120	120	125
N/NH ₄	-	-	-	-	-	10,6	-	-	-
N/NO ₃	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-
N _{kop.}	-	-	-	-	21,0	18,0	73,0	19,0	-
P _{kop.}	-	-	-	-	3,56	1,72	11,1	11,1	-
P/PO ₄	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-

2011. – 2013. gadā Sondoru ciema NAI emitētais piesārņojums vidē apkopots B3 tabulā, pamatojoties uz vidējiem gada rādītājiem atbilstoši testēšanas pārskatu datiem un informācijai valsts statistikas pārskatos „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”.

Sondoru ciema NAI emitētais piesārņojums

Rādītājs	Atļaujā noteiktā piesārņojuma slodze, t/gadā	Aprēķinātais piesārņojums, t/gadā					
		2011		2012		2013	
		ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde
Suspendētās vielas	1,357	5,37	0,363	4,36	0,644	2,746	0,555
ĶSP	4,846	13,816	1,905	10,83	2,736	8,344	1,948
BSP ₅	0,969	5,82	0,129	4,53	0,315	4,763	0,401
P _{kop}	netika limitēts		0,133		0,158		0,125
N _{kop}	netika limitēts		1,179		1,152		0,609

Kopš 2011. gada notekūdeņu attīrīšanas iekārtu piesārņojuma radītā slodze vidē svārstās, mainoties uz iekārtām novadīto notekūdeņu apmēram. Kopumā notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģija spēj nodrošināt atļaujā noteiktos piesārņojuma limitus.

Sondoru ciema NAI nodrošinātie piesārņojuma samazinājuma procenti attīrītajos notekūdeņos doti B4 tabulā.

Sondoru 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.RE09IB0033)
	2.ceturk-snis	4.ceturk-snis	2.ceturk-snis	4.ceturk-snis	2.ceturk-snis	4.ceturk-snis		
Suspendētās vielas	98,7	96,14	91,3	86,7	71	78,13	70,0	90 %
KSP	90	92,5	74,6	81,6	47,6	79,3	73,5	50-75%
BSP₅	98,3	97,5	90	96,1	70,6	96,4	85,9	50-70%

VVD Rēzeknes RVP secina, ka Sondoru ciema NAI 2011. gadā un 2012. gada pirmajā pusgadā nodrošināja MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumā un B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE09IB0033 nosacījumos norādītos minimālos piesārņojuma samazinājuma procentus. 2012.,gada otrajā pusgadā, 2013. gadā un 2014. gada pirmajā pusgadā samazinājuma procenti suspendētajām vielām netika nodrošināti. 2013. gada pirmajā pusgadā samazinājuma procenti netika nodrošināti arī ķīmiskajam skābekļa patēriņam. Operatora skaidro šo neatbilstību ar biodīkļa piesārņojumu. Lai uzlabotu situāciju, 2014. gada maijā operators ir veicis biodīkļa tīrīšanas darbus.

Uz Sondoru 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 Sondoru ciemā nav ražošanas uzņēmumu, kuru notekūdeņi varētu saturēt šādas vielas.

Ņemot vērā to, ka attīrītie notekūdeņi tiek emitēti novadgrāvī, kurš pēc aptuveni 800 m savienots ar Adamovas ezeru, nosacījumi monitoringam Adamovas ezerā netiek izvirzīti.

Atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30.punktā noteiktajam, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai. Ņemot vērā arī to, ka attīrītie notekūdeņi nonāk Adamovas ezerā, VVD Rēzeknes RVP Sondoru ciema NAI piemēro stingrākas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai. kas tiek izvirzītas atļaujas C sadaļā „Atļaujas nosacījumi”.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā rodas nosēdumi no restēm, ko nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam saskaņā ar noslēgto līgumu, kā arī nogulsnes no biodīkļa. Biodīkļis tiek tīrīts pēc vajadzības un nogulsnes tiek izmantotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijas labiekārtošanai. Aktīvās dūņas tiek atsūknētas un uzglabātas NAI teritorijā līdz nodošanai atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Atkritumi nav pieskaitāmi pie bīstamajiem atkritumiem. Sīkāka informācija 3. pielikuma 21. un 22. tabulā.

9.8. trokšņa emisija;

Trokšņa avoti – dziļurbuma sūkņi, kanalizācijas sūkņu stacijas sūkņi, bet sakarā ar to, ka tie atrodas telpās, neērtības ciema iedzīvotājiem nerada. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas ārpus Sondoru ciema robežas un troksnis no gaisa pūtēju darbības traucējumus nerada ciema iedzīvotājiem. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas apkalpojošais transports kursē tikai dienas

laikā. Nakts laikā transports tiks izmantots tikai avāriju seku likvidēšanai. 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 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 apkalpojošie darbinieki 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 Rēzeknes novada pašvaldības Vērēmu pagasta pārvaldei Sondoru ciema ūdenssaimniecības sistēmas darbības sekojošai jaudai:

- Ūdens ieguvei no ūdensapgādes urbuma Nr.1 c. Sondori (VA P700202 (LVĢMC DB Nr.7029) – 23558 m³ gadā vai 64,54 m³ diennaktī;
- Ūdens ieguvei no ūdensapgādes urbuma Nr.2 c. Sondori (VA P700203 (LVĢMC BD Nr.14263) – 23558 m³ gadā vai 64,54 m³ diennaktī.
- Notekūdeņu attīrīšana bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās **BIO 200** ar projektēto jaudu 200 m³ diennaktī (identifikācijas A700170) – 38 767,8 m³ gadā vai 110,4 m³ diennaktī.

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” 4., 6. pantu visu līmeņu darbiniekiem ir jāsaņem atbilstoša apmācība un instrukcijas par viņu pienākumiem procesu vadībā, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā darbības veicamas, un to iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avāriju situācijās.

5. 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.

6. 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 ieguvu un vidē emitēto piesārņojumu).

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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. Ekspluatējot urbumus, 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 režīmā, 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 ekspluatācijas 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 dziļu 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 urbumiem norādīts C1 tabulā.

C1 tabula

Atļautais ūdens ieguves daudzums no urbumiem

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				
P700202 LVĢMC DB 7029	Rēzeknes novads, Vērēmu pagasts, Sondori D3 pl-dg	56°34'24,8"	27°22'10,2"	428743 Adamovas ezers	0780296	64,54	23558
P700203 LVĢMC DB 14263	Rēzeknes novads, Vērēmu pagasts, Sondori D3 pl-dg	56°34'25"	27°22'11,9"	428743 Adamovas ezers	0780296	64,54	23558

Nosacījumi ūdens uzskaitē un ūdens kvalitātes kontrolei

1. Pazemes ūdens ieguves uzskaitē no urbumiem 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;

1. Ūdens dezinfekcijas līdzekli uzglabāt tā, lai nepieļautu gaisa, ūdens vai augsnes piesārņojumu.

2. Veikt dezinfekcijas līdzekļa informācijas rakstisku vai elektronisku uzskaiti saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi” 2.punktu:

- ķīmiskā produktu nosaukums, izmantotais daudzums, klasifikācija un marķējums.

3. Atļauta tikai reģistrētu ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu izmantošana atbilstoši to lietošanas mērķim saskaņā ar 2006.gada 18.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), nosacījumiem.

4. Līdz 2015. gada 1. jūnijam aktualizēt dezinfekcijas līdzekļa drošības datu lapu atbilstoši Komisijas Regulas (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) 2. pielikuma prasībām.

5. Lietot ķīmiskās vielas un maisījumus atbilstoši MK noteikumu Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” prasībām. **No 2015. gada 01. jūnija** izmantot ķīmiskās vielas un maisījumus, kas ir klasificēti un marķēti atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (konsolidētās versijas) prasībām.

6. Personām, kuras veic darbības ar ķīmiskajām vielām vai maisījumiem un ir atbildīgas par šīm darbībām, jābūt atbilstošam izglītības līmenim vai profesionālai kvalifikācijai, kā to nosaka MK noteikumu Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un produktiem” 5. punkts.

7. Pirms citu ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanas uzsākšanas rakstiski informēt VVD Rēzeknes RVP, lai nepieciešamības gadījumā precizētu atļauju, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta 1. daļu.

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;

Noteikudeņu 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-200 (A700170) līdz 110,4 m³ diennaktī vai 38 767,8 m³ gadā.
2. Emisiju robežvērtības, piesārņojuma samazinājuma procenti un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē no Sondoru 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.

C2 tabula

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
Sondoru c., Vērēmu pagasts, Rēzeknes novads, N700130	Suspendētās vielas	<35,00	90	1,357
	BSP ₅	25,00	50-70	0,969
	ĶSP	125,00	50-75	4,846
	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 lietūs 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) (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).

C3 tabula

Notekūdeņu monitoringa veikšanas nosacījumi

Ingredienti	Vielas kods	Parametra testēšana, reizes gadā, ieplūde A700170	Parametra testēšana, reizes gadā, Emisijas vieta N700130
Suspendētās vielas	230 026	4x	4x
BSP ₅	230 003	4x	4x
ĶSP	230 004	4x	4x
Nkop.	230 015		4x
N/NO ₃	230 013		1x
N/NH ₄	230 012		1x
Pkop.	230 016		4x
P/PO ₄	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, kanalizācijas sūkņu stacija, 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 rodušos 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).

16¹. 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 02.11.2006. „Vides aizsardzības likums” 21. pantu.

**Rēzeknes novada pašvaldības
Vērēmu pagasta pārvaldes**

B kategorijas piesārņojošai darbības atļaujas **Nr.RE14IB0031**

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;

- Sondoru ciema ūdenssaimniecības sistēma,
- Operators: Rēzeknes novada pašvaldības Verēmu pagasta pārvalde,
- Adrese: J. Zvīdra iela 1, c. Sondori, Verēmu pagasts, Rēzeknes novads, LV – 4647,
- Iekārtas atrašanās vietas adrese: Sondori, Verēmu pagasts, Rēzeknes novads,
- Tālruna numuri: 64628839
- E-pasts: info@veremi.lv

23.2. ūsu ražošanas aprakstu un iemeslu kāpēc nepieciešama atļauja;

Verēmu pagasta pārvalde apgādā ar dzeramo ūdeni Sondoru ciema iedzīvotājus, administratīvās ēkas, pamatskolu. Ciemā ir divi ūdensapgādes urbumi un bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO-200 ar projektēto jaudu 200 m³/diennaktī.

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:

Plānotā ūdens ieguve:

no ūdensapgādes urbuma Nr.1 c. Sondori (VA P700202 (LVĢMC DB Nr.7029) – 23558 m³ gadā vai 64,54 m³ diennaktī;

no ūdensapgādes urbuma Nr.2 c. Sondori (VA P700203 (LVĢMC BD Nr.14263) – 23558 m³ gadā vai 64,54 m³ diennaktī.

Izmantotais ūdens daudzums ir 26650 m³ gadā vai 73,01 m³ 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 74952 kWh/a.

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

Ciema ūdensapgādes tīklu dezinfekcijai tiek izmantots dezinfekcijas līdzeklis „BIOSPOT”- 0,02 t/gadā. Dezinfekciju veic speciāli apmācīts ūdenssaimniecības objektus apkalpojošais darbinieks. Dezinfekcija tiek veikta ne retāk kā divas reizes gadā. Ķīmiskajam maisījumam operatora rīcībā ir drošības datu lapa.

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

Trīs gadu (2011.-2013.g.) vidējais notekūdeņu daudzums, kas novadīts no Sondoru ciema NAI, ir 27493 m³ gadā vai 75,32 m³ diennaktī. Notekūdeņi, izejot caur biodīķi, izplūst meliorācijas grāvī un pēc 800 m tiek novadīti Adamovas ezerā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas bioloģiskās attīrīšanas režīmā. Notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā. Sondoru ciema NAI attīrīto notekūdeņu analīžu rezultāti izplūdē doti G1 tabulā.

G1 tabula

Sondoru 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	12,8	20,25	29,0	22,5	<35
ḲSP	65	87	96,5	66	125
BSP₅	4,45	9,75	19,0	24	25
P/PO₄	3,07	4,95	0,14	2,37	
P_{kop}	5,07	4,84	6,87	4,08	
N/NH₄	8,7	28,0	10,6	4,1	
N/NO₃	1,9	0,07	2,2	16	
N_{kop}	47,25	36,75	32,75	27,5	

Salīdzinot Sondoru ciema NAI attīrīto notekūdeņu vidējos analīžu rezultātus emisijas vietā 2011.-2014. gada I pusgadā, var secināt, ka maksimāli pieļaujamās piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas izvirzītas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE09IB0033 nosacījumos, nav pārsniegtas.

2011. – 2013. gadā Sondoru 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”.

G2 tabula

Sondoru ciema NAI emitētais piesārņojums

Rādītājs	Atļaujā noteiktā piesārņojuma slodze, t/gadā	Aprēķinātais piesārņojums, t/gadā					
		2011		2012		2013	
		ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde
Suspendētās vielas	1,357	5,37	0,363	4,36	0,644	2,746	0,555
ḲSP	4,846	13,816	1,905	10,83	2,736	8,344	1,948
BSP ₅	0,969	5,82	0,129	4,53	0,315	4,763	0,401
P _{kop}	netika limitēts		0,133		0,158		0,125
N _{kop}	netika limitēts		1,179		1,152		0,609

Kopumā notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģija spēj nodrošināt atļaujā noteiktos piesārņojuma limitus.

23.3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā rodas nosēdumi no sietiem, ko nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam saskaņā ar noslēgto līgumu, kā arī nogulsnes no biodīķa tīrīšanas. Biodīķis tiek tīrīts pēc vajadzības un nogulsnes tiek izmantotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijas labiekārtošanai. Aktīvās dūņas tiek atsūkņētas un uzglabātas NAI teritorijā līdz nodošanai atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. 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.

Rēzeknes novada attīstības programmā kā prioritārais projekts ir plānota „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Rēzeknes novada Vērēmu pagasta Sondoru - Šķeņevas ciemā” piesaistot Eiropas Savienības finansējumu. Projekta ietvaros plānota:

- esošo urbumu Nr.1 un Nr.2 rekonstrukcija;
- esošo ūdensvada tīklu (2715 m) rekonstrukcija;
- esošās ūdens atdzelžošanas stacijas ēkas siltināšana un jaunas palīgtelpas izbūve dīzelģeneratoram ar ventilācijas sistēmu,
- esošo pašteses kanalizācijas tīklu (50 m) rekonstrukcija;
- kanalizācijas sistēmas paplašināšana, jaunu kanalizācijas tīklu (240 m) izbūve;
- jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (jauda 125 m³/dnn.) izbūve;
- esošo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO-200 izlaidis vietas sakārtošana;
- dūņu dīķu iztīrīšana.

2.pielikums

Tabulas

TABULU SARAKSTS

Tabulas Nr	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
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	X	
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā		Neattiecas uz iekārtu.
5.	Uzglabāšanas tvertnu 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	

1.tabula

Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	3-2010	Notekūdeņu paraugu ņemšana un testēšana	SIA „Rēzeknes ūdens” un Vērēmu pagasta pārvalde	Atbilstoši atļaujas nosacījumiem	Beztermiņa
2.		Dzeramā ūdens piegāde	Individuāli līgumi ar 228 fiziskām personām		Beztermiņa
3.		Kanalizācijas ūdeņu novadīšana	Individuāli līgumi ar 215 fiziskām personām		Beztermiņa
4.	5-49/71	Ūdens patraugu ņemšana un testēšana	IK „Profilaktiskie higiēniskie pakalpojumi” un Vērēmu pagasta pārvalde	2 reizes gadā	Beztermiņa
5.	RNF-12/103	Atkritumu apsaimniekošana no pagasta pārvaldes	SIA „ALAAS” un Vērēmu pagasta pārvalde	12,56 m3 mēnesī	Beztermiņa
8.	RNF-12/104	Atkritumu apsaimniekošana no pagasta iedzīvotājiem	SIA „ALAAS” un Vērēmu pagasta pārvalde	69,48 m3 mēnesī	Beztermiņa

Piezīme. *Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

3.tabula

Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Nr.p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Dezinfekcijas līdzeklis „BIOSPOT” Satur: 71% troklozēn-nātriju, 10-25% adipīnskābi	Šķīstošas tabletes	Ūdensvada dezinficēšana un tīrīšana	Troklozēn-nātrijs 220-767-7 Adipīnskābe 204-673-3	2893-78-9 124-04-9	Kaitīgs, ja norij; oksidētājs; izraisa nopietnu acu kairinājumu, izraisa nopietnu acu kairinājumu	O, X _n , N, H 272, H302, H319, H335, H410 Xi; H319	R8, R22, R31,R36/ 37, R50/53, R36	S8, S26, S41, S60, S61 S2	Uz vietas neuzglabā	0,02

Piezīmes.

⁽¹⁾ Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas parlamenta un padomes 2008. gada 16. decembra Regulas Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/343/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1997/2006 (turpmāk – regula Nr.1272/2006) 6. pielikumā. Ķīmiska viela uzskatāma par bīstamu, ja tā tiek klasificēta bīstama saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu.

⁽²⁾ Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

⁽³⁾ CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts Service*).

⁽⁴⁾ Vielas iedarbības raksturojums (R–frāze) - riska frāze raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums (S–frāze) – drošības frāze raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

⁽⁵⁾ Uzglabāšana mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

9.tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identif- ikācijas 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				
P700202 LVĢMC DB 7029	Rēzeknes novads, Vērēmu pagasts, Sondori D3 pl-dg	56 ⁰ 34`24,8``	27 <sup>0</sup> 22`10,2``	428743 Adamovas ezers	0780296	64,54	23558
P700203 LVĢMC DB 14263	Rēzeknes novads, Vērēmu pagasts, Sondori D3 pl-dg	56 ⁰ 34`25``	27 <sup>0</sup> 22`11,9``	428743 Adamovas ezers	0780296	64,54	23558

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	-	nav
2.	Ūdensapgādes sistēmas shēma	10.05.1998.	Dokuments atrodas pašvaldībā
3.	Tehniskā pase Atdzelžošanas stacija	10.05.1998..	Dokuments atrodas pašvaldībā
4.	Ūdensapgādes urbuma pases: urbums Nr.1, urbums Nr.2	26.03.2004., 29.03.2004.	Dokuments atrodas pašvaldībā
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	47116			34543	12573
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	47116			34543	12573

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 700130 Sondoru c., Vērēmu pagasts, Rēzeknes novads	Suspendētās vielas	<35	130	2,746	BIO 200 strādā bioloģiskās attīrīšanas režīmā. Jānodrošina samazinājuma procenti suspendētām vielām	29,0	0,555
	BSP5	25	223	4,763	90%, KSP – 50-75%, BSP5-50-70%	19,0	0,401
	KSP	125	395	8,344		96,5	1,948
	Nkop	Netiek limitēta				32,75	0,609
	Pkop	Netiek limitēta				6,87	0,125
	N/NH ₄	Netiek limitēta				10,6	0,224
	N/NO ₃	Netiek limitēta				2,2	0,046
	P/PO ₄	Netiek limitēta				0,14	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 lietūsūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemotā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums ⁽²⁾
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdens-saimniecības iecirkņa kods ⁽¹⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	stundas/diennaktī dienas/ gadā
Meliorācijas grāvis , Sondoru c., Vērēmu pagasts, Rēzeknes novads	N700130	56°34'20"	27°22'18"	m/grāvis- pēc 800m Adamovas ezers	428743 Adamovas ezers		110,4	38767,8	24 h/dnn 365 d/g

Piezīmes.

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

⁽²⁾ 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*

Nr. p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	nav
2.	Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	10.05.1998.	Dokuments atrodas pašvaldībā

Piezīme. * Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21. tabula

Atkri- tumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkri- tumu bīsta- mība (3)	Pagai du glabā- šanā (tonna s gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumi em (uzņēmēj- sabied- rībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmu- miem (uzņēmēj- sabiedrīb- ām)	kopā
				galve- nais avots (4)	tonnas gadā			Daudz.	R- kods	Daudz.	D- kods		
190801	Atkritumi no sietiem	Nav bīstami		NAI darbība	1,0		1,0					1,0	1,0
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	8,0	NAI darbība	8,0	-	8,0	-	-	-	-	8,0	8,0

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

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums⁽²⁾	Atkritumu bīstamība⁽³⁾	Savākšanas veids⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
190801	Atkritumi no sietiem	Nav bīstami	Konteiners	1,0	Specializēts auto transports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	Uzglabāšanas vieta	8,0	Specializēts auto transports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja

Piezīmes.

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

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

24.tabula

Monitorings

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
NAI BIO 200 N 700130	Suspendētās vielas	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode (izmantojot MK noteikumu Nr.34 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes)	4x gadā ieplūde 4x gadā izplūde	Akreditēta laboratorija
	BSP5			4x gadā ieplūde 4x gadā izplūde	
	ĶSP			4x gadā ieplūde 4x gadā izplūde	
	Pkop			4x gadā izplūde	
	Nkop			4x gadā izplūde	
	N/NH ₄			1x gadā izplūde	
	N/NO ₃			1x gadā izplūde	
	P/PO ₄			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 ₅			25		
	ĶSP			125		

	N _{kop.}					
	N/NH ₄					
	N/NO ₃					
	P/PO ₄					
	P _{kop.}					

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 ₅				
	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

paraksts