



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. RE14IB0043

Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālā vides pārvalde

Adrese: Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601

Tālruņa numurs: 64622597

**Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): Viļakas novada pašvaldība
Šķilbēnu pagasta pārvalde**

Juridiskā adrese: Meža iela 1, c.Rekova, Šķilbēnu pagasts, Viļakas novads, LV-4587
e-pasts: skilbeni@vilaka.lv

Vienotais reģistrācijas numurs: 90009135239

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 30.07.2009.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: Upītes ciema ūdenssaimniecības sistēma, operators: Viļakas novada pašvaldība Šķilbēnu pagasta pārvalde

Adrese: c.Upīte, Šķilbēnu pagasts, Viļakas novads, LV-4587

Teritorijas kods: 0381682

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: 21.10.2014.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

x

Atļauja izsniegta būtiskām izmaiņām piesārņojošajā darbībā

Izsniegšanas datums: 06.11.2014.

vietas nosaukums: Rēzekne

Valsts vides dienesta
Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes
Direktore:

Ē.Ruskule

(paraksts un tā atšifrējums)

Datums: 06.11.2014.

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

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	5
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	5
7. Atrašanās vietas novērtējums	7
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	7
9. Iesnieguma novērtējums.....	8

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	11
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	11
11. Resursu izmantošana	12
12. Gaisa aizsardzība.....	14
13. Notekūdeņi	14
14. Troksnis.....	16
15. Atkritumi.....	16
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.....	17
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem	18
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	18
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	18
19. Nosacījumi avārijas novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	18
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 pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	19
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	19
Pielikumi	20
1. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums	21
2.pielikums-Tabulas	24
3.pielikums-Gada pārskata par monitoringa rezultātiem ieteicamā veidlapas forma.....	31

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. 18.11.2010. likums „Atkritumu apsaimniekošanas likums”;
4. 23.12.2003. likums „Ūdens apsaimniekošanas likums”;
5. 05.02.1997. likums „Aizsargjoslu likums”;
6. 15.12.2005. likums „Dabas resursu nodokļa likums”;
7. 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”;
8. 23.12.2003. MK noteikumi Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”;
9. 20.01.2004. MK noteikumi Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”;
10. 09.01.2007. MK noteikumi Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”;
11. 22.01.2002. MK noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
12. 19.06.2007. MK noteikumi Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”;
13. 02.05.2006. MK noteikumi Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli”;
14. 22.12.2008. MK noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām ”;
15. 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”;
16. 19.07.2005. MK noteikumi Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” ;
17. 07.01.2014. MK noteikumi Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
18. 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”;
19. 06.09.2011. MK noteikumi Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība”;
20. 27.07.2004. MK noteikumi Nr. 626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;
21. 29.04.2003. MK noteikumi Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”.

Augstāk minētie normatīvie akti ar pēdējiem grozījumiem, kas stājušies spēkā līdz 06.11.2014.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja izsniegta 2014. gada 06. novembrī un derīga uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Atļaujas pārskatīšana un atjaunošana – 2021. gada novembris.

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),
- Viļakas novada pašvaldībai (elektroniski),
- Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai (elektroniski).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Uzņēmuma iesniegumā un atļaujā nav ierobežotas pieejamības informācijas.

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

Šī atļauja aizstāj **2009. gada 22. decembrī** izsniegtās B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju **Nr.RE09IB0054**.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Darbība

- ūdens ieguve un sadale,
- notekūdeņu mehāniska attīrīšana.

Plānotā jauda

Ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma (Nr.P700199; LVĢMC DB Nr.6944) – **20,6 m³** diennaktī vai **7510 m³** gadā.

Notekūdeņu mehāniska attīrīšana nosēddiļos, ar novadāmo notekūdeņu daudzumu **20.6 m³** diennaktī vai **7510 m³** gadā.

Ražošanas un palīgprocesu apraksts

Notekūdeņi tiek savākti kopējā kolektorā un pašplūsmā novadīti uz diviem nosēddiķiem, kuros notiek mehāniska suspendēto vielu izgulsnēšanās.

Kanalizācijas tīklu kopgarums 1,072 km. Tīkli veidoti no keramikas caurulēm, cauruļu diametrs 100 un 250 mm. Uzbūvēti 1980. gadā.

Upītes ciemata ūdensapgāde tiek organizēta no 1 dziļurbuma. Sagatavotais ūdens tiek patērēts Upītes ciema iedzīvotāju, administratīvo ēku, tirdzniecības vietu ūdensapgādei, kā arī lauksaimniecības dzīvnieku dzirdināšanai. Atsevišķā ēkā ir uzstādīta atdzelžošanas iekārta un 2 hidrofori.

Līgums par notekūdeņu testēšanu noslēgts ar akreditētu laboratoriju.

Operators ar Veselības inspekciju ir saskaņojis dzeramā ūdens monitoringa programmu, saskaņā ar kuru Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” Diagnostikas centrs reizi gadā veiks ūdenssistēmas tīklu skalošanu un dezinfekciju, izmantojot ķīmisko maisījumu BIO-Carela.

Ūdensapgādes nodrošināšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 3611 kWh/a.

Ūdens ieguve un lietošana

Upītes ciema centralizētajai ūdensapgādei tiek izmantots viens ūdensapgādes urbums:

- **urbums (D₃d_g) P700199, LVĢMC DB Nr.6944.**

Atrašanās vietas koordinātes – 57⁰01'30,5" ZP; 27⁰40'33,6" AG.

Dziļums 42 metri, izveidots 1967. gadā, debits 2,0 l/s. Urbums atrodas pazemes kamerā (šahtā), virsbūves aprīkojums nosepts hermētiski. Teritorija ap urbumu iežogota.

Dzeramā ūdens attīrīšanai ir izbūvēta atdzelžošanas stacija.

Ūdens uzskaitē tiek veikta ar instrumentālās uzskaites metodi – ūdens ieguves vietā ir uzstādīts ūdens skaitītājs. Filtru skalošanas ūdeņi tiek novadīti notekūdeņu kanalizācijas sistēmā.

Pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem pēdējo trīs gadu (2011.-2013.) vidējais ūdens patēriņš no urbuma P700199 sastādīja 5700 m³ gadā vai 15,6 m³ diennaktī.

Urbumam ir noteiktas aizsargjoslas: stingrā režīma aizsargjosla 10m; bakterioloģiskā aizsargjosla nav nepieciešama; ķīmiskā aizsargjosla atkarībā no ūdens patēriņa daudzuma - 480 vai 145 m.

Notekūdeņi

Notekūdeņu uzskaitē tiek veikta ar netiešās uzskaites metodi, veicot aprēķinus. Novadīto notekūdeņu daudzums tiek aprēķināts proporcionāli iegūtā ūdens daudzumam.

Pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem 2013. gadā tika novadīti 5300 m³ notekūdeņu, kas sastāda 14,5 m³ diennaktī. Pēdējo trīs gadu (2011.-2013. g.) vidējais notekūdeņu daudzums sastāda 5700 m³/gadā vai 15,6 m³ diennaktī.

Paliekošais piesārņojums 2013. gadā bija sekojošs:

Ieplūdē

suspendētās vielas - 0,1285 t/a,

BSP₅ - 0,2374 t/a,

ĶSP-0,5319 t/a,

Izplūde

Suspendētās vielas-0,2219 t/a

BSP₅ - 0,2535 t/a

ĶSP - 0,5465 t/a

Pkop - 0,01 t/a

P/PO₄ - 0,006 t/a

Nkop - 0,093 t/a

N/NH₄- 0,08t/a

N/NO₃ -0,015 t/a

Attīrīšanas pakāpe – pirmējā.

Attīrīto notekūdeņu izplūdes vieta-meliorācijas grāvis.

Attīrīšanas iekārtām piesaistīto iedzīvotāju skaits ir 106, bet aprēķinātais cilvēku ekvivalents 2013. gadā CE =11, 2012. gadā CE=6, 2011. gadā CE=8. Līgums par notekūdeņu testēšanu noslēgts ar akreditētu laboratoriju. Par notekūdeņu savākšanu noslēgti līgumi ar 28 fiziskām personām.

Informācija 2.pielikuma 1.tabulā.

Smakas

Veicot nosēddīķu tīrīšanu, iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem.

Troksnis

Troksņa avoti – dziļurbuma sūknisTroksņu faktors nav būtisks. Sūdzības no iedzīvotājiem par troksņa traucējumiem nav saņemtas. Troksņa mērījumi vidē netiek veikti.

Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums

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

Atkritumu radīšana un apsaimniekošana

Ūdenssaimniecības sistēmas darbībā sadzīves atkritumi nerodas. Nosēddīķi tiek tīrīti pēc vajadzības. Dūņas/nosēdumi tiek izlīdzināti dīķiem piegulošajā zemes teritorijā. Tālāk tās netiek izmantotas.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Šķilbēnu pagasts un tajā ietilpstošais Upītes ciems atrodas Ziemeļlatgalē, Latvijas ziemeļaustrumu pierobežā, 79 km attālumā no Rēzeknes pilsētas, 28 km attālumā no Balviem un 246 km attālumā no Rīgas. Ūdensapgādes urbums, saskaņā ar Viļakas novada teritorijas plānojumu, atrodas tehnisko un saimniecisko objektu apbūves teritorijā. Urbums izvietots Upītes ciema centrā. Apkārtējo zemes īpašumu noteiktā (atļautā) izmantošana ir savrupmāju apbūves teritorijas un publisko objektu apbūves teritorijas. Tajās izvietotas Līvānu tipa dzīvojamās mājas, daudzdzīvokļu mājas, tautas nams un skola. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas - nosēddīķi, izvietoti ārpus ciemata, un atrodas uz lauksaimniecībā izmantojamās zemes, tehnisko un saimniecisko objektu apbūves teritorijā. Nosēddīķiem -mehāniskai notekūdeņu attīrīšanai, teritorijas plānojumā ir noteikta 200m aizsargjosla.

Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas, mikroliegumi, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas piesārņojošās darbības vietā vai tās tiešā tuvumā neatrodas. Meliorācijas grāvim, kurā tiek emitēti mehāniski nostādinātie notekūdeņi, ir noteikta 10m aizsargjosla. Meliorācijas grāvis pēc apmēram 2km ietek Krakupē.

Atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30.punktam, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, 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 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 pasākumi:

- ūdens kvalitātes uzlabošanai ir izbūvēta ūdens atdzelžošanas stacija;
- pazemes ūdens ieguves vietā ir uzstādīts ūdens skaitītājs;
- periodiski tiek veikta ūdensvada dezinfekcija un skalošana.

Upītes ciema attīrīšanas iekārtas nedarbojas bioloģiskajā režīmā jau kopš 1992. gada un ir sabrukušas. Nav plānoti pasākumi situācijas uzlabošanai, jo pašvaldības budžetā nav paredzēti līdzekļi jaunu attīrīšanas iekārtu būvniecībai. 2014. gadā ir veikta biodīķu apkārtnes sakārtošana un dīķu tīrīšana.

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

Ūdens

Upītes ciema centralizētajai ūdensapgādei tiek izmantots viens ūdensapgādes urbums:
- **urbums (D₃dg) P700199, LVĢMC DB Nr.6944.**

Sagatavotais ūdens tiek patērēts Upītes ciema iedzīvotāju, administratīvo ēku, tirdzniecības vietu ūdensapgādei, kā arī lauksaimniecības dzīvnieku dzirdināšanai.

Atsevišķā ēkā ir uzstādīta atdzelžošanas iekārta un 2 hidrofori.

Ūdens uzskaitē tiek veikta ar instrumentālās uzskaites metodi – ūdens ieguves vietā ir uzstādīts ūdens skaitītājs. Dati tiek reģistrēti uzskaites žurnālā. Filtru skalošanas ūdeņi tiek novadīti notekūdeņu kanalizācijas sistēmā.

Dzeramā ūdens testēšana tiek veikta akreditētā laboratorijā, atbilstoši noslēgtajam līgumam (skat. 2.pielikuma 1. tabulu).

Lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanu un atjaunošanos, kā arī lai novērstu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens resursu kvalitāti, urbumam ir veikts aizsargjoslu aprēķins.

Aizsargjoslu lielumi nav saskaņoti ar Veselības inspekciju, kā to paredz MK 20.01.2004. noteikumi Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”.

Operators ar Veselības inspekciju ir saskaņojis dzeramā ūdens monitoringa programmu, saskaņā ar kuru Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” Diagnostikas centrs reizi gadā veiks ūdens sistēmas tīklu skalošanu un dezinfekciju, izmantojot ķīmisko maisījumu BIO-Carela. Uz vietas ķīmisko vielu uzglabāšana nenotiek.

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

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.5. smaku veidošanās;

Veicot nosēddīķu tīrīšanu, iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Smaku traucējumi nav uzskatāmi par būtiskiem. Nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem 2013. gadā tika novadīti 5300 m³ notekūdeņu, kas sastāda 14,5 m³ diennaktī. Pēdējo trīs gadu (2011.-2013. g.) vidējais notekūdeņu daudzums, sastāda 5700 m³/gadā vai 15,6 m³ diennaktī. Kā redzams pēc statistikas datiem, novadīto notekūdeņu daudzumam, atbilstoši demogrāfiskajai situācijai ciemā, ir tendence samazināties.

Notekūdeņu testēšana pēc atļaujas nosacījumiem jāveic katru ceturksni. Ieplūdē divas reizes gadā nosakot: suspendētās vielas, BSP₅, ŪSP, bet izplūdē - četras reizes gadā: suspendētās vielas, ŪSP, N_{kop.}, P_{kop.}, BSP₅ un vienu reizi gadā – amonija slāpekli N/NH₄, nitrātu slāpekli N/NO₃, ortofosfātu fosforu P/PO₄.

Upītes ciema attīrīto notekūdeņu pēdējo trīs gadu analīžu rezultāti izplūdē pēc nosēddīķiem atspoguļoti B1.tabulā.

B1. tabula

Upītes ciema notekūdeņu analīžu rezultāti izplūdē

Rādītājs, mg/l	2012. gads, vidējie rezultāti	2013. gads, vidējie rezultāti	2014. gads, vidējie rezultāti par 9mēnešiem	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l
Suspendētās vielas	30,8	41,75	23,6	<35
ŪSP	62,2	108	48	125
BSP ₅	20,25	47,83	18,97	25
P/PO ₄	0,24	1,11	0,69	
P _{kop}	1,06	1,95	0,72	
N/NH ₄	8,11	15,1	15,5	
N/NO ₃	<0,10	2,87	<0,10	
N _{kop}	10,87	21,8	7,37	

Salīdzinot attīrīto notekūdeņu analīžu rezultātus emisijas vietā, var secināt, ka B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RE09IB0054 nosacījumos izvirzītās maksimāli pieļaujamās suspendēto vielu un BSP₅ koncentrācijas gada griezumā 2013. gadā tiek pārsniegtas, pārējos gados, ņemot vērā tikai vidējos rādītājus - netiek pārsniegtas. Tomēr, analizējot katru ceturksni atsevišķi, jāsecina, ka vidē tiek novadīti neatbilstoši attīrīti notekūdeņi: 2012. gadā III ceturksnī un IV ceturksnī tika pārsniegtas maksimāli pieļaujamās koncentrācijas BSP₅ (43,4 mg/l) un suspendētajām vielām (44,4 mg/l); 2013. gada I ceturksnī tika pārsniegtas maksimāli pieļaujamās koncentrācijas BSP₅ (50,2 mg/l), suspendētajām vielām (95mg/l), II ceturksnī - BSP₅ (48,0 mg/l) un ŪSP (131 mg/l), IV ceturksnī ŪSP (162 mg/l); 2014. gada I ceturksnī pārsniegtas maksimāli pieļaujamās koncentrācijas BSP₅ (31,0 mg/l) un suspendētajām vielām (46,0 mg/l). Jāsecina, ka pēc nosēddīķu pārtīrīšanas 2014. gada vasarā, analīžu rezultāti ir uzlabojušies, un vairs nepārsniedz atļaujā noteiktās maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.

Mehāniska notekūdeņu izgulsnēšana nosēddīķos, kuri regulāri netiek tīrīti, nenodrošina atļaujā Nr.RE09IB0054 noteiktos samazinājuma procentus suspendētajām vielām. Samazinājuma procentu izvērtējums atspoguļots B2.tabulā.

Piesārņojuma samazinājuma procenti attīrītajos notekūdeņos

Rādītājs, %	2012. gads		2013. gads		2014. gads		Minimālie piesārņojuma samazinājuma procenti (noteikti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RE09IB0054)
	1.ceturk-snis	3.ceturk-snis	2.ceturk-snis	3.ceturk-snis	2.ceturk-snis	3.ceturk-snis	
Suspendētās vielas	<u>6,42</u>	<u>44,5</u>	<u>24</u>	<u>37,5</u>	<u>22</u>	<u>89,2</u>	90 %

Notekūdeņi pēc nostādināšanas tiek emitēti meliorācijas grāvī, kas pēc apmēram 2km ietek Krakupē. Izplūdes vietas identifikācijas Nr.N700250.

Prioritāro vielu un ūdens videi bīstamo vielu klātbūtne novadāmajos notekūdeņos netiek prognozēta, jo Upītes ciemā nav ražošanas uzņēmumu, kuru notekūdeņi varētu saturēt šādas vielas.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30.punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai.

Tā kā Upītes ciema notekūdeņi tiek attīrīti tikai mehāniski nosēdīķos, turpmāk jāparedz regulāra dīķu tīrīšana, lai nodrošinātu MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām atbilstošu notekūdeņu attīrīšanu. Prasība tiks iestrādāta C sadaļā „Atļaujas nosacījumi”.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Ūdenssaimniecības sistēmas darbībā sadzīves atkritumi nerodas. Nosēdīķi tiek tīrīti pēc vajadzības. Dūņas/nosēdumi tiek izlīdzināti dīķiem piegulošajā zemes teritorijā. Tālāk tās netiek izmantotas.

9.8. trokšņa emisija;

Trokšņa faktors nebūtisks.

9.9. augsnes aizsardzība;

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

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

Iespējamās avārijas situācijas:

- elektroenerģijas padeves pārtraukums;
- tehnoloģiskās iekārtas bojājumi;
- cilvēka faktora ietekme.

Atbildīgā persona, kas veic iepriekš minēto iekārtu uzraudzību, ir informēta par nepieciešamo rīcību un veicamajiem pasākumiem avāriju un ārkārtas situācijās. Ir izstrādāts rīcības plāns ārkārtējām situācijām un avārijām.

Iekārtas darbība nav pakļauta MK 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 Viļakas novada pašvaldības Šķilbēnu pagasta pārvaldei Upītes ciema ūdenssaimniecības sistēmas darbībai Viļakas novada Šķilbēnu pagasta Upītes ciemā, sekojošai jaudai:
 - ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma (Nr.P700199; LVĢMC DB Nr.6944) – **20,6 m³ diennaktī vai 7510 m³ gadā;**
 - Notekūdeņu mehāniska attīrīšana nosēddīķos, ar novadāmo notekūdeņu daudzumu **20.6 m³ diennaktī vai 7510 m³ gadā.**
2. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.
3. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo un otro daļu, operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības. Operatora pienākums ir segt izmaksas, ko radījis viņa nodarītais kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi.
4. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45. panta ceturto daļu, operatoram nekavējoties jāziņo **VVD Rēzeknes RVP (t. 29436839, 64638209):**
 - ja piesārņojošās darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi;
 - avārijas vai tās draudu gadījumā.
5. 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.**
6. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta pirmo daļu un MK 04.12.2010. noteikumu Nr.1082 4.2.punktu, vismaz 60 dienas pirms B kategorijas piesārņojošas darbības būtiskas izmaiņas reģionālajā vides pārvaldē iesniegt iesniegumu, lai izvērtētu, vai šī izmaiņa uzskatāma par būtisku izmaiņu un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta trešo daļu, operatora maiņas gadījumā reģionālajā vides pārvaldē iesniegt iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot datus par jauno operatoru.
8. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27. panta otro daļu, 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 ieguvi un vidē emitēto piesārņojumu).

9. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27. panta trešo daļu, līdz ceturksnim sekojošā nākamā mēneša 20.datumam aprēķināt un iemaksāt dabas resursu nodokli par iepriekšējo ceturksni Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā.
10. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 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.
11. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45. panta sesto daļu, MK 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 16. punktu, **katru gadu līdz 1. aprīlim** iesniegt VVD Rēzeknes RVP Gada pārskatu par veikto monitoringu un atļaujas nosacījumu izpildi iepriekšējā kalendāra gadā. **Gada pārskata par monitoringa rezultātiem ieteicamā veidlapas forma pievienota atļaujas 3.pielikumā.**
12. Saskaņā ar Vides aizsardzības likumu, Valsts statistikas likumu, likuma „Par piesārņojumu” 6. pantu, un MK 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” un „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.

10.2. darba stundas.

Nosacījumi netiek izvirzīti

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens;

1. Eksploatējot urbumu, ievērot likuma „Aizsargjoslu likums” 9., 35., 39. pantā noteiktās prasības, tajā skaitā:
 - Stingra režīma aizsargjoslā aizliegta jebkāda saimnieciskā darbība, izņemot to, kura saistīta ar ūdens ieguvi 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. 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”).
3. 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.

4. Veikt urbuma aizsargjoslu saskaņošanu ar Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļu, atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika" 4.punktam. **Termiņš 2015. gada 01. marts.**
5. 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.
6. Pārtraucot izmantot ūdens ieguves urbumus, 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.
7. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 23. punktu, dabas resursu nodokli aprēķina par ūdens ieguves faktisko apjomu saskaņā ar nodokļu likmēm, pamatojoties uz ūdens lietošanas uzskaites žurnāla datiem un **atļaujā noteiktajiem limitiem.**
8. Pazemes ūdens vērtība un tai atbilstošā dabas resursu nodokļa likme jānosaka atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 2. pielikumā, MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 3. pielikumā un MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dziļi izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8.pielikumā noteiktajai kārtībai.
9. No urbuma atļautais ūdens ieguves daudzums norādīts 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				
P700199 LVĢMC DB 6944	Upītes ciems, Šķilbēnu pagasts, D3dg	57°01'30,5"	27°40'33,6"	683252 Krakupe no iztekas līdz ietekai Kūkovā	0381682	20,6	7510

Nosacījumi ūdens uzskaitē un ūdens kvalitātes kontrolei

1. Pazemes ūdens ieguves uzskaitē no urbuma veikt, izmantojot ūdens skaitītāju. Dati jāatzīmē atbilstošā instrumentālās uzskaites žurnālā vismaz 1 reizi mēnesī, saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" 42., 44.punktu.
2. Ieraksta pareizību un atbilstību mērāparātu rādījumiem ar parakstu jāapliecina atbildīgajai personai.
3. Mērāparāta pārbaude jāveic MK 09.01.2007. noteikumu Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteiktajā kārtībā (verificēšanas periodiskums 1 reize 4 gados).
4. Saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. panta prasībām, nodrošināt ūdens kvalitātes un kvantitātes saglabāšanu savā īpašumā esošajos ūdensobjektos un teritorijā.

5. Urbuma 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;

Veicot piesārņojošo darbību, ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus un racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4.panta 10.punkta prasībām.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli;

Ūdenssistēmas dezinfekciju veikt saskaņā ar noslēgto līgumu.

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;

Nosēddiķus ekspluatēt tā, lai nerastos smakas traucējumi un netiktu pārsniegts smakas mērķlielums $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (MK 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 limiti:

Notekūdeņu mehāniska attīrīšana nosēddiķos, ar novadāmo notekūdeņu daudzumu **20.6** m^3 diennaktī vai **7510** m^3 gadā.

2. Emisiju robežvērtības, piesārņojuma samazinājuma procenti un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē pēc notekūdeņu mehāniskas attīrīšanas nosēddiķos, saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 52, 53. punkta prasībām noteikta C2. tabulā.

Emisiju robežvērtības un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē

Emisiju vietas adrese	Piesārņojošā viela, parametrs	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l	Samazinājuma procenti	Piesārņojuma slodze, t/gadā
Upītes ciems, Šķilbēnu pagasts, Viļakas novads N700250	Suspendētās vielas	< 35	90	0,263
	BSP ₅	25	-	0,188
	ĶSP	125	-	0,939

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība.

1. Lai nodrošinātu atļaujā noteiktās emisiju robežvērtības un piesārņojuma samazinājuma procentus suspendētajām vielām, **veikt regulāru, ne retāk kā reizi gadā, nosēddīķu tīrīšanu.** Ja nepieciešams (notekūdeņu monitoringa rezultāti liecina par neatbilstoši attīrītu notekūdeņu novadīšanu vidē), veikt biežāku dīķu tīrīšanu.
2. Uzturēt tehniskajā kārtībā kanalizācijas sistēmu un regulāri veikt nosēddīķiem piegulošās teritorijas sakopšanu.
3. Neattīrītu komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punkts).
4. Nodrošināt atdzelžošanas iekārtu filtru skalošanas ūdeņu novadīšanu kanalizācijas sistēmā.

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

1. Veikt notekūdeņu daudzuma netiešo uzskaiti, datus fiksējot uzskaites žurnālā. Atbildīgā amatpersona datu pareizību ar savu parakstu apliecina **1 reizi mēnesī.**
2. Notekūdeņu monitoringu veikt atbilstoši C3 tabulā un 2.pielikuma 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., 58., 59., 65.punkts, MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9.,11.punkts):

Notekūdeņu monitoringa veikšanas nosacījumi

Ingredienti	Vielas kods	Parametra testēšana, reizes gadā, ieplūde BIO 100 (A700054)	Parametra testēšana, reizes gadā, izplūde , N700250
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. *Vienu reizi gadā līdz 1. aprīlim* saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 65.punkta prasībām operatoram VVD Rēzeknes RVP jāsniedz sekojoša informācija:

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

2. **Ja 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).

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

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

Nosacījumi netiek izvirzīti

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

15. Atkritumi:**15.1. atkritumu veidošanās;**

Nosēddīķu tīrīšanas rezultātā rodas dūņas/nosēdumi.

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

1. Piesārņojošā darbībā radīto atkritumu uzglabāšanas veids, uzglabāšanas gada apjomi, noteikti Pielikumā 21., 22. tabulā.

2. Nosēdumu un dūņu apsaimniekošana nedrīkst radīt vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas.
3. **Aizliegts izvest neapstrādātas** notekūdeņu dūņas, nosēdumus 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.
4. Nosēddiķu tīrīšanas 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 Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

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

1. Lai pamatotu valsts statistikas pārskata veidlapās iekļauto datu pareizību, veikt radīto nosēdumu un dūņu 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:
 - sausnas 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 Vides aizsardzības likuma 3.nodaļas prasībām, likuma „Par piesārņojumu” 6. pantu un MK 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 Aizsargjoslu likuma 35. un 39. pantā noteiktos aprobežojumus ap ūdens ņemšanas vietu, 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 iezogotai. 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.

Nosacījumi netiek izvirzīti, jo notekūdeņu attīrīšanā netiek izmantotas iekārtas.

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 ceturto daļu, ne vēlāk kā 30 dienas pirms nosēddiķu 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 nosēddiķu darbību, nodrošināt notekūdeņu attīrīšanu alternatīvās attīrīšanas iekārtās.
3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu, pēc notekūdeņu mehāniskas attīrīšanas nosēddiķos pārtraukšanas veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī, tai skaitā:
 - veikt teritorijas sakārtošanu,
 - nosēdumu un dūņu apsaimniekošanu,
 - ūdensapgādes urbuma atveres ciešu noslēgšanu vai aizmetināšanu, 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. 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.
3. Nodrošināt avāriju situācijas likvidēšanas līdzekļus (likums „Par piesārņojumu” 5. pants).

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 pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689 EEK un 96/61/EK grozīšanu.

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.

Viļakas novada pašvaldības Šķilbēnu pagasta pārvaldes

Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai **Nr.RE14IB0043**

PIELIKUMI

1. pielikums

Sadaļa Kopsavilkums

23. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

23.1.iekārtas nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu;
Viļakas novada Šķilbēnu pagasta Upītes ciema ūdenssaimniecības sistēma, operators: Viļakas novada pašvaldības Šķilbēnu pagasta pārvalde, Reģ.Nr.9009135239, Meža iela 1, Rekova, Šķilbēnu pagasts, Viļakas novads, LV-4587, skilbeni@vilaka.lv
Iekārtas atrašanās vieta: Upītes ciems, Šķilbēnu pagasts, Viļakas novads, LV-4587

23.2.īsu ražošanas aprakstu un iemeslu kāpēc nepieciešama atļauja;

Pašvaldība nodrošina:

- ūdens ieguvu un sadali,
- notekūdeņu mehānisku attīrīšanu.

Ūdens ieguve Upītes ciema ūdensapgādei tiek nodrošināta no viena ūdensapgādes urbuma: LVĢMC DB Nr. 6944, Nr.P700199.

Notekūdeņi tiek savākti kopējā kolektorā un pašplūsmā novadīti uz diviem nosēddīķiem, kuros notiek mehāniska suspendēto vielu izgulsnēšanās.

Kanalizācijas tīklu kopgarums 1,072 km. Tīkli veidoti no keramikas caurulēm, cauruļu diametrs 100 un 250 mm. Uzbūvēti 1980. gadā.

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

23.3.piesārņojošās darbības aprakstu (norādot izmantojamus resursus un emisiju ietekmi uz vidi).

Aprakstā sniedz šādas ziņas:

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

Upītes ciemata ūdensapgāde tiek organizēta no 1 dziļurbuma. Sagatavotais ūdens tiek patērēts Upītes ciema iedzīvotāju, administratīvo ēku, tirdzniecības vietu ūdensapgādei, kā arī lauksaimniecības dzīvnieku dzirdināšanai. Atsevišķā ēkā ir uzstādīta atdzelžošanas iekārta un 2 hidrofori.

Līgums par notekūdeņu testēšanu noslēgts ar akreditētu laboratoriju.

Urbumam ir noformēta urbuma pase. Dzeramā ūdens testēšana tiek veikta akreditētā laboratorijā, atbilstoši noslēgtajam līgumam (skat. 2.pielikuma 1. tabulu).

Pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem pēdējo trīs gadu (2011.-2013.) vidējais ūdens patēriņš no urbuma P700199 sastādīja 5700 m³ gadā vai 15,6 m³ diennaktī.

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

Ūdensapgādes nodrošināšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 3611 kWh/a

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

Operators ar Veselības inspekciju ir saskaņojis dzeramā ūdens monitoringa programmu, saskaņā ar kuru Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR”

Diagnostikas centrs reizi gadā veiks ūdenssistēmas tīklu skalošanu un dezinfekciju, izmantojot ķīmisko maisījumu BIO-Carela. Uzņēmumā uz vietas ķīmiskie līdzekļi netiek uzglabāti.

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

Pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem 2013. gadā tika novadīti 5300 m³ notekūdeņu, kas sastāda 14,5 m³ diennaktī. Pēdējo trīs gadu (2011.-2013. g.) vidējais notekūdeņu daudzums sastāda 5700 m³/gadā vai 15,6 m³ diennaktī.

Paliekošais piesārņojums 2013. gadā bija sekojošs:

Ieplūdē

suspendētās vielas - 0,1285 t/a,
BSP₅ - 0,2374 t/a,
ĶSP-0,5319 t/a,

Izplūde

Suspendētās vielas-0,2219 t/a
BSP₅ - 0,2535 t/a
ĶSP - 0,5465 t/a
Pkop - 0,01 t/a
P/PO₄ - 0,006 t/a
Nkop - 0,093 t/a
N/NH₄- 0,08t/a
N/NO₃ -0,015 t/a

Attīrīšanas pakāpe – pirmējā.

Attīrīto notekūdeņu izplūdes vieta-meliorācijas grāvis.

Attīrīšanas iekārtām piesaistīto iedzīvotāju skaits ir 106, bet aprēķinātais cilvēku ekvivalents 2013. gadā CE =11, 2012. gadā CE=6, 2011. gadā CE=8. Līgums par notekūdeņu testēšanu noslēgts ar akreditētu laboratoriju. Par notekūdeņu savākšanu noslēgti līgumi ar 28 fiziskām personām. Upītes ciema attīrīto notekūdeņu pēdējo trīs gadu analīžu rezultāti izplūdē pēc nosēddīķiem atspoguļoti G1.tabulā.

G1. tabula

Upītes ciema notekūdeņu analīžu rezultāti izplūdē

Rādītājs, mg/l	2012. gads, vidējie rezultāti	2013. gads, vidējie rezultāti	2014. gads, vidējie rezultāti par 9mēnešiem	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l
Suspendētās vielas	30,8	41,75	23,6	<35
ĶSP	62,2	108	48	125
BSP ₅	20,25	47,83	18,97	25
P/PO ₄	0,24	1,11	0,69	
P _{kop}	1,06	1,95	0,72	
N/NH ₄	8,11	15,1	15,5	
N/NO ₃	<0,10	2,87	<0,10	
N _{kop}	10,87	21,8	7,37	

Salīdzinot attīrīto notekūdeņu analīžu rezultātus emisijas vietā, var secināt, ka B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RE09IB0054 nosacījumos izvirzītās maksimāli pieļaujamās suspendēto vielu un BSP₅ koncentrācijas gada griezumā 2013. gadā tiek pārsniegtas, pārējos gados, ņemot vērā tikai vidējos rādītājus - netiek pārsniegtas. Tomēr, analizējot katru ceturksni atsevišķi, jāsecina, ka vidē tiek novadīti neatbilstoši attīrīti notekūdeņi: 2012. gadā III ceturksnī un IV ceturksnī tika pārsniegtas maksimāli pieļaujamās koncentrācijas BSP₅ (43,4 mg/l) un suspendētajām vielām (44,4 mg/l); 2013. gada I ceturksnī tika pārsniegtas maksimāli pieļaujamās koncentrācijas BSP₅ (50,2 mg/l), suspendētajām vielām (95mg/l), II ceturksnī - BSP₅ (48,0 mg/l) un ĶSP (131 mg/l), IV ceturksnī ĶSP (162 mg/l); 2014. gada I ceturksnī pārsniegtas maksimāli pieļaujamās koncentrācijas BSP₅ (31,0 mg/l) un suspendētajām vielām

(46,0 mg/l). Jāsecina, ka pēc nosēddiķu pārtīrīšanas 2014. gada vasarā, analīžu rezultāti ir uzlabojušies, un vairs nepārsniedz atļaujā noteiktās maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.

Mehāniska notekūdeņu izgulsnēšana nosēddiķos, kuri regulāri netiek tīrīti, nenodrošina atļaujā Nr.RE09IB0054 noteiktos samazinājuma procentus suspendētajām vielām. Samazinājuma procentu izvērtējums atspoguļots G2.tabulā.

G2. tabula

Piesārņojuma samazinājuma procenti attīrītajos notekūdeņos

Rādītājs, %	2012. gads		2013. gads		2014. gads		Minimālie piesārņojuma samazinājuma procenti (noteikti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RE09IB0054)
	1.ceturk-snis	3.ceturk-snis	2.ceturk-snis	3.ceturk-snis	2.ceturk-snis	3.ceturk-snis	
Suspendētās vielas	<u>6,42</u>	<u>44,5</u>	<u>24</u>	<u>37,5</u>	<u>22</u>	<u>89,2</u>	90 %

Notekūdeņi pēc nostādīšanas tiek emitēti meliorācijas grāvī, kas pēc apmēram 2km ietek Krakupē. Izplūdes vietas identifikācijas Nr.N700250.

Prioritāro vielu un ūdens videi bīstamo vielu klātbūtne novadāmajos notekūdeņos netiek prognozēta, jo Upītes ciemā nav ražošanas uzņēmumu, kuru notekūdeņi varētu saturēt šādas vielas.

23.3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Ūdenssaimniecības sistēmas darbībā sadzīves atkritumi nerodas. Nosēddiķi tiek tīrīti pēc vajadzības. Dūņas/nosēdumi tiek izlīdzināti dīķiem piegulošajā zemes teritorijā. Tālāk tās netiek izmantotas.

23.3.6.trokšņa emisijas līmenis;

Trokšņa mērījumi nav veikti. Trokšņa faktors nebūtisks.

23.4.iespējamo avāriju novēršanu;

Iespējamās avārijas situācijas:

- elektroenerģijas padeves pārtraukums;
- tehnoloģiskās iekārtas bojājumi;
- cilvēka faktora ietekme.

Atbildīgā persona, kas veic iepriekš minēto iekārtu uzraudzību, ir informēta par nepieciešamo rīcību un veicamajiem pasākumiem avāriju un ārkārtas situācijās.

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

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

Tuvākajā laikā nav plānots.

2.pielikums

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		Neattiecas uz iekārtu.
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā		Neattiecas uz iekārtu.
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts		Neattiecas uz iekārtu.
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā		Neattiecas uz iekārtu.
7.	Elektroenerģijas izmantošana gadā		Neattiecas uz iekārtu.
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā		Neattiecas uz iekārtu.
9.	Ūdens ieguve	X	
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	X	
11.	Ūdens lietošana	X	
12.	Emisijas avotu fizikālais raksturojums		Neattiecas uz iekārtu.
13.	No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas		Neattiecas uz iekārtu.
14.	Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem un smakas		Neattiecas uz iekārtu.
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts		Neattiecas uz iekārtu.
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos	X	
17.	Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	X	
18.	Notekūdeņu izplūde uz cita uzņēmuma attīrīšanas iekārtām		Neattiecas uz iekārtu.
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	X	
20.	Trokšņa avoti un to rādītāji		Neattiecas uz iekārtu.
21.	Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	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	Līgumslēdzēja puse	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	882-2-003	nešķirotu sadzīves atkritumu izvešana	SIA „ZAAO” Viļakas novada Šķilbēnu pagasts	123 m ³ gadā	uz nenoteiktu laiku
2.	1-28	ūdens apgāde un notekūdeņu savākšana	28 fiziskas personas Viļakas novada Šķilbēnu pagasts	Vienmērīgi gada laikā	uz nenoteiktu laiku
3.	L/2014-7	ūdensvadu sistēmas tīrīšana, skalošana un dezinfekcija	Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR” Viļakas novada Šķilbēnu pagasts	Reizi gadā	1 gads

Ūdens ieguve

9.tabula

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs⁽¹⁾	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				
P700199 LVĢMC DB 6944	Upītes ciems, Šķilbēnu pagasts, D3dg	57 ⁰ 01' 30,5''	27 ⁰ 40' 33,6''	683252 Krakupe no iztekas līdz ietekai Kūkovā	0381682	20,6	7510

Piezīme.

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

Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm⁽¹⁾

10.tabula

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

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

Ūdens lietošana

11.tabula

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederošiem urbumiem	7510			7510	
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	7510			7510	

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

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 2013. g. II cet	tonnas gadā (vidēji) 2013. g.		mg/l, 24 stundās 2013. g. II cet	tonnas gadā (vidēji) 2013.g
Upīte, Šķilbēnu pagasts, Viļakas novads N700250	Suspendētās vielas	<35	20,0	0,1285	Jānodrošina sekojoši samazinājuma procenti: suspendētajām vielām 90%	15,2	0,2219
	BSP5	25	11,2	0,2374		13,1	0,2535
	ĶSP	125	38,7	0,5319		<30	0,5465
	P _{kop}	Netiek limitēta	-	-		0,20	0,01
	P/PO ₄	Netiek limitēta	-	-		-	0,006
	N _{kop}	Netiek limitēta	-	-		3,36	0,093
	N/NH ₄	Netiek limitēta	-	-		-	0,08
	N/NO ₃	Netiek limitēta	-	-		-	0,015

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 lietūsūdeņu 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
Upīte, Šķilbēnu pagasts, Viļakas novads	N700250	57°01'16"	27°40'17"	Meliorācijas grāvis, pēc 2km Krakupes upe	683252 Krakupe no iztekas līdz ietekai Kūkovā	-	20,6	7510	24 h/dnn 365 d/gadā

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⁽¹⁾

19.tabula

Nr. p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	-
2.	Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	1998.	ir

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

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21. tabula

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

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

24.tabula

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Notekūdeņu mehāniska attīrīšana divos nosēddīķos (A700054) N700250	Suspendētās vielas	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode (izmantojot MK noteikumu Nr.34 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes)	4x gadā ieplūde	Attiecīgajā jomā 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) Piezīme. Emisijas avota kods, izplūdes kods vai atkritumu kods. Lietot tādus pašus kodus kā šī pielikuma 13., 16., 17., 18., 20. un 21.tabulā.

3.pielikums

Gada pārskats par monitoringa rezultātiem par gadu.

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

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

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

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

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

Piesārņojuma avots un mērījumu vieta	Piesārņojošā viela	Testēšanas laiks	Izmērītās koncentrācijas, mg/l	Robežvērtība, mg/l	Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode
_____ NAI attīrīto notekūdeņu izplūde _____	Suspendētās vielas			35		
	BSP ₅			25		
	ĶSP			125		
	N _{kop.}					

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

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

1.3. Neattīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu mērījumu rezultātu apkopojums

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

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

2. Atkritumu apsaimniekošana:

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

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskatu (izmaiņas, to cēloņi)

3. Atļaujas nosacījumu izpildes novērtējums:

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

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

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

Atbildīgās amatpersonas amats, uzvārds

paraksts