



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: rezekne@rezekne.vvd.gov.lv

**Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai
B kategorijas atļauja Nr. RE14IB0027**

Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālā vides pārvalde

Adrese: Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV – 4601

Tālrunis numurs: 64622597

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):

KĀRSAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Juridiskā adrese: Vienības iela 53, Kārsava, Kārsavas novads, LV – 5717

Vienotais reģistrācijas numurs: 90000017398

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 13.07.2009.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: Malnavas ciema un Lemešovas ciema ūdenssaimniecības sistēma,
Kārsavas novada pašvaldība

Adrese: Malnava, Lemešova, Malnavas pagasts, Kārsavas novads, LV – 5717

Teritorijas kods: 0681068

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 ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 14.07.2014.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai
Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai
Atļauja izsniegta būtiskām izmaiņām piesārņojošajā darbībā

☐
☒
☐

Izsniegšanas datums: 18.07.2014.

Rēzekne
(vietas nosaukums)

Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes
Direktore:

Ērika Ruskule

(paraksts) (vārds, uzvārds)

Datums: 18.07.2014.

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>	4
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 kopijas	5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	5
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	6

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	7
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	7
7. Atršanās vietas novērtējums	9
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā) ..	10
9. Iesnieguma novērtējums	10

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	15
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	15
11. Resursu izmantošana	16
12. Gaisa aizsardzība	19
13. Notekūdeņi	19
14. Troksnis	21
15. Atkritumi	22
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.....	23
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem.....	24
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.....	24
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	24
19. Nosacījumi avārijas novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	24
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	25
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	26
<i>Pielikumi</i>	27
1. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums.....	28
2. pielikums – Tabulas.....	31
3. pielikums – Ieteicamā Gada pārskata par monitoringa rezultātiem veidlapa.....	42

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. 01.04.1998. likums „Ķīmisko vielu likums”;
6. 23.12.2003. likums „Ūdens apsaimniekošanas likums”;
7. 05.02.1997. likums „Aizsargjoslu likums”;
8. 15.12.2005. likums „Dabas resursu nodokļa likums”;
9. Ministru kabineta (*turpmāk tekstā – MK*) 30.11.2010. noteikumi Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”;
10. MK 23.12.2003. noteikumi Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”;
11. MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”;
12. MK 31.05.2011. noteikumi Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem”;
13. MK 30.03.2010. noteikumi Nr. 318 „Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru”;
14. MK 20.01.2004. noteikumi Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”;
15. MK 09.01.2007. noteikumi Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”;
16. MK 22.01.2002. noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
17. MK 19.06.2007. noteikumi Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”;
18. MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”;
19. MK 29.06.2010. noteikumu Nr. 575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi”;
20. MK 22.12.2008. noteikumi Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”;
21. MK 29.04.2003. noteikumi Nr. 235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”;
22. MK 07.01.2014. noteikumi Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
23. MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”;
24. MK 26.04.2011. noteikumi Nr. 319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”;
25. 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”;
26. MK 02.05.2006. noteikumi Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli”;
27. MK 06.09.2011. noteikumi Nr. 696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība”;
28. MK 27.07.2004. noteikumi Nr. 626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;

29. MK 24.04.2007. noteikumi Nr. 281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas”;
30. MK 19.07.2005. noteikumi Nr. 532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”;
31. MK 17.02.2009. noteikumi Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”;
32. Eiropas Parlamenta un Padomes 18.12.2006. Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);
33. Komisijas 20.05.2010. 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);
34. Eiropas Parlamenta un Padomes 16.12.2008. 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 18.07.2014.)

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja izsniegta 2014. gada 18. jūlijā un ir derīga uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Atļaujas pārskatīšana un atjaunošana – 2021. gada jūlijā.

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 iesniegumu atļaujas pārskatīšanai VVD Rēzeknes RVP jāiesniedz **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 kopijas nosūtītas:

- 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 ietverta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Atļauja aizstāj 2009. gada 17. jūlija B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. RE09IB0027, kas derīga līdz 2014. gada 16. jūlijam. Atļaujas derīguma termiņš tika pagarināts ar VVD Rēzeknes RVP 16.07.2014. Lēmumu Nr. RE14VL0041 „Par 2009. gada 17. jūlija Kārsavas novada domei izsniegtās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RE09IB0027 derīguma termiņa pagarināšanu” līdz 2014. gada 15. augustam.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Darbība

- Ūdens ieguve un sadale
- Ūdensapgādes sistēmas dezinfekcijas veikšana
- Notekūdeņu attīrīšana

Darbinieku skaits

Ūdenssaimniecības sistēmu apkalpo trīs darbinieki.

Darba stundas

Ūdensapgādes urbumu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darba režīms 24 stundas diennaktī, nepārtraukti visu gadu.

Plānotā jauda

- Ūdens ieguve tiek veikta no ūdensapgādes urbuma c. Malnava LVA Nr. P700167, LVĢMC DB Nr. 7667 – 53,70 m³ diennaktī vai 19601 m³ gadā;
- ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma c. Lemešova LVA Nr. P700190, LVĢMC DB Nr. 10858 – 8,22 m³ diennaktī vai 3000 m³ gadā;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu „BIO – 200” c. Malnava LVA Nr. A700210 pieteiktā jauda ir 74,0 m³ diennaktī vai 27000 m³ gadā;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu „BIO – 50” c. Malnava LVA Nr. A700211 pieteiktā jauda ir 41,8 m³ diennaktī vai 15262 m³ gadā.

Ražošanas un palīgprocesu apraksts

Notekūdeņu attīrīšana Malnavā tiek veikta divās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām „BIO – 200” LVA Nr. A700210 notekūdeņus novada Malnavas koledža un Malnavas ciema daudzdzīvokļu mājas, kā arī tajās tiek novadīti notekūdeņi no Lemešovas ciema mājām septiņos krājbedrēs uzkrātie notekūdeņi. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas sastāv no attīrīšanas ierīces „BIO – 200” un I un II pakāpes bioloģiskajiem dīķiem. Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas strādā bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā. Kanalizācijas tīkli pieder Malnavas koledžai. Attīrītie notekūdeņi tiek emitēti meliorācijas grāvī, apmēram 1 km garā, un tālāk Rītupē.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 50” LVA Nr. A700211 tiek savākti un attīrīti Malnavas ciema notekūdeņi. Tās sastāv no attīrīšanas ierīces „BIO – 50” un 4 biodīķiem. Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas strādā bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā. Attīrītie notekūdeņi no iekārtām tiek emitēti meliorācijas grāvī un tālāk Rītupē.

Izejmateriāli un palīgmateriāli

Ūdensvadu tīrīšanai un dezinfekcijai tiek izmantotas hlору saturošas tabletes „OASIS 3000” – 400 tabletes gadā. Dezinfekciju veic Tālis Mūrnieks, apliecība Nr. 5107 (izsniegta 22.10.2011). Līdzeklis tiek uzglabāts slēgtā traukā.

Enerģijas izmantošana

Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanas procesā tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš sastāda 59322 kWh/gadā.

Ūdens ieguve un lietošana

Malnavas ciemā ūdens ieguve tiek veikta no ūdensapgādes urbuma LVA Nr. P700167 (LVĢMC DB Nr. 7667). Tas ierīkots 1999. gadā. Urbuma dziļums 50 m, D₃ pl-dg ūdens horizonts. Maksimāli pieļaujamais urbuma debīts ir 5,0 l/s, bet īpatnējais debīts 1,25 l/s. Urbums izvietots pazemes šahtā.

1990. gadā ir uzstādīts tērauda ūdenstornis ar tilpumu 45 m³. Ūdens padeves tīkli ir veidoti no polietilēna un ķeta caurulēm ar diametru 25, 32, 63, 65, 100 mm un kopējo garumu 3,181 km.

Lemešovas ciematā ūdens ieguve tiek veikta no ūdensapgādes urbuma LVA Nr. P700190, LVĢMC DB Nr. 10858. Urbums ierīkots 1990. gadā. Tā dziļums 30 m, D₃ dg ūdens horizonts. Urbuma debīts 3 l/s. Urbums izvietots virszemes paviljona šahtā.

Tiek izmantots hidrofors „VU-160”, kas uzstādīts 1990. gadā. Tā tilpums 1,60 m³. Ūdens padeves tīkli ir veidoti no polietilēna caurulēm ar diametru 32 un 63 mm ar kopējo garumu 0,222 km.

Iegūtais ūdens tiek patērēts Malnavas un Lemešovas ciemu iedzīvotāju, skolas, katlu mājas, administratīvo ēku un lopu nodrošināšanai ar dzeramo ūdeni. Ūdens ieguves raksturojums – 2. pielikuma 9., 10. un 11. tabula.

Notekūdeņi

Malnavā notekūdeņu attīrīšana tiek veikta divās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās: 1984. gada bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 200” LVA Nr. A700210 un 1984. gada bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 50” LVA Nr. A700211.

LVA Nr. A700210 sastāv no attīrīšanas iekārtas „BIO – 200” un I un II pakāpes bioloģiskajiem dīķiem. Kameras darba tilpums 180 m³ un garums 16 x 5 m. Bioloģisko dīķu darba tilpums ir 154 un 680 m³ un kopējais laukums 698 m². Iekārtā uzstādīti divi gaisa pūtēji ar dzinēja jaudu 7,5 kW. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā. Attīrītie notekūdeņi no iekārtām tiek emitēti meliorācijas grāvī un tālāk Rītupē.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas LVA Nr. A700211 sastāv no attīrīšanas ierīces „BIO – 50”, kuras darba tilpums ir 45 m³ un caurlaidības spēju 0,50 tūkst. m³/dnn, un 4 biodīķiem. Iekārtu garums 10 x 2 m. Iekārtā uzstādīti divi gaisa pūtēji ar dzinēja jaudu 7,5 kW. Dīķu kopējais darba tilpums ir 450 m³ ar kopējo laukumu 300 m². Šīs attīrīšanas iekārtas strādā bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā. Attīrītie notekūdeņi no iekārtām tiek emitēti meliorācijas grāvī, kas ieplūst Rītupē.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 200” tiek savākti un attīrīti notekūdeņi no Malnavas koledžas un Malnavas ciema daudzdzīvokļu mājām. Tajās tiek novadīti arī notekūdeņi, kas savākti Lemešovas ciema mājām septiņos krājbedrēs uzkrātie notekūdeņi. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 50” tiek savākti un attīrīti pārējie Malnavas ciema notekūdeņi.

Notekūdeņu emisijas vietu raksturojumu skatīt 2. pielikuma 16., 17. un 19. tabulu.

Notekūdeņu monitorings tiek veikts saskaņā ar noslēgto līgumu (skat. 2. pielikuma 1. tabulu).

Emisijas gaisā un 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. Iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem Malnavā nav saņemtas.

Troksnis

Troksņa avoti ir dziļurbumu sūkņi. Troksņu faktors nav būtisks. Troksņa mērījumi vidē netiek veikti. Sūdzības no iedzīvotājiem par troksņa traucējumiem nav saņemtas.

Atkritumu radīšana un apsaimniekošana

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā veidojas dūņas vidēji 5 t gadā (skat. 2. pielikuma 21. tabulu). Dūņas tiek uzkrātas un uzglabātas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu „BIO – 50” teritorijā esošajos dūņu laukos. Dūņas netiek izmantotas.

Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums

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

7. Atrašanās vietas novērtējums

Malnavas pagasts ir viena no Kārsavas novada administratīvajām teritorijām tā ziemeļaustrumos, Krievijas pierobežā. Malnavas pagasta lielākā daļa atrodas Mudavas zemienē. Ziemeļrietumu daļu aizņem Abrenes nolaidenums, ko no austrumiem un dienvidiem apņem Zilupes līdzenums. Dienvidrietumu stūrī aizņem Austrumlatvijas zemienes Adzeles pacēlums. Reljefs ir lēzeni viļņots, ar nelieliem plakanvirsmas pauguriem, morēnu līdzenumiem un pārpurvotiem līdzenumi. No Salnavas pagasta iestiepjas Žurlavas – Malnavas grēda, kurā nedaudz uz rietumiem no Malnavas ir pagasta augstākais paugurs – Žurilovas kalns (120 m). Malnava ir Kārsavas novada Malnavas pagasta administratīvais centrs. Saskaņā ar Kārsavas novada teritorijas plānojumu 2012. – 2024. gadam Malnavā dzīvojamo apbūvi veido pamatā savrupmāju apbūves teritorija, kā arī publiskās apbūves, rūpnieciskās apbūves un dabas un apstādījumu teritorija. Īpaši aizsargājamu dabas objektu Malnavas un Lemešovas apkārtnē nav, līdz ar to arī ūdensapgādes urbumu un attīrīšanas iekārtu tuvākajā apkārtnē nav īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Tuvākā aizsargājamā dabas teritorija ir uz dienvidaustrumiem no Malnavas apmēram 10 km attālumā dabas liegums „Kreiču purvs”, aptuveni 12 km attālumā uz ziemeļrietumiem atrodas dabas liegums „Motrines ezers” un 13,6 km attālumā dabas parks „Numernes valnis”.

Ūdensapgādes urbumi un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas tehniskās apbūves teritorijā. Malnavas ciema ūdensapgādes urbums un ūdenstornis atrodas Malnavas ciema nomalē 300 m no Malnavas ciemata ziemeļaustrumu virzienā. Urbums atrodas uz Malnavas koledžai piederošas zemes, ir noslēgts nomas līgums. Lemešovas ciema ūdensapgādes urbums atrodas Lemešovas ciema nomalē.

Daugavas ūdens horizonta virsma Malnavas pagasta Malnavas ciemā atrodas 28 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido karbonātiski ieži – dolomīti un dolomītmerģeļi ar māla starpkārtām. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 28 – 50 m dziļumā. Pazemes ūdeņus no piesārņošanas neaizsargātajiem gruntsūdeņiem atdala kvartāra nogulumi – smilšmāli, kuru kopējais biežums 28 m.

Daugavas ūdens horizonta virsma Malnavas pagasta Lemešovas ciemā atrodas 7,5 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido karbonātiski ieži – dolomīti ar dolomītmerģeļa starpkārtām. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 21,8 – 30 m dziļumā. Pazemes ūdeņus no piesārņošanas neaizsargātajiem gruntsūdeņiem atdala ūdens vāji caurlaidīgie kvartāra nogulumi – smilšmāli, kuru kopējais biežums 7,5 m.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas „BIO – 50” atrodas Malnavas ciema dienvidu daļā, aptuveni 0,1 km attālumā no apdzīvotas vietas, bet notekūdeņu attīrīšanas iekārtas „BIO – 200” atrodas Malnavas ciema ziemeļu daļā, 0,3 km attālumā no Malnavas koledžas vecā korpusa ēkas un dzīvojamām mājām.

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

Netika saņemti

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

Periodiski tiek veikta ūdensvada dezinfekcija un skalošana. Ir sekmēta ūdens resursu racionālu izmantošana. Iedzīvotājiem tiek nodrošināta nepārtraukta ūdensapgāde un tīra ūdens uzglabāšana un piegāde.

2015. gadā ir plānots iesniegt projektu par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukciju.

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

Ūdens

Malnavas ūdensapgādei 1999. gadā ir izbūvēts urbums LVA Nr. P700167 (LVĢMC DB Nr. 7667). Patērētā ūdens uzskaitē tiek veikta ar ūdens skaitītāju, datus reizi mēnesī reģistrējot uzskaites žurnālā. Ūdens padevei tiek izmantots ūdenstornis ar tilpumu 45 m³.

Vidējais ūdens patēriņš 2011. – 2013. gadā pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2- Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” bija 11077 m³ gadā vai 30,35 m³ diennaktī. Salīdzinoši ūdens patēriņš pieaug.

Ūdensapgādes urbumam ir noteiktas aizsargjoslas: stingrā režīmā aizsargjosla ir 10 m, bakterioloģiskā aizsargjosla – 58 m, ķīmiskā aizsargjosla – 330 m. Stingrā režīma aizsargjosla ir ierīkota un iezogota.

Lemešovas ciemata ūdensapgādei 1990. gadā ir izbūvēts urbums LVA Nr. P700190 (LVĢMC DB Nr. 10858). Patērētā ūdens uzskaitē tiek veikta ar ūdens skaitītāju, datus reizi mēnesī reģistrējot uzskaites žurnālā. Ūdens padevei tiek izmantots hidrafors ar tilpumu 1,60 m³.

Vidējais ūdens patēriņš 2011. – 2013. gadā pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2- Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” no šī urbuma bija 1485 m³ gadā vai 4,07 m³ diennaktī. Salīdzinoši ūdens patēriņš ir mainīgs.

Ūdensapgādes urbumam ir noteiktas aizsargjoslas: stingrā režīmā aizsargjosla ir 30 m, bakterioloģiskā aizsargjosla – 17 m pie ūdens patēriņa 2500 m³/gadā un 105 m pie ūdens patēriņa 3 l/s, ķīmiskā aizsargjosla – 120 m. Stingrā režīma aizsargjosla ir ierīkota un iezogota.

Par dzeramā ūdens paraugu ņemšanu un testēšanu ir noslēgts attiecīgs līgums (skat. 2. pielikuma 1. tabulu), kā arī tiek skatīta dzeramā ūdens kārtējā monitoringa programma.

Enerģija

Elektroenerģijas piegādi veic AS „Latvenergo”, saskaņā ar noslēgto līgumu (skat. 2. pielikuma 1. tabulu). Elektroenerģija tiek izmantota ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanas procesā. Kopējais patēriņš sastāda 59322 kWh/gadā (skat. 2. pielikuma 7. tabulu).

Ķīmiskās vielas

Ūdensvadu tīrīšanai un dezinfekcijai tiek izmantotas hlora saturošas tabletes „OASIS 3000”. Tās ir baltas krāsas tabletes ar vāju hlora smaku, kurai saskaroties ar ūdeni atbrīvojas hlors. Dezinfekciju veic Tālis Mūrnieks, apliecības Nr. 5107. Līdzeklis tiek uzglabāts slēgtā traukā. Dezinfekcija tiek veikta patērējot 3,88 kg līdzekļa gadā (skat. 2. pielikuma 3. tabulu).

Operatora rīcībā ķīmiskajam maisījumam ir drošība datu lapa, kas daļēji atbilst 20.05.2010. Komisijas Regulas (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), prasībām, tā kā lapa izstrādāta pamatojoties uz regulu Nr. 91/155, kas vairs nav spēkā, un daudzās sadaļās ir norādīts „nav datu”.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību

9.5. smaku veidošanās

Veicot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanu, iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem nav saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas LVA Nr. A700210 darbojas bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā, no kurām attīrītie notekūdeņi tika emitēti meliorācijas grāvī un tālāk Rītupē (skat. 2. pielikuma 17. tabulu). Vidējais notekūdeņu daudzums 2011. – 2013. gadā pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” no šīm iekārtām „BIO – 200” sastādīja 17193 m³ gadā vai 47,11 m³ diennaktī. Salīdzinot notekūdeņu daudzumu šajos gados, slodze uz attīrīšanas iekārtām samazinās, tā kā samazinās attīrāmo notekūdeņu daudzums.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas LVA Nr. A700211 darbojas bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā, no kurām attīrītie notekūdeņi tika emitēti meliorācijas grāvī, kas savienots ar Rītupi (skat. 2. pielikuma 17. tabulu). Vidējais notekūdeņu daudzums 2011. – 2013. gadā pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” no šīm iekārtām „BIO – 50” sastādīja 10796 m³ gadā vai 29,58 m³ diennaktī. Slodze uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām palielinās, tā kā pieaug novadīto un attīrīto notekūdeņu daudzums.

Saskaņā ar atļaujas nosacījumiem, abās iekārtās tiek veikts notekūdeņu monitorings ieplūdē un izplūdē no attīrīšanas iekārtām. 2013. gada testēšanu veica SIA „Rēzeknes ūdens” testēšanas laboratorija (skat. B1 un B2 tabulu un 2. pielikuma 16. tabulu).

Notekūdeņu analīžu rezultāti „BIO – 200”

Nosakāmais rādītājs	Testēšanas rezultāts, mg/l		Atļaujā noteiktā robežkoncentrācija izplūdē, mg/l	Piesārņojuma samazinājuma procenti	
	ieplūde	izplūde		minimālie, atļaujā noteiktie	2013. gadā
Suspendētās vielas	405	22,5	< 35	90	94
ḲSP	810	82,75	125	50 – 75	90
BSP ₅	400	20	25	50 – 70	95
P _{kop}		4,31		atbilstoša attīrīšana	
N _{kop}		20,58		atbilstoša attīrīšana	

Cilvēku ekvivalents 2013. gadā CE 314, 2012. gadā – 239 un 2011. gadā – 214.

Notekūdeņu analīžu rezultāti „BIO – 50”

Nosakāmais rādītājs	Testēšanas rezultāts, mg/l		Atļaujā noteiktā robežkoncentrācija izplūdē, mg/l	Piesārņojuma samazinājuma procenti	
	ieplūde	izplūde		minimālie, atļaujā noteiktie	2013. gadā
Suspendētās vielas	135	9,98	< 35	90	93
ḲSP	210	37,75	125	–	82
BSP ₅	103	4,25	25	–	96
P _{kop}		1,63		atbilstoša attīrīšana	
N _{kop}		13,81		atbilstoša attīrīšana	

Cilvēku ekvivalents 2013. gadā CE 81, 2012. gadā – 65 un 2011. gadā – 107.

2013. gadā abu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība ir nodrošinājusi atbilstošu notekūdeņu attīrīšanu saskaņā ar atļaujas nosacījumiem. Robežkoncentrācijas nav pārsniegtas. Ir nodrošināti gada piesārņojuma samazinājuma procenti.

2011. – 2013. gadā emitētais piesārņojums vidē apkopots B3 un B4 tabulās, pamatojoties uz vidējiem gada rādītājiem atbilstoši testēšanas pārskatu datiem un informācijai valsts statistikas pārskatos „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”.

Notekūdeņu analīžu rezultāti „BIO – 200”

Rādītājs	Atļaujā noteiktā piesārņojuma slodze, t/gadā	Testēšanas rezultāti, t/gadā					
		2011		2012		2013	
		ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde
Suspendētās vielas	0,945	4,951	0,514	2,489	0,495	7,985	0,449
ĶSP	3,375	11,041	1,573	11,547	1,640	15,962	1,625
BSP ₅	0,675	4,920	0,279	4,977	0,219	0,789	0,296
P _{kop}	netika limitēts		0,050		0,068		0,089
N _{kop}	netika limitēts		0,339		0,396		0,373

Notekūdeņu analīžu rezultāti „BIO – 50”

Rādītājs	Atļaujā noteiktā piesārņojuma slodze, t/gadā	Testēšanas rezultāti, t/gadā					
		2011		2012		2013	
		ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde
Suspendētās vielas	0,534	1,187	0,074	1,083	0,132	1,548	0,104
ĶSP	1,908	2,623	0,360	2,641	0,376	2,407	0,428
BSP ₅	0,382	1,197	0,058	0,738	0,050	1,181	0,049
P _{kop}	netika limitēts		0,018		0,016		0,019
N _{kop}	netika limitēts		0,115		0,125		0,160

Kopš 2011. gada abu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu piesārņojuma radītā slodze vidē svārstās, mainoties uz iekārtām novadīto notekūdeņu apmēram. Kopumā abu iekārtu notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģija spēj nodrošināt atļaujā noteiktās koncentrācijas un piesārņojuma limitus. Prioritāro vielu un ūdens videi bīstamo vielu klātbūtne novadāmajos notekūdeņos netiek prognozēta, jo Malnavā un Lemešovas ciematā nav ražošanas uzņēmumu, kuru notekūdeņi varētu saturēt šādas vielas.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 2.1. pielikumu Rītupes ūdeņi ir noteikti kā prioritārie karpveidīgo zivju ūdeņi, un saskaņā ar MK noteikumu Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1. pielikumu Rītupe nav noteikta kā riska ūdensobjekts Daugavas upju baseinu apgabalā.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumu abas Malnavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas nodrošina notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši noteiktajai robežkoncentrācijai. Var paredzēt, ka tiks nodrošināta arī normatīvo aktu prasību ilgtermiņa izpilde.

Notekūdeņu monitorings tiek veikts akreditētā laboratorijā, atbilstoši noslēgtajam līgumam (skat. 2. pielikuma 1. tabulu).

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā veidojas dūņas vidēji 5 t gadā (skat. 2. pielikuma 21. tabulu). Dūņas tiek uzkrātas un uzglabātas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu „BIO – 50” teritorijā esošajos dūņu laukos. Dūņas netiek izmantotas.

9.8. trokšņa emisija

Trokšņa avoti ir dziļurbumu sūkņi. Trokšņa mērījumi vidē netiek veikti. Sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem nav saņemtas.

9.9. augsnes aizsardzība

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

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Iespējamās avārijas situācijas:

- pārtraukumi energoapgādē;
- kanalizācijas tīklu bojājumi;
- ūdensvada tīkla bojājumi.

Uzņēmumā ir izstrādāts rīcības plāns avārijas gadījumā.

Uzņēmuma darbība nav pakļauta Ministru kabineta 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 Kārsavas novada pašvaldībai Malnavas un Lemešovas ciema ūdenssaimniecības sistēmas darbībai:

- ūdens ieguvei no ūdensapgādes urbuma LVA Nr. P700167, LVĢMC DB Nr. 7667 c. Malnava – 53,70 m³ diennaktī vai 19601 m³ gadā;
- ūdens ieguvei no ūdensapgādes urbuma LVA Nr. P700190, LVĢMC DB Nr. 10858 c. Lemešova – 8,22 m³ diennaktī vai 3000 m³ gadā;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu „BIO – 200” LVA Nr. A700210 pieteiktā jauda ir 74,0 m³ diennaktī vai 27000 m³ gadā;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu „BIO – 50” LVA Nr. A700211 pieteiktā jauda ir 41,8 m³ diennaktī vai 15262 m³ gadā.

2. Visu līmeņu darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, ir jāsaņem atbilstoša apmācība un instrukcijas par viņu pienākumiem procesu vadībā, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā ir veicamas darbības un kāda ir to iespējamā ietekme uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avāriju situācijās, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. un 6. pantu.

3. **Vismaz 60 dienas pirms** būtiskām izmaiņām esošajā piesārņojošā darbībā reģionālajā vides pārvaldē iesniegt iesniegumu, lai izvērtētu, vai šī izmaiņa uzskatāma par būtisku izmaiņu un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta 1. daļu un MK noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 4.2. punktu.

4. Operatora maiņas gadījumā reģionālajā vides pārvaldē iesniegt iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot datus par jauno operatoru, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta 1. daļu.

5. Nodokli par virszemes un pazemes ūdeņu ieguvei maksā, ja ūdeņu ieguve pārsniedz 10 kubikmetrus diennaktī. Ja nodokļa maksātājam attiecīgajā atļaujā ūdeņu ieguves limits noteikts mazāks par 10 kubikmetriem diennaktī, nodokli saskaņā ar „Dabas resursu nodokļa likuma” 21.pantu maksā tikai par to ūdeņu apjomu, kas iegūts virs limita, atbilstoši šā likuma 2. pielikumā noteiktajai nodokļa likmei, kā to nosaka „Dabas resursu nodokļa likums” 3., 4., 13., 19. un 27. pants.

6. Līdz **ceturksnim sekojošā nākamā mēneša 20. datumam** iesniegt Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli par iepriekšējo ceturksni (par pazemes ūdens ieguvei un vidē emitēto piesārņojumu), kā arī aprēķināt un iemaksāt dabas resursu nodokli par iepriekšējo ceturksni Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā, saskaņā ar „Dabas resursu nodokļa likums” 27. panta 2. un 3. punktu.

7. **Katru ceturksni** aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par ūdens ieguves un vides piesārņojuma apjomiem un limitiem, saskaņā ar MK noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē

apsaimniekošanas sistēmas” 43. punktu un 6. pielikumu. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu glabā vismaz trīs gadus un uzrādīt reģionālās vides pārvaldes inspektoriem pēc pieprasījuma pārbaudes laikā.

8. **Katru gadu līdz 01. aprīlim** sastādīt gada pārskatu par monitoringa rezultātiem un iesniegt to VVD Rēzeknes RVP atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 45. pantam un MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65. punktam. Pārskata ieteicamā forma ir pievienota atļaujas 3. pielikumā.

9. **Katru gadu līdz 01. martam** elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” un „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” veidlapās iekļaujamo informāciju, ievadot to VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnālu datiem, saskaņā ar „Vides aizsardzības likumu”, likuma „Par piesārņojumu” 6. pantu, „Valsts statistikas likuma” un MK noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 3. un 4. punktu.

10.2. darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti

11. Resursu izmantošana

11.1. ūdens

1. Eksploatējot ūdensapgādes urbumus, ievērot „Aizsargjoslu likuma” 9., 35. un 39. pantā noteiktos aprobežojumus:

- aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietu nosaka, lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanos un atjaunošanos, kā arī samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens resursu kvalitāti;
- ap ūdens ņemšanas vietu 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. Nodrošināt ūdens ieguves urbumu atveres hermētiskumu, nepieļaut urbumu un pazemes ūdeņu horizonta piesārņošanas iespējas, uzturēt sūkņu telpas sanitārajā un tehniskajā kārtībā, sūkņu maiņas gadījumā fiksēt ūdens līmeni urbumos, saskaņā ar MK noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 34.3. punktu.

3. Visus datus, kas saistīti ar urbumu konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanas dziļumu vai citu parametru izmaiņām pēc remonta fiksēt urbumu ekspluatācijas žurnālā.

4. Laika periodā, kad urbumos nav sūkņu, to atverēm jābūt cieši noslēgtām vai aizmetinātām, lai nepieļautu pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespēju, kā to nosaka „Ūdens apsaimniekošanas likuma” 7. pants un likums „Par piesārņojumu”.

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

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

7. Pazemes ūdens vērtība un tai atbilstošā dabas resursu nodokļa likme jānosaka atbilstoši „Dabas resursu nodokļa likuma” 2. pielikumā, MK noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 3. pielikumā un MK 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 noteikts C1 tabulā.

C1 tabula

Atļautais ūdens ieguves daudzums

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				
LVA Nr. P700167 LVĢMC DB Nr. 7667	Urbums, D ₃ pl, Malnava, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	56°46'41''	27°43'18''	68474 Ījovkas upīte	0681068	53,7	19601
LVA Nr. P700190 LVĢMC DB Nr. 10858	Urbums, D ₃ pl-dg, c. Lemešova, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	56°45'20''	27°42'20''	68474 Ījovkas upīte	0681068	8,22	3000

Nosacījumi ūdens uzskaitē un ūdens kvalitātes kontrolei

1. Veikt pazemes ūdens ieguves uzskaiti, izmantojot ūdens skaitītājus, un datus reģistrēt atbilstošā instrumentālās uzskaites žurnālā **vismaz 1 reizi mēnesī**, saskaņā ar MK noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42. un 44. punktu.

2. Ja uzskaitē ir datorizēta, katru mēnesi veikt izdrukas par iegūtā ūdens daudzumu, saskaņā ar 23.12.2003. MK noteikumiem Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 45. punktu.

3. Ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem atbildīgajai personai apliecināt ar parakstu.

4. Veikt mēraparātu pārbaudi MK noteikumos Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteiktajā kārtībā (verificēšanas periodiskums **1 reize 4 gados**).

5. Saskaņā ar likuma „Ūdens apsaimniekošanas likums” 7. panta prasībām, nodrošināt ūdens kvalitātes un kvantitātes saglabāšanu savā īpašumā esošajos ūdensobjektos un teritorijā.

6. Urbumu ūdens kvalitātes kontroli veikt akreditētā laboratorijā, pamatojoties uz MK 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. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus un taupīt elektroenerģiju.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Ķīmiskās vielas un maisījumus dezinfekcijas nodrošināšanai, uzglabāt tā, lai nepieļautu gaisa, ūdens vai augsnes piesārņojumu.

2. Saskaņā ar „Ķīmisko vielu likuma” 9. panta 3. daļu, darbību veicēja rīcībā jābūt nepieciešamajai informācijai par attiecīgo ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām, bīstamību un iedarbību uz vidi un cilvēku veselību. Šai informācijai jābūt pietiekamai, lai novērtētu attiecīgo vielu vai produktu radītos iespējamus draudus videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam, veiktu ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta marķēšanu un atbilstoši rīkotos avārijas gadījumā.

3. Veikt informācijas rakstisku vai elektronisku uzskaiti saskaņā ar MK noteikumu Nr. 575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” 2. punktu:

- ķīmiskās vielas vai maisījuma nosaukums, izmantotais daudzums, klasifikācija un marķējums,
- ķīmiskās vielas vai maisījuma drošības datu lapas.

4. **Vismaz 1 reizi gadā** veikt ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu inventarizāciju un atjaunot MK noteikumu Nr. 575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” 2.punktā minēto informāciju.

5. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, novērtēt avāriju iespējamību, kas var ietekmēt vidi, cilvēku veselību vai īpašumu un paredzēt pasākumus, lai novērstu avārijas vai mazinātu to sekas, kā to nosaka „Ķīmisko vielu likuma” 9. pants.

6. **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. Nodrošināt drošības datu lapu valsts valodā.

7. Ievērot ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapās norādītās prasības. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā.

8. 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.

9. Mainoties darbībā izmantotajam dezinfekcijas līdzeklim vai būtiski palielinot to patēriņu, pirms darbības uzsākšanas informēt reģionālo vides pārvaldi, 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;

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 – $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Minēto mērķlielumu nedrīkst pārsniegt vairāk par septiņām diennaktīm gadā saskaņā ar MK noteikumu Nr. 626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatību” 8. punktu.

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 limiti:

- notekūdeņu attīrīšanai bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 200” LVA Nr. A700210 ir **$74,0 \text{ m}^3$ diennaktī vai 27000 m^3 gadā;**
- notekūdeņu attīrīšanai bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 50” LVA Nr. A700211 ir **$41,8 \text{ m}^3$ diennaktī vai 15262 m^3 gadā.**

2. Emisiju robežvērtības, piesārņojuma samazinājuma procenti un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē no attīrīšanas iekārtām noteiktas saskaņā ar MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 52. un 53. punkta prasībām un norādīta C2 tabulā.

C2 tabula

Emisiju robežvērtības un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē

Emisijas vietas adrese	Piesārņojošā viela, parametrs	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l	Samazinājuma procenti	Piesārņojuma slodze, t/gadā
„BIO – 200” LVA Nr. N700232 meliorācijas grāvis, Malnava, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	Suspendētās vielas	< 35	90	0,945
	BSP ₅	25	50 – 70	0,675
	ĶSP	125	50 – 75	3,375
	Kopējais fosfors	atbilstoša attīrīšana	-	Netiek limitēts
	Kopējais slāpeklis	atbilstoša attīrīšana	-	Netiek limitēts
„BIO – 50” LVA Nr. N700231 meliorācijas grāvis, Malnava, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	Suspendētās vielas	< 35	90	0,534
	BSP ₅	25	-	0,382
	ĶSP	125	-	1,908
	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 saskaņā ar MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 38. punktu.

2. Uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu un attīrīšanas iekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģijai, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti, saskaņā ar MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41. punktu.

3. Nodrošināt krājvertņu notekūdeņu pieņemšanu notekūdeņu attīrīšanas iekārtās un veikt to uzskaiti, kā to paredz MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 35. punkts.

4. Kanalizācijas sistēmas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu objektu tīrīšanu veikt saskaņā ar NAI dokumentāciju.

5. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietots kanalizācijas sistēmā ir aizliegta atbilstoši MK 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 žurnālos.

2. Nodrošināt notekūdeņu paraugu ņemšanu noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu ieplūdes kanālā (ieplūde) un beigās (izplūde) saskaņā ar MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 59. punktu un 5. pielikuma 5. punktu.

3. Notekūdeņu monitoringu veikt atbilstoši C3 tabulā un 2. pielikumā 24. tabulā noteiktajam akreditētā laboratorijā ar akreditētām metodēm, ***tajā skaitā ar akreditētu paraugu ņemšanas metodi***, notekūdeņos nosakot sekojošus ingredientus, saskaņā ar MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56., 59. un 65. punktu, MK noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9. un 11.punktu.

C3 tabula

Notekūdeņu monitoringa veikšanas nosacījumi

Ingredienti	Vielas kods	Parametra testēšana, reizes gadā, „BIO – 200”		Parametra testēšana, reizes gadā, „BIO – 50”	
		ieplūde LVA Nr. A700210	emisijas vietā LVA Nr. N700232	ieplūde LVA Nr. A700211	emisijas vietā LVA Nr. N700231
Suspendētās vielas	230 026	4x	4x	4x	4x
BSP ₅	230 003	4x	4x	2x	2x
ĶSP	230 004	4x	4x	2x	4x
N _{kop}	230 015		4x		4x
N/NO ₃	230 013		1x		1x
N/NH ₄	230 012		1x		1x
P _{kop}	230 016		4x		4x
P/PO ₄	230 010		1x		1x

13.4. mērījumi saņēmēja 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 notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, ***2 nedēļu laikā*** pēc testēšanas rezultātu saņemšanas informēt VVD Rēzeknes RVP, noskaidrot neatbilstības cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai novērstu neatbilstību, kā to nosaka MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punkts.

2. Par avārijas gadījumiem ***1 dienas laikā*** ziņot VVD Rēzeknes RVP (tālrunis 64638209 vai 29436839).

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

1. Trokšņa avoti: dziļurbumu sūkņi.

2. Nepārsniegt MK noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktos trokšņa rādītājus.

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 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 neapstrādātas notekūdeņu dūņas.

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

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

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

3. Aizliegts izvest neapstrādātas notekūdeņu dūņas un nosēdumus no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm saskaņā ar MK 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 radīto nosēdumu un dūņu daudzuma uzskaiti, saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” 23. pantu.

2. Saskaņā ar MK 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:

- sausnas saturu un agroķīmiskos rādītājus – vides reakciju un organiskās vielas, kopējā slāpekļa (N) un kopējā fosfora (P) masas koncentrāciju sausnā;
- 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 noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 3. pielikumam. Katras sērijas kvalitātes apliecību reģistrēt īpašā reģistrācijas žurnālā, atbilstoši šo noteikumu 12. punktam un veidlapai 5. pielikumā. Dūņu testēšanas pārskatus, kvalitātes apliecību oriģinālus, kā arī reģistrācijas žurnālu glabāt ne mazāk kā 10 gadus.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Katru gadu līdz 01. martam elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” veidlapās iekļaujamo informāciju, ievadot to VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnālu datiem, saskaņā ar „Vides aizsardzības likumu”, likuma „Par piesārņojumu” 6. pantu, „Valsts statistikas likuma” un MK noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 3. un 4. punktu.

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 „Aizsargjoslu likuma” 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 vietām nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas, labiekārtot un iežogot aizsargjoslu atbilstoši MK noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 11. punktam. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1,5 metriem, un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu „Nepiederošiem ieeja aizliegta”.

3. Bakterioloģiskajā aizsargjoslā saskaņā ar „Aizsargjoslu likuma” 39. panta prasībām un MK noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšana metodika” 10. punktu aizliegts:

- izvietot lopbarības, minerālmēslu, augu aizsardzības līdzekļu, degvielas, eļļošanas materiālu, ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, kokmateriālu un citu veidu materiālu un vielu glabātavas, izņemot teritoriju plānojumos vai lokālplānojumos paredzētās vietas,
- aizkraut pievedceļus un pieejas pie ūdens ņemšanas ietaisēm,
- glabāt un izliet ķīmiski aktīvas un koroziju izraisošas vielas,
- lietot mēslošanas līdzekļus un ķīmiskos augu aizsardzības līdzekļus,
- būvēt meliorācijas sistēmas,
- novadīt un iesūknēt pazemes ūdens horizontos notekūdeņus,
- atstāt ūdens ieguves urbumus pēc to ekspluatācijas laika izbeigšanās, ja tie nav likvidēti (tamponēti) vai citādi nav nodrošināta urbumu aizsardzība pret ūdens piesārņošanu.

4. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi, radot draudus pazemes ūdeņu piesārņojumam, saskaņā ar „Ūdens apsaimniekošanas likuma” 7. pantu.

16.¹ 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, kā to nosaka likuma „Par piesārņojumu” 31. panta 1. daļas 5. punkts.

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

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

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. 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 atveres cieša noslēgšana vai aizmetināšana, lai nepieļautu pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespēju, saskaņā ar „Ūdens apsaimniekošanas likuma” 7. pantu un likumu „Par piesārņojumu”.

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

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 „Vides aizsardzības likuma” 27. un 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 neatliekamos pasākumus,
- ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus.

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

4. Nodrošināt iekārtā avāriju situācijas likvidēšanas līdzekļus, kā to paredz likuma „Par piesārņojumu” 5. pants.

5. 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, saskaņā ar „Vides aizsardzības likuma” 25. pantu 1. un 2. punktu.

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. panta 4. daļu **1 dienas laikā ziņot VVD Rēzeknes RVP (tālrunis 64638209 vai 29436839):**

- ja piesārņojošās darbības rezultātā ir radušies vai varētu rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi;
- avārijas vai tās draudu gadījumā;
- 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 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 „Vides aizsardzības likuma” 19. pantu vides stāvokļa un atļaujas nosacījumu kontroli drīkst veikt Valsts vides dienesta un VVD Rēzeknes RVP inspektori, kuri uzņēmuma teritorijā pakļaujas uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumu prasībām.

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

Kārsavas novada pašvaldība

B kategorijas atļaujas Nr. RE14IB0027

PIELIKUMI

G Sadaļa

Iesnieguma kopsavilkums

23. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

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

Malnavas un c. Lemešova ūdenssaimniecības sistēma:

- ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma c. Malnava LVA Nr. P700167, LVĢMC DB Nr. 7667 – 53,70 m³ diennaktī vai 19601 m³ gadā;
- ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma c. Lemešova LVA Nr. P700190, LVĢMC DB Nr. 10858 – 8,22 m³ diennaktī vai 3000 m³ gadā;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu „BIO – 200” c. Malnava LVA Nr. A700210 pieteiktā jauda ir 74,0 m³ diennaktī vai 27000 m³ gadā;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu „BIO – 50” c. Malnava LVA Nr. A700211 pieteiktā jauda ir 41,8 m³ diennaktī vai 15262 m³ gadā.

Operators: Kārsavas novada pašvaldība, Vienības iela 53, Kārsava, Kārsavas novads, LV – 5717. Tālruna numurs: 65781395, e-pasts: dome@karsava.lv.

Iekārtas atrašanās vietas adrese: Malnava, Lemešova, Malnavas pagasts, Kārsavas novads, LV – 5717.

23.2. īsu ražošanas aprakstu un iemeslu kāpēc nepieciešama atļauja;

Notekūdeņu attīrīšana Malnavā tiek veikta divās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām „BIO – 200” LVA Nr. A700210 notekūdeņus novada Malnavas koledža un Malnavas ciema daudzdzīvokļu mājas, kā arī tajās tiek novadīti notekūdeņi no Lemešovas ciema mājām septiņos krājbedrēs uzkrātie notekūdeņi. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas sastāv no attīrīšanas ierīces „BIO – 200” un I un II pakāpes bioloģiskajiem dīķiem. Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas strādā bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā. Kanalizācijas tīkli pieder Malnavas koledžai. Attīrītie notekūdeņi tiek emitēti meliorācijas grāvī, apmēram 1 km garā, un tālāk Rītupē.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 50” LVA Nr. A700211 tiek savākti un attīrīti Malnavas ciema notekūdeņi. Tās sastāv no attīrīšanas ierīces „BIO – 50” un 4 biodīķiem. Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas strādā bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā. Attīrītie notekūdeņi no iekārtām tiek emitēti meliorācijas grāvī un tālāk Rītupē.

Atļauja nepieciešama saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma 8.9. punktu „Notekūdeņu attīrīšanas darbības 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 (īkgadējais daudzums – esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;

Malnavas ciemā ūdens ieguve tiek veikta no ūdensapgādes urbuma LVA Nr. P700167 (LVĢMC DB Nr. 7667). Vidējais ūdens patēriņš 2011. – 2013. gadā pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” bija 11077 m³ gadā vai 30,35 m³ diennaktī. Salīdzinoši ūdens patēriņš pieaug.

Lemešovas ciematā ūdens ieguve tiek veikta no ūdensapgādes urbuma LVA Nr. P700190, LVĢMC DB Nr. 10858. Vidējais ūdens patēriņš 2011. – 2013. gadā pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” no šī urbuma bija 1485 m³ gadā vai 4,07 m³ diennaktī. Salīdzinoši ūdens patēriņš ir mainīgs.

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

Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanas procesā tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš sastāda 59322 kWh/gadā.

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

Ūdensvadu tīrīšanai un dezinfekcijai tiek izmantotas hlora saturošas tabletes „OASIS 3000” – 400 tabletes gadā. Līdzeklis tiek uzglabāts slēgtā traukā. Operatora rīcībā ķīmiskajam maisījumam ir drošība datu lapa.

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

Malnavā notekūdeņu attīrīšana tiek veikta divās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās: 1984. gada bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 200” LVA Nr. A700210 un 1984. gada bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „BIO – 50” LVA Nr. A700211.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas LVA Nr. A700210 darbojas bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā, no kurām attīrītie notekūdeņi tika emitēti meliorācijas grāvī un tālāk Rītupē. Vidējais notekūdeņu daudzums 2011. – 2013. gadā pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” no šīm iekārtām „BIO – 200” sastādīja 17193 m³ gadā vai 47,11 m³ diennaktī. Salīdzinot notekūdeņu daudzumu šajos gados, slodze uz attīrīšanas iekārtām samazinās, tā kā samazinās attīrāmo notekūdeņu daudzums.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas LVA Nr. A700211 darbojas bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā, no kurām attīrītie notekūdeņi tika emitēti meliorācijas grāvī, kas savienots ar Rītupi. Vidējais notekūdeņu daudzums 2011. – 2013. gadā pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” no šīm iekārtām „BIO – 50” sastādīja 10796 m³ gadā vai 29,58 m³ diennaktī. Slodze uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām palielinās, tā kā pieaug novadīto un attīrīto notekūdeņu daudzums.

Saskaņā ar atļaujas nosacījumiem, tiek veikts notekūdeņu monitorings ieplūdē un izplūdē no abām attīrīšanas iekārtām. Atbilstoši 2013. gada testēšanas pārskatiem analīzes veica SIA „Rēzeknes ūdens” testēšanas laboratorija. Vidējie rādītāji izplūdē ir „BIO – 200” / „BIO – 50”:

- suspendētās vielas 22,5 / 9,98 mg/l;
- KSP 82,75 / 37,75 mg/l;
- BSP_5 20 / 4,25 mg/l;
- P_{kop} 4,31 / 1,63 mg/l;
- N_{kop} 20,58 / 13,81 mg/l.

2012. gadā emitētā notekūdeņu piesārņojuma slodze vidē „BIO – 200” / „BIO – 50”:

- suspendētās vielas 0,495 / 0,132 t/gadā;
- KSP 1,640 / 0,376 t/gadā;
- BSP_5 0,219 / 0,050 t/gadā;
- P_{kop} 0,068 / 0,016 t/gadā;
- N_{kop} 0,396 / 0,125 t/gadā,

un 2011. gadā:

- suspendētās vielas 0,514 / 0,074 t/gadā;
- KSP 1,573 / 0,360 t/gadā;
- BSP_5 0,279 / 0,058 t/gadā;
- P_{kop} 0,050 / 0,018 t/gadā;
- N_{kop} 0,339 / 0,115 t/gadā.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumu Malnavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas nodrošina notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši atļaujā noteiktajai robežkoncentrācijai. Var paredzēt, ka tiks nodrošināta arī normatīvo aktu prasību ilgtermiņa izpilde.

23.3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā veidojas dūņas vidēji 5 t gadā. Dūņas tiek uzkrātas un uzglabātas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu „BIO – 50” teritorijā esošajos dūņu laukos. Dūņas netiek izmantotas.

23.3.6. trokšņa emisijas līmenis;

Trokšņa avoti ir dziļurbumu sūkņi. Trokšņa mērījumi vidē netiek veikti. Sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem nav saņemtas.

23.4. iespējamo avāriju novēršanu;

Iespējamās avārijas situācijas:

- pārtraukumi energoapgādē;
- kanalizācijas tīklu bojājumi;
- ūdensvada tīkla bojājumi.

Uzņēmumā ir izstrādāta apziņošanas shēma avārijas gadījumā.

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

2015. gadā ir plānots iesniegt projektu par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukciju.

Tabulas

Tabulas Nr.	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem	X	
2.	Ķīmiskās vielas, maisījumi 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 iekārtā		Neattiecas uz iekārtu
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts		Neattiecas uz iekārtu
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā		Neattiecas uz iekārtu
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	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	X	
22.	Atkritumu savākšana un pārvadāšana		Neattiecas uz iekārtu
23.	Atkritumu apglabāšana		Neattiecas uz iekārtu
24.	Monitorings	X	

Informācija par noslēgtajiem līgumiem ⁽¹⁾

Nr. p. k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	26-2010	notekūdeņu testēšana	SIA „Rēzeknes ūdens”	saskaņā ar atļaujas nosacījumiem	beztermiņa
2.	KF 12/20	cieto atkritumu savākšana	SIA „Austrumlatgales atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība”	apjoms pēc piestādītā rēķina	beztermiņa
3.		dzeramā ūdens testēšana	Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļa	izmeklējumi pēc dezinfekcijas veikšanas	2014. gads
4.	1014503 550	elektroenerģijas piegāde	AS „Latvenergo”	apjoms pēc piestādītā rēķina	beztermiņa

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc reģionālās vides 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 – 3000	Troklozēnnātrijs	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	0,00388 tiek uzglabāts tablešu veidā burkā	0,00388	
						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			
		Adipīnskābe		204-673-3	124-04-9	kairinošs	Xi	36	(2)			
						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.

7. tabula

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Elektroenerģija, kWh/a	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	59322
Apgaismojumam	
Atdzesēšanai un saldēšanai	
Vēdināšanai	
Apsildei	
Citiem mērķiem	
Kopā	59322

Ūdens ieguve 2013. gadā

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Ūdens ieguves 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				
LVA Nr. P700167 LVĢMC DB Nr. 7667	Urbums, D ₃ pl, Malnava, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	56°46'41''	27°43'18''	68474	0681068	31,91	11646
LVA Nr. P700190 LVĢMC DB Nr. 10858	Urbums, D ₃ pl-dg, c. Lemešova, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	56°45'20''	27°42'20''	68474	0681068	3,04	1110

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

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	2000.	ir
3.	Tehniskā pase	2000.	ir
4.	Ūdensapgādes urbuma pases: urbums Malnavā, urbums Lemešovā	1999. 1991.	ir
5.	Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase		nav

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

11. tabula

Ūdens lietošana 2013. gadā

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 piederoša urbuma	12756			12756	
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	12756			12756	

Piesārņojošās vielas notekūdeņos, 2013. gada vidējie rādītāji

Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs/kods ⁽³⁾	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽²⁾	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
LVA Nr. N700232, Malnava, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	Suspendētās vielas	< 35	470	7,985	„BIO – 200” notekūdeņu attīrīšanas iekārtas LVA Nr. A700210, kas darbojās bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā	22,5	0,449
	BSP ₅	25	510	0,789		20	0,296
	ĶSP	125	940	15,962		82,75	1,625
	N _{kopējais}	Netiek limitēta				20,58	0,373
	P _{kopējais}	Netiek limitēta				4,31	0,089
	P/PO ₄	Netiek limitēta				0,64	0,013
	N/NH ₄	Netiek limitēta				2,9	0,057
	N/NO ₃	Netiek limitēta				6,9	0,136
LVA Nr. N700231, Malnava, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	Suspendētās vielas	< 35	180	1,548	„BIO – 50” notekūdeņu attīrīšanas iekārtas LVA Nr. A700211, kas darbojās bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā	9,98	0,104
	BSP ₅	25	96	1,181		4,25	0,049
	ĶSP	125	210	2,407		37,75	0,428
	N _{kopējais}	Netiek limitēta				13,81	0,160
	P _{kopējais}	Netiek limitēta				1,63	0,019
	P/PO ₄	Netiek limitēta				0,61	0,007
	N/NH ₄	Netiek limitēta				0,13	0,002
	N/NO ₃	Netiek limitēta				9,5	0,109

Piezīmes.

⁽¹⁾ Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” klasifikatoru.⁽²⁾ Norāda tikai atļaujā.

⁽³⁾ Vielas kods saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” apstiprinātu sarakstu.

17. tabula

Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā) 2013. gadā

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemotā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums ⁽²⁾ (stundas diennaktī vai dienas gadā)
		Z platums	A garums	nosaukums	ūdens saimnieciskā iecirkņa kods ⁽¹⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetri gadā (vidēji)	
„BIO – 200” notekūdeņu attīrīšanas iekārtas LVA Nr. A700210, Malnava, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	LVA Nr. N700232	56°46'06”	27°43'26”	meliorācijas grāvis	68474		10780	29,53	24 h 365 d/gadā
„BIO – 50” notekūdeņu attīrīšanas iekārtas LVA Nr. A700211, Malnava, Malnavas pagasts, Kārsavas novads	LVA Nr. N700231	56°47'52”	27°43'15”	meliorācijas grāvis	68474		11463	31,41	24 h 365 d/gadā

Piezīmes.

⁽¹⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. marta noteikumos Nr. 318 „Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru” noteikto 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	2000.	ir

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem, 2013. gadā

Atkri- tumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkri- tumu bīsta- mība (3)	Pagaidu glabā- šanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumi em (uzņēmēj- sabiedrībā m)	kopā
				galve- nais avots (4)	tonnas gadā			dau- dzums	R- kods (5)	dau- dzums	D- kods (6)		
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami		NAI „BIO – 200” un NAI „BIO – 50”	5 (<i>dabiski mitra</i>)		5			5	D4		5

Piezīmes.

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

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

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

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

Monitorings

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
„BIO – 200” LVA Nr. A700210, izplūdes vieta meliorācijas grāvis LVA Nr. N700232	Suspendētās vielas	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode	4x gadā ieplūde 4x gadā izplūde	Akreditēta laboratorija
	BSP ₅			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	
„BIO – 50” LVA Nr. A700211, izplūdes vieta meliorācijas grāvis LVA Nr. N700231	Suspendētās vielas	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode	4x gadā ieplūde 4x gadā izplūde	Akreditēta laboratorija
	BSP ₅			2x gadā ieplūde 2x gadā izplūde	
	ĶSP			2x 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. Lieto kodus atbilstoši šā pielikuma 13., 16., 17., 18., 20. un 21. tabulai.

Gada pārskats par Zilupes NAI 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 no urbuma LVA Nr. P700167												
Ūdens no urbuma LVA Nr. P700190												
Notekūdeņi no „BIO – 200”												
Notekūdeņi no „BIO – 50”												

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
„BIO – 200” attīrīto notekūdeņu izplūde Zilupes upē LVA Nr. N700232	Suspendētās vielas			< 35		
	BSP ₅			25		
	KSP			125		
	N _{kop}			atbilstoša attīrīšana		
	N/NO ₃					
	N/NH ₄					
	P _{kop}			atbilstoša attīrīšana		
	P/PO ₄					

„BIO – 50” attīrīto notekūdeņu izplūde meliorācijas grāvī LVA Nr. N700231	Suspendētās vielas			< 35		
	BSP ₅			25		
	KSP			125		
	N _{kop}			atbilstoša attīrīšana		
	N/NH ₄					
	N/NO ₃					
	P/PO ₄					
	P _{kop}			atbilstoša attīrīšana		

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
neattīrīto notekūdeņu ieplūde notekūdeņu attīrīšanas iekārtā „ BIO – 200 ” LVA Nr. A700210	Suspendētās vielas				
	BSP ₅				
	ŅSP				
neattīrīto notekūdeņu ieplūde notekūdeņu attīrīšanas iekārtā „ BIO – 50 ” LVA Nr. A700211	Suspendētās vielas				
	BSP ₅				
	ŅSP				

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			daudz-ums	R-kods	daudz-ums	D-kods		
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami		„BIO – 200”									
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami		„BIO – 50”									

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