



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. RE14IB0037**

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 pašvaldība
Ozolaines pagasta pārvalde

Juridiskā adrese: Bekši, Ozolaines pagasts, Rēzeknes novads, LV-4633

Vienotais reģistrācijas numurs: 90000014584

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 21.02.1996.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO-200, Rēzeknes novada pašvaldība
Ozolaines pagasta pārvalde

Adrese: Bekši, Ozolaines pagasts, Rēzeknes novads, LV-4633

Teritorijas kods: 0780276 – Ozolaines pagasts

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:

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: 19.09.2014.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

x

Atļauja izsniegta būtiskām izmaiņām piesārņojošajā darbībā

Izsniegšanas datums: 06.10.2014.

vietas nosaukums: Rēzekne

Valsts vides dienesta
Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes
direktora p.i.:

R. Eiduka

(paraksts un tā atšifrējums)

Datums: 06.10.2014.

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

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.....4
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.....5
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju5
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....5

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....6
7. Atrašanās vietas novērtējums9
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)9
9. Iesnieguma novērtējums9

C sadaļa

- Atļaujas nosacījumi* 14
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai 14
 11. Resursu izmantošana 15
 12. Gaisa aizsardzība 18
 13. Notekūdeņi 19
 14. Troksnis 20
 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 tehniskajiem paņēmieniem22
 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 pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi 23
 19. Nosacījumi avārijas novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās 23
 20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu 24
 21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm..... 24
- Pielikumi*..... 25
1. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums.....26
 2. pielikums – Tabulas.....30
 3. pielikums – Ieteicamā Gada pārskata veidlapa.....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. 01.04.1998. likums „Ķīmisko vielu likums”;
9. 30.11.2010. MK noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”;
10. 23.12.2003. MK noteikumi Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”;
11. 20.01.2004. MK noteikumi Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”;
12. 09.01.2007. MK noteikumi Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”;
13. 22.01.2002. MK noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
14. 12.03.2002. MK noteikumi Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” ;
15. 19.06.2007. MK noteikumi Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmu”;
16. 19.04.2011. MK noteikumi Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”;
17. 02.05.2006. MK noteikumi Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli”;
18. 27.07.2004. MK noteikumi Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;
19. 29.06.2010. MK noteikumi Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi” ;
20. 22.12.2008. MK noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām ”;
21. 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”;
22. 19.07.2005. MK noteikumi Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” ;
23. 07.01.2014. MK noteikumi Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
24. 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 06.10.2014.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja izsniegta 2014. gada 6. oktobrī un derīga uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Atļaujas pārskatīšana un atjaunošana - 2021.gada oktobris.

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),
- Rēzeknes 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.RE09IB0037 ar derīguma termiņu līdz 26.10.2014.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Darbība

- ūdens ieguve,
- notekūdeņu attīrīšana.

Darbinieku skaits

Ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas nodrošināšanu veic divi darbinieki.

Darba stundas

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

Plānotā jauda

Ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma c. Bekši (Nr. P700474, LVĢMC DB Nr. 14342) – 62,0 m³ diennaktī, 22 930 m³ gadā;

Ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma c. Bekši (rezerves urbums, Nr. P700144, LVĢMC DB Nr. 14227) – 62,0 m³ diennaktī vai 3720 m³ gadā;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO-200 c. Bekši (A 700136) pieteiktā jauda 47,0 m³ diennaktī vai 17155 m³ gadā.

Ražošanas un palīgprocesu apraksts

Centralizēto kanalizācijas sistēmu Bekšu ciemā izmanto apmēram 300 iedzīvotāju, kā arī pirmsskolas izglītības iestāde, Feldšeru medpunkts, pašvaldības darbnīcas, konditorejas uzņēmums. Bekšu ciemā centralizētajai kanalizācijas sistēmai pieslēgtie notekūdeņi nonāk uz sūkņu staciju un tālāk uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Kanalizācijas iekārtu ekspluatācijā nodošanas gads – 1983. Kanalizācijas tīklu kopgarums 2,39 km. Iekārtu darba tilpums 200 m³. Iekārtas būvētas kā bioloģiskās, tipveida projekts 902-3-17. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas bioloģiskajā attīrīšanas režīmā, gaisa pūtēja ražība – 612 m³/h. Notekūdeņi, izejot caur aerotenkiem un bioloģiskajiem dīķiem, ieplūst meliorācijas grāvī, kas pēc 4 m ieplūst Deimankas upē. Pēc valsts statistikas pārskatā „Nr.2 - Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” operatora sniegtajiem datiem pēdējo trīs gadu (2011.-2013.) vidējais attīrīšanas iekārtās attīrīto notekūdeņu daudzums sastāda 12475 m³ gadā, 34,2 m³ diennaktī. Uz iekārtām novadīto notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā. Ir noslēgts līgums ar SIA „Rēzeknes ūdens” par notekūdeņu monitoringa veikšanu.

Izejmateriāli un paligmateriāli

Saskaņā ar Veselības inspekcijas prasībām divas reizes gadā tiek veikta ūdensvada dezinfekcija. Dezinfekcijas darbus saskaņā ar līgumu veic SIA „Profilaktisko higiēnisko pakalpojumu laboratorija”. Dezinfekcijai tiek izmantots dezinfekcijas līdzeklis OASIS tablešu veidā. Dezinfekcijas līdzeklis tiek uzglabāts noliktava oriģināliepakojumā.

Enerģijas izmantošana

Elektroenerģiju notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai nodrošina VAS "Latvenergo". Ūdensapgādei un notekūdeņu attīrīšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 27 234 kWh gadā.

Ūdens ieguve un lietošana

Bekšu ciema ūdensapgādei tiek izmantots viens ūdensapgādes urbums, otrs urbums rezervē.

Ūdens ieguves urbums c. Bekši Nr. P700474, LVĢMC DB Nr. 14342 ierīkots 1967. gada martā, dziļums 82 m, urbuma debīts 2 l/s, D₃ *slp+dg* ūdens horizonts. Ģeogrāfiskās koordinātes 56°24'44,9" Z pl., 27°14'13,3" A gar. Urbums izvietots pazemes šahtā. Stingrā režīma aizsargjosla ir iežogota. 2004. gadā ir uzstādīta dzeramā ūdens attīrīšanas iekārta ar jaudu no 8m³ līdz 12 m³ stundā. Iekārta darbojas pēc principa: ūdens plūsmas aerācija ar atmosfēras gaisu un filtrācija spiediena filtros, filtrējošais materiāls: dažādas frakcijas kvarca smiltis, katalizators „PYROLUSITE”. Iekārta dzeramo ūdeni attīra no dzelzs, mangāna un sērūdeņraža (daļēji).

Ūdens ieguves urbums c. Bekši Nr. P700144, LVĢMC DB Nr. 14227, ierīkots 1994. gada oktobrī, dziļums 75 m, urbuma debīts 3 l/s, D₃dg ūdens horizonts. Ģeogrāfiskās koordinātes 56°24'45,0" Z pl., 27°14'20,0" A gar. Urbums izvietots pazemes šahtā. Stingrā režīma aizsargjosla ir iežogota. Urbums – rezervē.

Abiem urbumiem patērētā ūdens uzskaitē tiek izmantots viens kopējs ūdens skaitītājs Zenner, kas uzstādīts atdzelžošanas stacijā. Datus ieraksta uzskaites žurnālā 1 reizi mēnesī. Ūdens patēriņš no urbuma pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” vidēji pēdējos trijos gados (2011.-2013.) bija 45,6 m³/dnn vai 16633 m³/ gadā.

Paņemtais ūdens tiek patērēts Bekšu ciema iedzīvotāju, sabiedrisko ēku, lopu nodrošināšanai ar dzeramo ūdeni.

Notekūdeņi

Saskaņā ar valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO-200 c. Bekši (A 700136) ar projektēto jaudu 200 m³ diennaktī darbojas ar sekojošu jaudu (pēdējo trīs 2011.-2013. gadu vidējie dati):

- vidēji 12475 m³ gadā vai 34,2 m³ diennaktī . Notekūdeņu apjoms tiek noteikts ar aprēķinu metodi.

Notekūdeņu monitorings tiek veikts akreditētā SIA „Rēzeknes ūdens” laboratorijā.

Notekūdeņu testēšana ieplūdē tiek veikta 2 reizes gadā ingredientiem: suspendētās vielas, K₂SP un BSP₅. Notekūdeņu testēšana izplūdē no attīrīšanas iekārtām tiek veikta 4 reizes gadā ingredientiem: suspendētās vielas, K₂SP, Nkop., Pkop., 2 reizes gadā - BSP₅ un 1 reizi gadā ingredientiem: N/NO₃, N/NH₄, P/PO₄.

Vidējās piesārņojuma koncentrācijas 2013. gadā atbilstoši SIA „Rēzeknes ūdens” testēšanas pārskatiem (19.02.2013. Nr.13/65, 17.05.2013. Nr.13/185, 14.08.2013. Nr.13/348, 05.12.2013. Nr. 13/581) bija sekojošas:

Ieplūde

Suspendētās vielas – 112,5 mg/l,
BSP₅ – 160 mg/l,
ĶSP – 340 mg/l.

Izplūde

Suspendētās vielas – 7,0 mg/l,
BSP₅ – 3,35 mg/l,
ĶSP – 41,5 mg/l,
Pkop. – 2,2 mg/l,
P/PO₄ – 0,68 mg/l,
Nkop. – 17,4 mg/l,
N/NH₄ – 2,0 mg/l,
N/NO₃ – 3,1 mg/l.

Paliekošais piesārņojums (vidējie 2013. gada dati):

Ieplūde

Suspendētās vielas – 1,489 t/g,
BSP₅ – 2,117 t/g,
ĶSP – 4,499 t/g.

Izplūde

Suspendētās vielas – 0,095 t/gadā,
BSP₅ – 0,045 t/gadā,
ĶSP – 0,549 t/gadā,
Pkop. – 0,030 t/gadā,
P/PO₄ – 0,009 t/gadā,
Nkop. – 0,230 t/gadā,
N/NH₄ – 0,026 t/gadā,
N/NO₃ – 0,041 t/gadā.

Attīrīšanas pakāpe – otrējā.

Attīrīšanas iekārtām piesaistīto iedzīvotāju skaits 2013. gadā bija 280, bet aprēķinātais cilvēku ekvivalents (CE) 2013. gadā =97, 2012. gadā CE=40, 2011. gadā CE=85.

Notekūdeņi no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BIO-200 izplūst meliorācijas grāvī, kas pēc 4 m ietek Deimankas upītē.

Smakas

Objektam, strādājot normālā režīmā, neorganizētu emisijas avotu un emisijas avotu ar izteiktu smaku nav. Veicot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un biodīķu tīrīšanu, iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Līdz tuvākajai dzīvojamai mājai - 300 m. Nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem.

Troksnis

Troksņa avoti – dziļurbuma sūkņi. 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

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO-200 darbībā rodas liekās dūņas. Vienreiz gadā tiek tīrīti biodīķi. Dūņas un biodīķu tīrīšanas procesā izņemtie nosēdumi tiek uzglabāti dūņu uzglabāšanas laukā attīrīšanas iekārtu teritorijā. Gada laikā rodas 24 t dabiski mitro dūņu. Dūņas daļēji tiek izmantotas attīrīšanas iekārtu teritorijas labiekārtošanā. Citiem mērķiem dūņas netiek izmantotas.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas ārpus Bekšu ciema robežas. Atbilstoši Ozolaines pagasta teritorijas plānojumam notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas tehniskās apbūves teritorijā. Līdz tuvākajām dzīvojamām mājām - 300 m. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu biodīķi atrodas Deimankas upes aizsargjoslā.

Ūdensapgādes urbumi atrodas Bekšu ciemā, apdzīvotā vietā. Saskaņā ar Ozolaines pagasta teritorijas plānojumu urbumi atrodas publiskās apbūves teritorijā.

Ūdensapgādes urbumu un attīrīšanas iekārtu tuvākajā apkārtnē neatrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Iekārtas atrodas īpaši jūtīgā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai.

Pļaviņu-Daugavas ūdens horizonta virsma urbumu rajonā atrodas 50 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido karbonātiski ieži- dolomīti ar dolomītmerģeļa starpkārtām. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 69– 75 m dziļumā.

Pazemes ūdeņus no piesārņošanas neaizsargātiem gruntsūdeņiem atdala kvartāra nogulumu - smilšmāli, ar smilts-grants-oļu starpkārtām, kuru kopējais biežums ir 50 m, no tiem ūdens vāji caurlaidīgie smilšmāli ir 32 m un Pļaviņu-Daugavas horizonta augšējās daļas ūdens vāji caurlaidīgie cietie dolomīti-5m.

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, beidzoties iepriekšējai integrētajai atļaujai, veicamajā darbībā 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 tīrākas ražošanas pasākumi:

- paņemtā ūdens uzskaitē tiek veikta ar ūdens skaitītāju;
- ūdensapgādes urbumu stingrā režīma aizsargjosla ir iežogota un labiekārtota;
- tiek veikta dzeramā ūdens atdzelžošana, filtru skalošanas ūdeņi tiek novadīti kanalizācijas sistēmā;
- veikta ūdensapgādes sistēmas tīklu rekonstrukcija, nomainot ūdens piegādes cauruļvadus un savienojumus.

Plānots:

- esošo kanalizācijas tīklu nomaiņa un rekonstrukcija,
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija.

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

Ūdens

Bekšu ciema ūdensapgādei tiek izmantots viens ūdensapgādes urbums, otrs rezervē. Urbumiem ir urbuma pase. Urbumu aizsargjoslas ir noteiktas un saskaņotas atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Stingrā režīma aizsargjoslas ir iežogotas un labiekārtotas. Iegūtā ūdens daudzums tiek noteikts ar ūdens skaitītāju. Datus par iegūto ūdeni reģistrē uzskaites žurnālā. Dzeramā ūdens testēšana tiek veikta akreditētā laboratorijā. Urbumu ekspluatācijā tiek ievērotas normatīvo aktu: MK noteikumu Nr. 696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība”, MK noteikumu Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika", MK noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” prasības.

Enerģija

Elektroenerģiju ūdenssaimniecības darbības nodrošināšanai piegādā VAS "Latvenergo". Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš Bekšu ciemā vidēji sastāda 27 234 kWh/a. Operators ir iegādājies dīzeļģeneratoru dzeramā ūdens sūkņu stacijas un atdzelžošanas stacijas darbības nodrošināšanai elektrības padeves pārtraukuma gadījumā.

Ķīmiskās vielas

Ūdensvada dezinfekcijai tiek izmantots dezinfekcijas līdzeklis „OASIS”. Dezinfekcijas līdzeklis ir klasificējams kā bīstams ķīmiskais maisījums. Operatora rīcībā ir dezinfekcijas līdzekļa drošības datu lapa, taču drošības datu lapa neatbilst normatīvo aktu 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, biodīža tīrīšanas un dūņu uzglabāšanas procesa iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas 300 m attālumā no iekārtām. Nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Trīs gadu (2011.-2013.g.) vidējais attīrīto notekūdeņu daudzums, kas novadīts no BIO -200, ir 12 475 m³ gadā vai 34,2 m³ diennaktī. Notekūdeņi, izejot caur biodīķiem, izplūst grāvī. Attīrīšanas iekārtas darbojas bioloģiskajā attīrīšanas režīmā. Attīrīto notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā.

Operatora pēdējos trīs gados veikto notekūdeņu monitoringa rezultāti (piesārņojuma koncentrācijas) izplūdē apkopoti B1.tabulā.

BIO-200 attīrīto notekūdeņu analīžu vidējie rezultāti izplūdē

B1. tabula

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	10,0	8,6	7,0	10,0	<35
ĶSP	41,5	52,0	41,5	33,0	125
BSP ₅	7,2	4,9	3,35	4,0	25
P/PO ₄	1,74	1,23	0,68	0,32	nav limitēts
P _{kop}	3,5	2,1	2,2	1,3	nav limitēts
N/NH ₄	6,4	2,2	2,0	0,5	nav limitēts
N/NO ₃	5,5	6,7	3,1	4,8	nav limitēts
N _{kop}	22,5	17,0	17,4	12,4	nav limitēts

Salīdzinot 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.RE09IB0037 nosacījumos, nav pārsniegtas.

2013. gada monitoringa dati (piesārņojuma koncentrācijas) apkopoti B2. tabulā. Izvērtējot testēšanas rezultātus, var secināt, ka atļaujā noteikto piesārņojošo vielu robežkoncentrācijas 2013. gadā nav pārsniegtas.

Piesārņojuma koncentrācijas (2013. gada dati)

B2. tabula

Ingredients	Piesārņojuma koncentrācija izplūdē (mg/l)				Piesārņojuma koncentrācija ieplūdē (mg/l)		Robežkoncentrācija (mg/l) izplūdē
	I. cet.	II. cet.	III. cet.	IV. cet.	II. cet.	IV. cet.	
Suspendētās vielas	6,2	3,1	15,0	4,4	140	85	<35
BSP ₅	-	3,1	-	3,6	180	140	25
ĶSP	42,0	28,0	62,0	34,0	360	320	125
N/NH ₄	-	2,0	-	-	-	-	-
N/NO ₃	-	3,1	-	-	-	-	-
N _{kop.}	22,0	6,6	18,0	23,0	-	-	-
P _{kop.}	2,3	0,8	4,0	1,93	-	-	-
P/PO ₄	-	0,68	-	-	-	-	-

2011. – 2013. gadā no BIO-200 novadītais piesārņojuma apjoms 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”.

BIO-200 vidē emitētais piesārņojuma apjoms

B3. tabula

Rādītājs	Atļaujā noteiktā piesārņojuma slodze izplūdē, t/gadā	Aprēķinātais piesārņojums, t/gadā					
		2011.		2012.		2013.	
		ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde
Suspendētās vielas	1,33	1,048	0,125	0,756	0,101	1,489	0,095
ĶSP	4,75	3,868	0,518	2,343	0,609	4,499	0,549
BSP ₅	0,95	1,871	0,090	0,885	0,057	2,117	0,045
P _{kop}	nav limitēts	-	0,044	-	0,025	-	0,030
N _{kop}	nav limitēts	-	0,281	-	0,199	-	0,230

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

BIO-200 nodrošinātie piesārņojuma samazinājuma procenti suspendētajām vielām attīrītajos notekūdeņos apkopoti B4. tabulā.

BIO-200 nodrošinātie suspendēto vielu piesārņojuma samazinājuma procenti attīrītajos notekūdeņos

B4. tabula

Rādītājs, %	2011. gads		2012. gads		2013. gads		2014. gada 2.cet.	Minimālie piesārņojuma samazinājuma procenti (noteikti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RE09IB0037)
	2.cet.	4.cet.	2.cet.	4.cet.	2.cet.	4.cet.		
Suspendētās vielas	79	93	93	95	98	95	88	90 %

VVD Rēzeknes RVP secina, ka BIO-200 kopumā nodrošina MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumā un B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE09IB0037 nosacījumos atbilstošajam cilvēku ekvivalentam noteiktos suspendēto vielu piesārņojuma samazinājuma procentus, izņemot 2011. gada 2. ceturksni un 2014. gada 2. ceturksni . Operators nav sniedzis skaidrojumu par samazinājuma procentu nenodrošināšanas cēloni.

Uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BIO-200 tiek novadīti sadzīves notekūdeņi no daudzdzīvokļu, privātmāju sektora un sabiedriskām iestādēm. Prioritāro vielu un ūdens videi bīstamo vielu klātbūtne novadāmajos notekūdeņos netiek prognozēta, jo Bekšu ciemā nav ražošanas uzņēmumu, kuru notekūdeņi varētu saturēt šādas vielas.

Attīrīto notekūdeņu izplūdes vieta ir grāvis, kas ietek Deimankas upē. Deimankas upes ūdeņi saskaņā ar Ministru kabineta 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 2.¹ pielikumu nav noteikti kā prioritārie zivju ūdeņi, kā arī saskaņā ar Ministru kabineta 31.05.2011. noteikumiem Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” Deimankas upe nav klasificēta kā riska ūdensobjekts.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā laika gaitā var rasties liekās dūņas, kā arī nosēdumi no iekārtu un biodiķu tīrīšanas. Liekās dūņas tiek atsūknētas pēc vajadzības. Pēc operatora sniegtās informācijas dūņas daļēji tiek izmantotas attīrīšanas iekārtu teritorijas labiekārtošanā. Citiem mērķiem dūņas netiek izmantotas. VVD Rēzeknes RVP uzskata, ka dūņu apsaimniekošanā daļēji tiek ievērotas MK noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasības, jo dūņas saskaņā ar šo noteikumu prasībām drīkst uzglabāt ne ilgāk par trim gadiem.

9.8. trokšņa emisija;

Trokšņa faktors nebūtisks.

9.9. augsnes aizsardzība;

Kanalizācijas cauruļvadu plīsumu gadījumos ir iespējama augsnes un gruntsūdeņu piesārņošana. Operators plāno veikt kanalizācijas cauruļvadu nomaiņu atsevišķos sistēmas posmos, kā arī veikt attīrīšanas iekārtu rekonstrukciju, lai novērstu piesārņojuma infiltrāciju no sliktā stāvoklī esošajām tehniskajām konstrukcijām.

Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums nav pētīts. Ņemot vērā to, ka kanalizācijas cauruļvadu plūsmi notiek 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.

Ūdenssaimniecības sistēmu apkalpojošie darbinieki veic savlaicīgas sistēmu un iekārtu pārbaudes, lai novērstu avārijas iespējamību. Ir izstrādāts rīcības plāns ārkārtējās situācijās.

Iekārtas 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:

- ūdens ieguvei no ūdensapgādes urbuma c. Bekši (Nr. P700474, LVĢMC DB Nr. 14342) – 62,0 m³ diennaktī, 22 930 m³ gadā;
- ūdens ieguvei no ūdensapgādes urbuma c. Bekši (rezerves urbums, Nr. P700144, LVĢMC DB Nr. 14227) – 62,0 m³ diennaktī, 3720 m³ gadā;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO-200 c. Bekši (A 700136) darbībai – 47,0 m³ diennaktī vai 17155 m³ gadā.

2. Pirms notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas vai remontdarbu veikšanas iesniegt VVD Rēzeknes RVP rakstisku iesniegumu veicamo darbu saskaņošanai.

3. 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.

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 ieguvu 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 sistēmu” 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 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 1.martam aizpildīt valsts statistikas pārskatus „Nr.2-ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, „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.

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 monitoringu un atļaujas nosacījumu izpildi iepriekšējā kalendāra gadā. Ieteicamo Gada pārskata veidlapu skat. atļaujas 3. Pielikumā.

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 režīma, kā arī bakterioloģisko un ķīmisko aizsargjoslu;
- stingrā režīma aizsargjoslā **aizliegta jebkāda saimnieciskā darbība**, izņemot to, kura saistīta ar ūdens ieguvu 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 urbumu, nodrošināt urbuma konservāciju vai likvidāciju atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dziļi 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 sistēmu” 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 sistēmu” 3. pielikumā un MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dziļi izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8.pielikumā noteiktajai kārtībai.

8. Atļautais ūdens ieguves daudzums no urbumiem noteikts C1. tabulā.

Atļautais ūdens ieguves daudzums no urbumiem

C1. tabula

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				
P700474 LVĢMC DB Nr. 14342	Rēzeknes novads, Ozolaines pagasts, c. Bekši D3 spl+dg	56 ⁰ 24`44,9``	27 ⁰ 14`13,3``	428262 Deimanka	0780276	62,0	22930
P700144 LVĢMC DB Nr. 14227	Rēzeknes novads, Ozolaines pagasts, c. Bekši D3 dg	56 ⁰ 24`45,0``	27 ⁰ 14`20,0``	428262 Deimanka	0780276	62,0	3720

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 mēraparātu 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 iekārtu darbības nodrošināšanai saņemt no elektroenerģijas piegādātāja uz noslēgtā līguma pamata.
2. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus un taupīt elektroenerģiju.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli;

1. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jānovērtē avāriju iespējamība, kas var ietekmēt vidi, cilvēku veselību vai īpašumu un jāparedz pasākumus, lai novērstu avārijas vai mazinātu to sekas („Ķīmisko vielu likums” 9.pants).
2. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības procesā izmantojamie izejmateriāli noteikti 2. Pielikumā 3. tabulā. Pirms citu izejmateriālu un ķīmisko vielu vai maisījumu izmantošanas uzsākšanas rakstiski informēt VVD Rēzeknes RVP.
3. Veikt iekārtā izmantoto ķīmisko izejvielu informācijas rakstisku vai elektronisku uzskaiti (29.06.2010. MK noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi” 2.p.):
 - ķīmiskās vielas nosaukums, daudzums, klasifikācija un marķējums,
 - ķīmiskās vielas drošības datu lapas. Drošības datu lapām līdz 2015.gada 1.jūnijam jāatbilst Komisijas Regulas (ES) Nr. 453/2010 1. pielikuma prasībām, pēc 2015.gada 1.jūnija - Komisijas Regulas (ES) Nr. 453/2010 2.pielikuma prasībām. Drošības datu lapām jābūt pieejamām darbiniekiem jebkurā laikā.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.4. smakas;

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 novadīšanas limits notekūdeņu attīrīšanai bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās **BIO 200 (A 700136) – 47,0 m³diennaktī, 17155 m³ gadā.**
2. Emisiju robežvērtības, piesārņojuma samazinājuma procenti un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē no 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

C2. tabula

Emisijas vietas adrese	Piesārņojošā viela, parametrs	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l	Samazinājuma procenti	Piesārņojuma slodze, t/gadā
BIO-200 Ozolaines pagasts, Rēzeknes novads, N700113	Suspendētās vielas	<35	90	0,600
	BSP ₅	25	-	0,430
	ĶSP	125	-	2,144

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība.

1. 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).
2. 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. Saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 35. punktu veikt attīrīšanas iekārtās BIO -200 attīrīto notekūdeņu daudzuma uzskaiti, datus atzīmēt uzskaites žurnālā.
2. Nodrošināt notekūdeņu paraugu ņemšanu noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu beigās (izplūde) un ieplūdes kanālā (ieplūde).

3. Notekūdeņu monitoringu veikt atbilstoši C4. tabulā un Pielikumā 24. tabulā noteiktajam, akreditētā laboratorijā ar akreditētām metodēm (izmantojot MK noteikumu Nr.34 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes), 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” 9.,11.punkts):

Notekūdeņu monitoringa veikšanas nosacījumi

C4. tabula

Ingredienti	Vielas kods	Parametra testēšana, reizes gadā, ieplūde NAI BIO 200 (A700136)	Parametra testēšana, reizes gadā, izplūde, N700113
Suspendētās vielas	230 026	4x	4x
BSP ₅	230 003	2x	2x
ĶSP	230 004	2x	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. Ja kārtējā gada ceturkšņa notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem (pārsniegtas atļautās koncentrācijas un piesārņojuma apjoms, kā arī nav nodrošināti samazinājuma procenti), *2 nedēļu laikā* pēc testēšanas rezultātu saņemšanas informēt VVD Rēzeknes RVP, **noskaidrot neatbilstības cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus**, lai novērstu neatbilstību (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62.punkts).

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

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Nosacījumu nav.

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

14.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);
Iedzīvotāju sūdzību gadījumā par traucējošu troksni no iekārtas veikt trokšņa mērījumus saskaņā ar Ministru kabineta 07.01.2014. noteikums Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteikto kārtību.

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;
Uzņēmuma darbībā radušos atkritumu veidošanās un savākšana noteikta 2.Pielikumā 21. tabulā.

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. Stacionārā pagaidu uzglabāšanas vietā notekūdeņu dūņas drīkst uzglabāt *ne ilgāk kā trīs gadus*. Ja notekūdeņu dūņas tiks uzglabātas ilgāk par trim gadiem, to darīt atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu.

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

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.

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

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

2. Saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” II nodaļas „Notekūdeņu dūņu un komposta kvalitātes noteikšana” prasībām, *ja dūņas paredzēts izmantot lauksaimniecībā*, veikt dūņu analīzes akreditētā laboratorijā, nosakot:

- sausas saturu un agroķīmiskos rādītājus-vides reakciju un organiskās vielas, kopējā slāpekļa (N) un kopējā fosfora (P) masas koncentrāciju sausnā;
- pirms notekūdeņu dūņu izmantošanas lauksaimniecībā augšņu mēslošanai, noteikt amonija slāpekļa (N-NH₄) masas koncentrāciju sausnā. Ja pēc notekūdeņu dūņu vai komposta sērijas saražošanas pagājuši vairāk nekā 12 mēneši, tad pirms šīs sērijas izmantošanas sausu un amonija slāpekli noteikt atkārtoti.

3. Pamatojoties uz iegūtajiem dūņu kvalitātes rādītājiem, katrai dūņu sērijai noformēt kvalitātes apliecību atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 3. pielikumam. Katras sērijas kvalitātes apliecību reģistrēt īpašā reģistrācijas žurnālā (MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 5. pielikums). Dūņu testēšanas pārskatus, kvalitātes apliecību oriģinālus, kā arī reģistrācijas žurnālu glabāt ne mazāk kā 10 gadus.

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 1.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. Pirms notekūdeņu attīšanas iekārtu rekonstrukcijas vai remontdarbu veikšanas iesniegt VVD Rēzeknes RVP rakstisku iesniegumu veicamo darbu saskaņošanai.

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,
- radīto atkritumu 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 neatliekamus 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 Ozolaines pagasta pārvaldes

Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai **Nr.RE14IB0037**

PIELIKUMI

1. pielikums

Kopsavilkums

23. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

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

- Bekšu ciema ūdenssaimniecības sistēma;
- Operators: Rēzeknes novada pašvaldība Ozolaines pagasta pārvalde;
- Adrese: c. Bekši, Ozolaines pagasts, Rēzeknes novads, LV-4633;
- Iekārtas atrašanās vietas adrese: c. Bekši, Ozolaines pagasts, Rēzeknes novads, LV-4633;
- Tālruņa numuri: 64640171;
- Fakss: 64640171;
- Elektroniskā pasta adrese: info@ozolaine.lv

23.2. ūsu ražošanas aprakstu un iemeslu kāpēc nepieciešama atļauja;

Ozolaines pagasta pārvalde apgādā ar dzeramo ūdeni Bekšu ciema iedzīvotājus un sabiedriskās iestādes.

Bekšu ciema notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās BIO-200, kuru projektētā jauda ir 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;

Plānotā ūdens ieguve:

Ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma c. Bekši (Nr. P700474, LVĢMC DB Nr. 14342) – 62,0 m³ diennaktī vai 22930 m³ gadā;

Ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma c. Bekši (rezerves urbums, Nr. P700144, LVĢMC DB Nr. 14227) – 62,0 m³ diennaktī, 3720 m³ gadā;

Ūdens patēriņš no urbuma c. Bekši (P700474, LVĢMC DB Nr. 14342) pēc statistikas pārskata „2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” vidēji pēdējos trijos gados bija 45,6 m³/dnn vai 16633 m³/ gadā.

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

Elektroenerģiju notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības nodrošina VAS "Latvenergo". Notekūdeņu attīrīšanas procesam tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 27 234 kWh/a.

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

Ūdensvada dezinfekcijai divas reizes gadā tiek izmantots dezinfekcijas līdzeklis OASIS tablešu veidā, kas klasificējas kā bīstams ķīmiskais maisījums. OASIS tiek uzglabāts slēgtā noliktavā plastmasas traukā oriģināliepakojumā.

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

Emisijas gaisā iekārtas darbībā nenotiek.

Trīs gadu (2011.-2013.g.) vidējais attīrīto notekūdeņu daudzums, kas novadīts no BIO -200, ir 12 475 m³ gadā vai 34,2 m³ diennaktī. Notekūdeņi, izejot caur biodīķiem, izplūst grāvī. Attīrīšanas iekārtas darbojas bioloģiskajā attīrīšanas režīmā. Attīrīto notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā.

Pēdējos trīs gados veikto notekūdeņu monitoringa rezultāti (piesārņojuma koncentrācijas) izplūdē apkopoti 1.tabulā.

BIO-200 attīrīto notekūdeņu analīžu vidējie rezultāti izplūdē

1. tabula

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	10,0	8,6	7,0	10,0	<35
ĶSP	41,5	52,0	41,5	33,0	125
BSP ₅	7,2	4,9	3,35	4,0	25
P/PO ₄	1,74	1,23	0,68	0,32	nav limitēts
P _{kop}	3,5	2,1	2,2	1,3	nav limitēts
N/NH ₄	6,4	2,2	2,0	0,5	nav limitēts
N/NO ₃	5,5	6,7	3,1	4,8	nav limitēts
N _{kop}	22,5	17,0	17,4	12,4	nav limitēts

2013. gada monitoringa dati (piesārņojuma koncentrācijas) apkopoti 2. tabulā. Izvērtējot testēšanas rezultātus, var secināt, ka atļaujā noteikto piesārņojošo vielu robežkoncentrācijas 2013. gadā nav pārsniegtas.

Piesārņojuma koncentrācijas (2013. gada dati)

2. tabula

Ingredients	Piesārņojuma koncentrācija izplūdē (mg/l)				Piesārņojuma koncentrācija ieplūdē (mg/l)		Robežkoncentrācija (mg/l) izplūdē
	I. cet.	II. cet.	III. cet.	IV. cet.	II. cet.	IV. cet.	
Suspendētās vielas	6,2	3,1	15,0	4,4	140	85	<35
BSP ₅	-	3,1	-	3,6	180	140	25
ĶSP	42,0	28,0	62,0	34,0	360	320	125
N/NH ₄	-	2,0	-	-	-	-	-
N/NO ₃	-	3,1	-	-	-	-	-
N _{kop.}	22,0	6,6	18,0	23,0	-	-	-
P _{kop.}	2,3	0,8	4,0	1,93	-	-	-
P/PO ₄	-	0,68	-	-	-	-	-

2011. – 2013. gadā no BIO-200 novadītais piesārņojuma apjoms vidē apkopots 3. tabulā, pamatojoties uz vidējiem gada rādītājiem atbilstoši testēšanas pārskatu datiem un informācijai valsts statistikas pārskatos „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”.

BIO-200 vidē emitētais piesārņojuma apjoms

3. tabula

Rādītājs	Atļaujā noteiktā piesārņojuma slodze izplūdē, t/gadā	Aprēķinātais piesārņojums, t/gadā					
		2011.		2012.		2013.	
		ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde
Suspendētās vielas	1,33	1,048	0,125	0,756	0,101	1,489	0,095
ĶSP	4,75	3,868	0,518	2,343	0,609	4,499	0,549
BSP ₅	0,95	1,871	0,090	0,885	0,057	2,117	0,045
P _{kop}	nav limitēts	-	0,044	-	0,025	-	0,030
N _{kop}	nav limitēts	-	0,281	-	0,199	-	0,230

BIO-200 nodrošinātie piesārņojuma samazinājuma procenti suspendētajām vielām attīrītajos notekūdeņos apkopoti 4. tabulā.

BIO-200 nodrošinātie suspendēto vielu piesārņojuma samazinājuma procenti attīrītajos notekūdeņos

4. tabula

Rādītājs, %	2011. gads		2012. gads		2013. gads		2014. gada 2.cet.	Minimālie piesārņojuma samazinājuma procenti (noteikti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RE09IB0037)
	2.cet.	4.cet.	2.cet.	4.cet.	2.cet.	4.cet.		
Suspendētās vielas	79	93	93	95	98	95	88	90 %

23.3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO-200 darbībā rodas liekās dūņas. Vienreiz gadā tiek tīrīti biodīķi. Dūņas un biodīķu tīrīšanas procesā izņemtie nosēdumi tiek uzglabāti dūņu uzglabāšanas laukā attīrīšanas iekārtu teritorijā. Gada laikā rodas 24 t dabiski mitro dūņu. Dūņas daļēji tiek izmantotas attīrīšanas iekārtu teritorijas labiekārtošanā. Citiem mērķiem dūņas netiek izmantotas.

23.3.6.troksņa emisijas līmenis;

Troksņa mērījumi nav veikti. Troksņa faktors nebūtisks.

23.4.iespējamo avāriju novēršanu;

Iespējamās avārijas situācijas:

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

Ūdenssaimniecības sistēmu apkalpojošie darbinieki veic savlaicīgas sistēmu un iekārtu pārbaudes, lai novērstu avārijas iespējamību. Ir izstrādāts rīcības plāns ārkārtējās situācijās.

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

Plānots:

- esošo kanalizācijas tīklu nomaiņa un rekonstrukcija,
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija.

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 tvertņu saraksts		Neattiecas uz iekārtu.
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā		
7.	Elektroenerģijas izmantošana gadā	X	
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		Neattiecas uz iekārtu.
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 lietusuūdeņu 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	X	
22.	Atkritumu savākšana un pārvadāšana		Neattiecas uz iekārtu.
23.	Atkritumu apglabāšana		Neattiecas uz iekārtu.
24.	Monitorings	X	

Informācija par noslēgtajiem līgumiem

1.tabula

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	12-2010	Notekūdeņu paraugu ņemšana un testēšana;	Rēzeknes novada pašvaldība Ozolaines pagasta pārvalde, SIA „Rēzeknes ūdens”	Saskaņā ar atļaujas nosacījumiem	05.01.2010. Līgums noslēgts nenoteiktu laiku
2.	67 D	Ūdens monitorings	Rēzeknes novada pašvaldība ozolaines pagasta pārvalde, IK „Profilaktiskie higiēniskie pakalpojumi”; ūdensapgādes sistēmas dezinfekcija	Dzeramā ūdens monitorings; Ūdensapgādes sistēmas dezinfekcijas 2 reizes gadā	26.04.2011. Līgums noslēgts nenoteiktu laiku

Piezīme. *Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

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 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.	OASIS	Troklozēnātrijs	Tabletes dzeramā ūdens dezinficēšanai, cauruļvadu dezinfekcijai	220-767-7	2893-78-9	spēcīgs oksidētājs, kaitīgs, bīstams videi	O, Xn, N	2, 8, 22, 31, 36/37, 50/53	(2), 8, 26, 41, 45, 60, 61	Tiek uzglabāts noliktavā plastmasas traukā oriģināliepakojumā 100 tabletes	200 tabletes gadā
						oksidējoša cieta viela, akūti toksisks, nopietns acu kairinājums, viela bīstama ūdens videi	BĪSTAMI UZMANĪBU GHS03 GHS07 GHS09	H272 H302 H319 H335 H400 H410	P210, P220, P221, P261, P264, P270, P271, P273, P280 P312, P330, P391, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P370+P378 P403+P233, P405 P501		
		kairinošs		Xi	36	(2)					
		Adipīnskābe		204-673-3	124-04-9	nopietns acu kairinājums	UZMANĪBU GHS07	H319	P264, P280 P305+P351 +P338, P337+P313		

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 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (turpmāk – regula Nr. 1272/2008) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā saskaņā ar regulu Nr. 1272/2008 klasificējama kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm. Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr. 1272/2008 uzskaitītajām bīstamības klasēm.

⁽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 – frāze, kas raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums – frāze, kas raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši regulai Nr. 1272/2008 vai 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.

⁽⁶⁾ Ķīmiskajām vielām norāda signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr. 1272/2008. Maisījumiem bīstamības apzīmējumu ar burtu līdz 2015.gada 1.jūnijam norāda saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr. 1272/2008.

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

7.tabula

Elektroenerģija, kWh/a	
	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	27 234
Apgaismojumam	-
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	-
Apsildei	-
Citiem mērķiem	-
Kopā	27 234

Ūdens ieguve

9.tabula

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				
P700474 LVĢMC DB Nr. 14342	Rēzeknes novads, Ozolaines pagasts, c. Bekši D3 spl+dg	56 ⁰ 24`44,9``	27 ⁰ 14`13,3``	428262 Deimanka	0780276	62,0	22930
P700144 LVĢMC DB Nr. 14227 (rezerves urbums)	Rēzeknes novads, Ozolaines pagasts, c. Bekši D3 dg	56 ⁰ 24`45,0``	27 ⁰ 14`20,0``	428262 Deimanka	0780276	62,0	3720

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

10.tabula

Nr. p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	Nav
2.	Ūdensapgādes sistēmas shēma	12.10.2006.	Ir
3.	Tehniskā pase	17.05.1999.	Ir
4.	Ūdensapgādes urbuma pase	15.12.2003. 15.12.2003.	Ir
5.	Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase	-	Nav

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

Piesārņojošās vielas notekūdeņos 2013. gadā

16.tabula

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) 2013.g.		mg/l, 24 stundās (vidēji) 2013.g.	tonnas gadā (vidēji) 2013.g.
BIO-200, N 700113 Bekši, Ozolaines pagasts, Rēzeknes novads	Suspendētās vielas	<35	112,5	1,489	Jānodrošina samazinājuma procenti: suspendētajām vielām 90%; nodrošina: II.cet. - 98%, IV.cet. - 95%	7,0	0,095
	BSP5	25	160	2,117		3,35	0,045
	ĶSP	125	340	4,499		41,5	0,549
	Nkop	-	-	-		17,4	0,230
	Pkop	-	-	-		2,2	0,030
	N/NH ₄	-	-	-		2,0	0,026
	N/NO ₃	-	-	-		3,1	0,041
	P/PO ₄	-	-	-		0,68	0,009

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.

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

17.tabula

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā 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
Bioloģiskās NAI BIO- 200, grāvis; Bekši, Ozolaines pagasts, Rēzeknes novads	N700113	56°24'49"	27°14'13"	upe Deimanka	428262		47,0	17155	24h/dnn 365 dienas/a

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).

Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti*

19.tabula

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	1999.	Ir

Piezīme. * Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21. tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				Saražots		Saņemts no citiem uzņēmējiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā	Pārstrādāts		Apglabāts		Nodots citiem uzņēmējiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā
				Galvenais avots	Tonnas gadā			Daudz.	R-kods	Daudz.	D-kods		
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami	-	Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība	24,0	-	24,0	-	-	24,0	D5	-	24,0

Piezīmes.

(1), (2), (3) Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas 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"

Monitorings

24.tabula

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO 200, N 700113	Suspendētās vielas	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode (izmantot MK noteikumu Nr.34 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes)	4x gadā ieplūde	Akreditēta laboratorija
	BSP5			4x gadā izplūde	
	ḲSP			2x gadā ieplūde	
	Pkop			2x gadā izplūde	
	Nkop			2x gadā ieplūde	
	N/NH ₄			4x gadā izplūde	
	N/NO ₃			4x gadā izplūde	
	P/PO ₄			1x gadā izplūde	
				1 x 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 Ieteicamā Gada pārskata veidlapa

Gada pārskats par monitoringa rezultātiem par gadu.

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)

2. Attīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu emisijas vidē mērījumu rezultātu apkopojums

Piesārņojuma avots un mērījumu vieta	Piesārņojošā viela'	Testēšanas laiks	Izmērītās koncentrācijas, mg/l		Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode	
BIO-200 attīrīto notekūdeņu izplūde N700113	Suspendētās vielas						
	BSP ₅						
	ĶSP						
	N _{kop.}						

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

¹ – konkrētu testējamo vielu sarakstu un testēšanas biežumu ieplūdē un izplūdē skatīt atļaujas nosacījumos.

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

3. Neattīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu mērījumu rezultātu apkopojums

Piesārņojuma avots un mērījumu vieta	Piesārņojošā viela ¹	Testēšanas laiks	Izmērītās koncentrācijas, mg/l	Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode
neattīrīto notekūdeņu ieplūde BIO-200, A700136	Suspendētās vielas				
	BSP ₅				
	ĶSP				

¹ – konkrētu testējamo vielu sarakstu un testēšanas biežumu ieplūdē un izplūdē skatīt atļaujas nosacījumos.

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

4. 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)

5. 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	

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

Atbildīgās amatpersonas amats, uzvārds

paraksts