



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. RE13IB0010**

Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālā vides pārvalde

Adrese: Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601

Tālruņa numurs: 64622597

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): Rugāju novada dome

Juridiskā adrese: Kurmenes iela 48, Rugāji, Rugāju pagasts, Rugāju novads, LV-4570

Vienotais reģistrācijas numurs: 90009116736

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 07.07.2009.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: Rugāju ciema ūdenssaimniecības sistēma, Rugāju novada dome

Adrese: Rugāju ciems, Rugāju pagasts, Rugāju novads, LV-4570

Teritorijas kods: 0387574

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" attiecīgajam pielikumam vai Ministru kabineta 2010.gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. un 2.pielikumam:

MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 1.pielikums:

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

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 16.04.2013.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

☐

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

x

Atļauja izsniegta būtiskām izmaiņām piesārņojošajā darbībā

☐

Izsniegšanas datums: 10.06.2013.

vietas nosaukums: Rēzekne

Valsts vides dienesta
Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes
Direktore:

Ē.Ruskule

(paraksts un tā atšifrējums)

Datums: 10.06.2013.

Z.v.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32. panta 3.¹ daļu.

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

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.....	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš	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>	
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	6
7. Atrāšanās vietas novērtējums	10
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	10
9. Iesnieguma novērtējums.....	11

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	15
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	15
11. Resursu izmantošana	16
12. Gaisa aizsardzība.....	18
13. Notekūdeņi	19
14. Troksnis.....	21
15. Atkritumi.....	21
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	22
16 ¹ . Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	22
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos- piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.....	23
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumus veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.	23
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	23
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu.	24
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.....	24
Pielikumi.....	25
1. pielikums.Pievienotie dokumenti.....	26
2.pielikums Iesnieguma kopsavilkums	28
3. pielikums. Tabulas.....	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. 06.11.1997. likums "Valsts statistikas likums”;
4. 18.11.2010. likums „Atkritumu apsaimniekošanas likums”;
5. 23.12.2003. likums „Ūdens apsaimniekošanas likums”;
6. 05.02.1997. likums „Aizsargjoslu likums”;
7. 15.12.2005. likums „Dabas resursu nodokļa likums”;
8. 30.11.2010. MK noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”;
9. 23.12.2003. MK noteikumi Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”;
10. 20.01.2004. MK noteikumi Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”;
11. 09.01.2007. MK noteikumi Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”;
12. 22.01.2002. MK noteikumi Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
13. 19.06.2007. MK noteikumi Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”;
14. 19.04.2011. MK noteikumi Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”;
15. 02.05.2006. MK noteikumi Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli”;
16. 22.12.2008. MK noteikumi Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”;
17. 24.04.2007. MK noteikumi Nr.281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas”;
18. 19.07.2005. MK noteikumi Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” ;
19. 13.07.2004. MK noteikumi Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
20. 13.09.2011. MK noteikumi Nr.703 „Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību”;
21. 06.09.2011. MK noteikumi Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība”;
22. 12.03.2002. MK noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”;
23. 17.02.2009. MK noteikumi Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”.

Augstāk minētie normatīvie akti ar pēdējiem grozījumiem, kas stājušies spēkā līdz 10.06.2013.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja izsniegta 2013.gada 10.jūnijā un derīga uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Atļaujas pārskatīšana un atjaunošana - 2020.gada jūnijā.

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

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

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Atļaujas kopija nosūtīta:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045 (arī elektroniski).
- Veselības inspekcijas 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 B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr.RE09IB0052 ar derīguma termiņu 2014.gada 3.decembris.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Darbība

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

Darbinieku skaits

Ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas nodrošināšanu veic 2 darbinieki.

Darba stundas

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

Plānotā jauda

Ūdens ieguve no urbuma LVĢMC DB Nr.11940; P700592 plānota **100 m³** diennaktī vai **36500 m³** gadā.

Ūdens ieguve no urbuma LVĢMC DB Nr.7268; P700271 plānota **7,8 m³** diennaktī vai **2850 m³** gadā, tiks izmantots kā rezerves urbums.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO M-50x2 (A700401) ar projektēto jaudu 100 m³ diennaktī – plānotais novadāmo notekūdeņu daudzums **36500 m³** gadā vai **100 m³** diennaktī.

Ražošanas un palīgprocesu apraksts

Rugāju ciema vecās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas sastāvēja no attīrīšanas ierīces BIO-200 un I un II pakāpes bioloģiskajiem dīķiem. Notekūdeņu attīrīšanas komplekss nodots bija ekspluatācijā 1981.gadā. Bioloģiskās attīrīšanas iekārtas nestrādāja bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas režīmā, notekūdeņi tika nostādināti biodīķos. Attīrīto notekūdeņu emisijas vieta - Vārnienes upe.

2012.gadā Rugāju novada Rugāju pagasta Rugāju ciemā tika realizēts ERAF projektu „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Rugāju novada Rugāju ciemā”, vienošanās NR.3DP/3.4.1.1.0/10/APIA/CFLA/002/018, kā rezultātā tika izbūvētas jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO M-50x2, izbūvēti jauni kanalizācijas un ūdenspiegādes tīkli, rekonstruēti kanalizācijas un ūdensapgādes tīkli, pie urbuma LVĢMC DB Nr.11940 uzstādīta ūdens sagatavošanas stacija un izbūvētas atdzelžošanas iekārtas AERO2272/2, izbūvēta skalojošo notekūdeņu kanalizācija.Ar projekta realizāciju saistītie būvdarbi tika uzsākti 2011.gada septembrī un pabeigti 2012.gada oktobrī.

Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO M-50x2 tika nodotas ekspluatācijā 2012.gadā 5.novembrī. Attīrīto notekūdeņu emisijas vieta -Vārnienes upe. Tabulā B1 sniegti dati par šo iekārtu attīrīšanas efektivitāti.

Biobloka-aerotenka attīrīšanas efektivitāte

Parametra nosaukums	Mērvienība	Daudzums
SV(Suspendētās vielas)	mg/l	≤ 35
BSP5 (Bioķīmiskais skābekļa patēriņš)	mg/l	≤25
ḲSP (Ḳīmiskais skābekļa patēriņš)	mg/l	≤125
N (Slāpekļis)	mg/l	nelimitē
P (Fosfors)	mg/l	nelimitē

Bioloģiskā attīrīšana tiek veikta divos rūpnieciski ražotos notekūdens attīrīšanas monoblokos. Rezervuāra nerūsējošā tērauda monobloks ar starpsienām ir sadalīts trīs attīrīšanas zonās: denitrifikators, aerotens (nitrifikators) un otrreizējais nostādinātājs. Šo attīrīšanas zonu izmēri ir aprēķināti, lai biobloka- aerotenkā bioloģiski attīrītu 50 m³ diennaktī sadzīves notekūdeņu līdz nepieciešamajai to attīrīšanas pakāpei. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās notiek pilna cikla bioloģiskā attīrīšana, izmantojot aktīvo dūņu metodi.

Notekūdeņu padeve, pirmsattīrīšana. Notekūdeņu padeve uz attīrīšanas biobloku- aerotenu tiek realizēta: kanalizācijas sūkņu stacija → spiediena dzēšanas aka → pirmreizējie nostādinātāji → attīrīšanas bloka denitrifikators. Notekūdeņu pirmsattīrīšana (smiltis, daļa tauku, citi ātri grimstoši vai peldoši piemaisījumi) notiek pirmreizējos nostādinātājos. Mehāniski attīrītie notekūdeņi nonāk attīrīšanas bloka denitrifikatorā, uz kurieni ar ērlifta palīdzību tiek padotas aktīvās dūņas no konusveida otrreizējā nostādinātājā apakšējās daļas. Lai nodrošinātu ūdens-dūņu homogēno maisījumu un nogulšņu neizsēšanos, anaerobā kamerā ir uzstādīts mehāniskais maisītājs. Anaerobajā kamerā notiek organisko vielu biosorbēcija (nešķīstošie fosfora savienojumi reducējas ortofosforskābju formā un ir absorbējami dūņās tālākajā notekūdeņu aerobajā apstrādē), denitrifikācija, ḲSP un BSP daļēja oksidācija.

No denitrifikatora notekūdeņu un aktīvo dūņu maisījums nokļūst aerotenkā-nitrifikatorā, kur ir uzstādīti speciāli aeratori gaisa padošanai. Šajā kamerā, pateicoties labvēlīgiem apstākļiem notiek nitrifikācija, BSP un ḲSP reducēšanās, dūņu reģenerācija. Aerotenkā tiek uzturēts pastāvīgs izšķīdušā skābekļa daudzums 2,5-4,0 mg/l un 2-4 g/l aktīvo dūņu. No aerotenska notekūdeņi kopā ar aktīvajām dūņām nonāk nostādinātājdaļā jeb otrreizējā nostādinātājā.

Otreizējā nostādināšana. Nostādinātājs paredzēts, lai atdalītu attīrīto ūdeni no aktīvajām dūņām. Tā korpus ir konusveidīgs, malās ir uzstādīti speciāli uzpeldējošo dūņu savācēji, kuri atgriež uzpeldējušās dūņas aerācijas rezervuārā. Aerotenkā gaisa padeve ir ieregulēta tā, lai veidotu ūdens plūsmu virzienā uz nostādinātājdaļu. Plūsmai atduroties pret nostādinātāja slīpo sienu tā met „kūleni”. Šī plūsma ļauj caur sienā iemontētiem ežektoriem atgriezt atpakaļ aerotenkā uzpeldējušās dūņas no nostādinātāja virsējā ūdens slāņa un nogādāt atpakaļ aerotenkā daļu nogrimušo dūņu no apakšējās daļas.

Nostādinātājā izejas tvertne ir ar zobveidīgu regulējamu pārgāzni, caur kuru attīrītais ūdens iztek no bioloģiskās attīrīšanas. Lieko dūņu uzglabāšanai un mineralizēšanai paredzēts mineralizators. Tā ir atsevišķa zemē ierakta tvertne d=1500, h=2500. Tajā var uzkrāt iekārtas apkopes gaitā savāktos piemaisījumus un ar pārnēsājamu kanalizācijas sūkni pārsūknēt liekās dūņas no jebkuras attīrīšanas bloka zonas. Ciēmā uzstādītas divas kanalizācijas sūkņu stacijas ar jaudu 12 m³ /h un 7 m³ /h. Attīrīto notekūdeņu emisijas vieta Vārnienu upe.

Kanalizācijas sistēma Rugāju ciēmā caur divām kanalizācijas pārsūknēšanas stacijām nogādā notekūdeņus uz notekūdeņu attīrīšanās iekārtām. Skujetnieku ciēmā nav izbūvēta aka septisko notekūdeņu pieņemšanai no privātmājām. Šādas akas ir izbūvētas Beņislavas un Rugāju ciemu esošajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Uz tām arī tiks nogādāti kanalizācijas notekūdeņi no Skujetnieku ciema privātmājām, kuras nav pieslēgtas kopējai kanalizācijas

sistēmai. Rugāju ciemā centralizētajam ūdens apgādes tīklam pieslēgti 70% un kanalizācijas sistēmai ir pieslēgti un pakalpojumus izmanto 55% ciema iedzīvotāju, trīs veikali, vidusskola, sporta centrs, bērnudārzs, ambulance, novada domes ēka, pasts, aptieka. Dzeramo ūdeni no centralizētā ūdens apgādes tīkla ņem zemnieku saimniecības „Māriņas” kokzāģētava.

Rugāju ciema kanalizācijas tīklu kopgarumus ir 2,6 km, tīkli veidoti no keramikas caurulēm, cauruļu diametrs 50 un 200mm, izbūvēti 1980.gadā. Ūdensapgādes tīklu garums 3 km, veidoti no metāla un polietilēna caurulēm, izbūve laika posmā no 1960. līdz 1980. gadam. Projekta ietvaros veikta ūdenssaimniecības kanalizācijas un dzeramā ūdens tīklu rekonstrukcija. Izveidoti ūdensapgādes tīkli 1,443 km garumā, no jauna izbūvēti 0,500 km garumā. Tīklu būvniecībā ir izmantotas polietilēna caurules ar diametriem D315 mm PPT8, līdz D-100mm PPT8 kanalizācijai un ūdensvadām D32mm līdz D160mm. Rekonstruēti kanalizācijas tīkli 1,372 km garumā, no jauna izbūvēti- 0,517 km. Izbūvētas arī divas kanalizācijas sūkņu stacijas, ierīkota un aprīkota jauna artēziskā aka, izbūvēta ūdens sagatavošanas stacija. Darbi veikti 2012. gadā.

Izejmateriāli un palīgmateriāli

Ūdens ieguves urbumu, hidroforu un ūdensapgādes tīklu dezinfekcijai tiks izmantots dezinfekcijas līdzeklis „Carela&BioDes”- 0,014 t/gadā. Dezinfekcijas veicējs būs Jānis Ločmelis, kurš 2011.gada 14.jūlijā saņēma apliecību par dezinfektora mācību programmas apgūšanu SIA „VITALITAS”ursos.

Enerģijas izmantošana

Elektroenerģiju ūdenssaimniecības darbības nodrošināšanai piegādā VAS "Latvenergo". Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanai, novadīšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 20250 kWh/a.

Ūdens ieguve un lietošana

Ūdens ieguve Rugāju ciemā paredzēta no diviem urbumiem.

- LVĢMC DB Nr.7268,Nr.P700271, D₃dg ūdens horizonts. Ģeogrāfiskās koordinātes - 57°00'10,4''ZP 27°07'48,3''AG.

Artēziskais urbums ir ierīkots 1982.gadā, tā dziļums 60 m. Urbuma debits ir 3,0 l/s. Urbums atrodas paviljonā. Artēziskajam urbumam ir noteikta aizsargjosla: stingrā režīma-10 m, ķīmiskā aizsargjosla ķīmiskā aizsargjosla atkarībā no ūdens patēriņa daudzuma 640 vai 190 m. Paredzēts kā rezerves urbums.

- LVĢMC DB 11940, Nr.P700592, D₃pl-dg ūdens horizonts. Ģeogrāfiskās koordinātes - 57°00'09,5''ZP 27°07'47,3''AG.

Artēziskais urbums ierīkots laikā no 23.08.12. līdz 29.08.12. Urbuma dziļums 60,0 metri. Urbuma debits ir 3,0 l/s, līmeņa pazeminājums – 9,0 m, īpatnējais debits 0,33 l/s. Urbums izvietots ūdens atdzelžošanas stacijas ēkā.

Urbumam ir veikts aizsargjoslu aprēķins un aizsargjoslas 17.10.2012. ir saskaņotas ar Veselības inspekciju (Atzinums par aizsargjoslu saskaņošanu Nr.13). Artēziskajam urbumam ir noteiktas un saskaņotas aizsargjoslas: stingrā režīma- 10 m, ķīmiskā aizsargjosla 462 m pie ūdens patēriņa 99,9 m³/dnn. Bakterioloģiskā aizsargjosla nav nepieciešama. Stingrā režīma aizsargjosla ir iežogota.

Pie artēziskā urbuma ir uzstādīta ūdens atdzelžošanas iekārta „AERO 2472/2”, kas nodrošina ūdens sagatavošanu, iegūtā no abiem urbumiem ar ūdens attīrīšanas spēju 7-8 m³/h. Ūdens atdzelžošanas iekārta „AERO” attīra ūdeni no izšķīdušā dzelzs savienojumiem un samazina mangānu. Iekārtas komplektējošās daļas: vadības mehānisms „CLAK WS 1,5 CI”, kvarca smilšu pildījums, katalītiskais pildījums „BIRM”, spiediena tvertnes „30’X72’, 24’X72, kvarca akmeņu/ smilšu pildījums, uzstādīti divi hidrofori ar kopējo tilpumu 1000 m³ ūdens rezervju un spiediena nodrošināšanai, minimālais filtra darba laiks starp diviem skalošanas

cikliem 48 h, nepieciešamais ūdens daudzums viena filtra skalošanai vienā reģenerācijas ciklā $0,96\text{m}^3$, papildus reaģenti – atmosfēras gaiss. Gaisa kompresors, kompresora tips – virzuļtipa, bezeļlas, darbības laiks 15 min/diennaktī.

Patērētā ūdens uzskaitē tiek izmantota instrumentālā metode – ūdens skaitītāji, kas uzstādīti ieguves vietās. Dati tiek reģistrēti uzskaites žurnālā vienu reizi mēnesī.

Iegūtais ūdens tiek patērēts iestāžu, iedzīvotāju, palīgsaimniecību nodrošināšanai ar dzeramo ūdeni.

Urbums LVĢMC DB7269, Nr. P700272 ir tamponēts.

Līgums par dzeramā ūdens testēšanu noslēgts ar akreditētu laboratoriju.

Pēc VVD Rēzeknes RVP pārbaudes aktos norādītā, ūdens ieguve 2012.gadā bija 17863 m^3 , 2011.gadā- 23672 m^3 , 2010.gadā- 20542 m^3 . Trīs gadu vidējais iegūtā ūdens daudzums sastāda 20692 m^3 vai $56,7\text{ m}^3$ diennaktī. Dzeramā ūdens ieguves daudzums Rugāju ciemā pieaugs, jo ir uzstādīta atdzelžošanas iekārta un ir izveidoti ūdensapgādes sistēmai jauni pieslēgumi.

Notekūdeņi

Notekūdeņu testēšana pēc atļaujas nosacījumiem tiek veikta katru ceturksni. Ieplūdē nosaka suspendētās vielas un BSP5, bet izplūdē- suspendētās vielas, KSP, N kop., P kop. un vienu reizi gadā nosaka – BSP₅, N/NH₄, N/NO₃, P/PO₄. Novadītais notekūdeņu apjoms 2012.gadā no iekārtām sastādīja 10266 m^3 gadā vai $28,13\text{ m}^3$ diennaktī. Trīs gadu (2010.-2012.g.) vidējais notekūdeņu daudzums, kas novadīts no Rugāju ciema, ir 11390 m^3 gadā vai $31,2\text{ m}^3$ diennaktī. Notekūdeņu daudzums, kas tiks novadīts uz jaunajām NAI pieaugs, jo centralizētajai kanalizācijas sistēmai izveidoti jauni pieslēgumi, kā arī tiks novadīti notekūdeņi no vidusskolas un sporta nama.

Paliekošais piesārņojums 2012.gadā bija sekojošs:

suspendētās vielas - $0,304\text{ t/a}$,

KSP – $1,061\text{ t/a}$,

BSP5 – $0,0275\text{ t/a}$,

N kop. – $0,2961\text{ t/a}$,

N/NH₄ – $0,284\text{ t/a}$,

N/NO₃- $0,0028\text{ t/a}$,

P kop. - $0,0077\text{ t/a}$,

P/PO₄- $0,0129\text{ t/a}$.

Līgums par notekūdeņu testēšanu noslēgts ar akreditētu laboratoriju.

Smakas

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

Troksnis

Trokšņa avoti – dziļurbuma sūkņi, gaisa kompresori. Trokšņu faktors nav būtisks. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas apkolpojošais transports kursēs tikai dienas laikā. Sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem nav saņemtas. Trokšņa 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

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā radīsies dūņas aptuveni 5 t/a. Dūņas tiks pārsūknētas uz dūņu mineralizatoru un uzglabātas. Pēc tam izmantotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijas labiekārtošanai.

7. Atrāšanās vietas novērtējums

Rugāju novada Rugāju ciems atrodas Latvijas ziemeļaustrumos, Austrumlatvijas zemienes Adzeles pacēluma rietumu daļā un tā nolaidenumā uz Lubānas līdzenumu. Reljefs austrumu daļā - viļņots līdzenums ar atsevišķiem pauguriem.

Pazemes ūdeņi ir Rugāju pagasta galvenais dzeramā ūdens resurss. Rugāju pagasta ūdensapgādei izmanto Pļaviņu - Daugavas horizonta (D3pl-dg) ūdeņus. Dominējoši līdzenumu reljefs nosaka sliktu ūdens noteci. Grunts un gruntsūdens apstākļi ir labvēlīgi ūdenssaimniecības attīstībai. Grunts pamatā ir smilts, smilts – māls. Gruntsūdens traucējošs būvniecībai ir tikai rudens un pavasara plūdu periodos.

Artēziskie urbumi atrodas Rugāju pagasta Rugāju ciema centrālajā daļā. Tuvumā ir izvietotas viensētas un daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas. Ūdensapgādes urbumi ierīkoti augšdevona Pļaviņu – Daugavas svītas artēziskajā (D3pl-dg) horizontā. Horizonta virsma šajā rajonā atrodas aptuveni 45 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido karbonātiskie iežidolomīti ar māla un dolomītmerģeļa starpkārtām. Ūdensapgādei izmantotais intervāls atrodas 45-57 m dziļumā. Pazemes ūdeņus no piesārņošanas neaizsargātajiem gruntsūdeņiem atdala ūdens vāji caurlaidīgie kvartāra nogulumi- 10 m biezie morēnas smilšmāli un augšdevona Katlešu svītas ūdens mazcaurlaidīgie nogulumi 21 m biezumā, kuri sastāv no māla, merģeļa, tāpēc ekspluatēšanai paredzētais kvartāra horizonts uzskatāms par ļoti labi aizsargātu

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas Rugāju ciema dienvidu daļas nomalē. Iekārtu tiešā tuvumā ir pareizticīgo kapi. No dienvidu puses biodīķiem tiešā tuvumā atrodas Vārnienes upes applūstošā teritorija. Tuvākā apdzīvotā vienkārtu dzīvojamā māja atrodas 200 m attālumā. Attīrīto notekūdeņu emisijas vieta ir Vārnienes upe.

Ūdensapgādes urbumu un attīrīšanas iekārtu tuvumā nav īpaši aizsargājamo dabas teritoriju.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

Saņemta Veselības inspekcijas vēstule (sk.1.pielikumā 30.04.2013. vēstules Nr.12-33/4029 kopiju). Priekšlikumos par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem izvirzīta prasība saskaņot stingrā režīma aizsargjoslu ap pazemes ūdens ņemšanas vietu ar Veselības inspekciju atbilstoši MK noteikumu 20.01.2004. Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām. Ņemot vērā to, ka pašvaldība 17.10.2012. ir saskaņojusi stingrā režīma aizsargjoslas lielumu ar Veselības inspekciju (Atzinums par aizsargjoslu saskaņošanu Nr.13), šī prasība atļaujas C sadaļā netiek izvirzīta.

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.operatoru 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;
2012.gadā Rugāju novada Rugāju pagasta Rugāju ciemā tika realizēts ERAF projekts „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Rugāju novada Rugāju ciemā”, kā rezultātā:

- izbūvēti jauni kanalizācijas un ūdensapgādes tīkli;
- rekonstruēti kanalizācijas un ūdensapgādes tīkli;
- izbūvētas jaunas NAI BIO M-50x2;
- pie urbuma LVĢMC DB Nr.11940 uzstādīta ūdens sagatavošanas stacija un izbūvēta atdzelžošanas iekārta AERO2272/2;
- izbūvēta skalošanas notekūdeņu kanalizācija.

Īstenojot projektu, kopējam ciema centralizētajam kanalizācijas tīklam tika pieslēgta Rugāju novada vidusskola un novērsta turpmāka neattīrītu kanalizācijas notekūdeņu emisija Vārnienes upē.

Projekta „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Rugāju novada Rugāju ciemā” realizācijas rezultātā samazināta vides piesārņojuma nokļūšana Vārnienes upē, sekmēta ūdens resursu racionāla izmantošana, nodrošināta ciema iedzīvotājiem kvalitatīva dzīves vide.

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

Ūdens

Rugāju ciemam ūdensapgāde tiks veikta pārsvarā no viena artēziskā urbuma LVĢMC DB 11940, Nr.P700592.Otrs urbums LVĢMC DB 7268; Nr.P700271 paredzēts kā rezerves. Pie artēziskā urbuma LVĢMC DB 11940, Nr.P700592 ir uzstādīta ūdens atdzelžošanas iekārta AERO 2472/2.

Patērētā ūdens uzskaitē tiek izmantota instrumentālā metode – ūdens skaitītāji, kas uzstādīti ieguves vietās. Dati tiek reģistrēti uzskaites žurnālā vienu reizi mēnesī. Līgums par dzeramā ūdens testēšanu noslēgts ar akreditētu laboratoriju.

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

Enerģija

Elektroenerģiju ūdenssaimniecības darbības nodrošināšanai piegādā VAS "Latvenergo".

Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanai, novadīšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 20250 kWh/a.

Ķīmiskās vielas

Ūdens ieguves urbumu, hidroforu un ūdensapgādes tīklu dezinfekcijai tiks izmantots dezinfekcijas līdzeklis „Carela&BioDes”. Dezinfekcijas veicējs būs Jānis Ločmelis, kurš ir

izgājis apmācību (izsniegta apliecība par dezinfektora mācību programmas apgūšanu SIA „VITALITAS”ursos). Operatora rīcībā ir dezinfekcijas līdzekļa datu drošības lapa.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.5. smaku veidošanās;

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

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

2012.gadā Rugāju ciemā tika uzbūvētas jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO M -50x2 (A700401) ar maksimālo ražību 100 m³/dnn, kas nodotas ekspluatācijā 2012.gada 05.novembrī. Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas paredzētas Rugāju ciema sadzīves notekūdeņu attīrīšanai. Notekūdeņu attīrīšana notiek trīs attīrīšanas zonās: denitrifikatorā, aerotenkā (nitrifikatorā) un otrreizējā nostādinātājā. Attīrīšanas iekārtas pamatā ir aktīvo dūņu tehnoloģija. Uz iekārtām ir plānots pieņemt notekūdeņus no decentralizētajām kanalizācijas sistēmām (krājbedrēm). Attīrīto notekūdeņu emisijas vieta (N700053) ir Vārnienes upe.

Uzstādītās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO M-50x2 atbilst normatīvi tehniskās dokumentācijas UTN LV41503025399-01-05 un LR Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām (17.09.2010. atbilstības sertifikāts Nr.474/5, izsniegts SIA Sertifikācijas Centrs „BALTSERT”).

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

Pēc 01.10.2012. Testēšanas pārskata Nr.687-C/2012 datiem attīrītie notekūdeņi (izplūde pēc jaunajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām) satur:

suspendētās vielas - 20 mg/l,

ĶSP – 124 mg/l,

BSP₅ – 24 mg/l,

Nkop.- 26,0 mg/l,

P kop.- 0,049 mg/l.

Pēc 10.12.2012. Testēšanas pārskata Nr.908-C/2012 datiem attīrītie notekūdeņi satur:

suspendētās vielas - 19 mg/l,

ĶSP – 66 mg/l,

BSP₅ – 13 mg/l,

Nkop.- 15 mg/l,

P kop.- 0,094 mg/l.

Saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumu Rugāju ciema jaunās NAI nodrošina notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši noteiktajai robežkoncentrācijai.

Lai varētu kontrolēt Rugāju ciema emitēto notekūdeņu ietekmi uz Vārnienes upes ūdeņu kvalitāti, operators reizi gadā veic Vārnienes upes virszemes ūdeņu testēšanu. Testēšanas rezultāti doti B2 tabulā.

**Vārnienes upes virszemes ūdens testēšanas rezultāti augšpus
un leļpus izplūdes vietas N700053**

Piesārņojošā viela	Vārnienes upe 70m augšpus notekūdeņu emisijas vietas N700053			Vārnienes upe 120 m leļpus notekūdeņu emisijas vietas N700053			Mērķlie- lums* (mg/l)	Robeļ- lielums* (m/l)
	25.09. 2012. rādītāji mg/l	27.09. 2011. rādītāji mg/l	26.08. 2010. rādītāji mg/l	25.09. 2012. rādītāji mg/l	27.09. 2011. rādītāji mg/l	26.08. 2010. rādītāji mg/l		
Suspendētās vielas	35	3	3	35	4	11,7	≤ 25	-
BSP5	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 4	-
Pkop	0,039	0,053	0,052	0,036	0,13	0,11	≤ 0,1	-
NNH4	0,008	0,15	0,003	0,022	1,3	0,11	≤ 0,16	≤ 0,78
NNO2	0,005	0,007	0,005	0,007	0,016	0,022	≤ 0,03	-
Izšķīdušais skābeklis O ₂	-	-	-	-	-	-	50% ≥ 8 100% ≥ 5	50% ≥ 7
Ūdens temperatūra, °C	12,0	8,0	20,4	11,0	8,1	20,3	< 28 °C	< 28 °C
pH	7,26	7,51	7,36	7,38	7,47	7,32		6-9

* Ministru kabineta 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 3.pielikums.

VVD Rēzeknes RVP secina, ka Vārnienes upes virszemes ūdeņu kvalitāte 70 m augšpus un 120 m leļpus attīrīto notekūdeņu izplūdes vietas 2012.gadā nepārsniedz Ministru kabineta 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 3.pielikumā noteiktos mērķlielumus (vērtēšanā netika ņemtas vēā suspendēto vielu koncentrācijas augšpus un leļpus emisijas vietas).

VVD Rēzeknes RVP secina, ka Rugāju ciemā izbūvējot jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, paplašinot un rekonstruējot kanalizācijas tīklus, samazināsies vidē novadītais piesārņojums. Jauno notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve nodrošinās arī normatīvo prasību ilgtermiņa izpildi, ieskaitot biogēno elementu samazināšanu.

Ūdens apsaimniekošanas likums, kura mērķis ir izveidot virszemes un pazemes ūdeņu aizsardzības un apsaimniekošanas sistēmu, nosaka, ka ūdeņu aizsardzības pasākumi, efektivitāte un lietderība jākontrolē upju baseinu robeļās. Īpaši bīstama fosfora un slāpekļa nonākšana upēs, kas veicina upju aizaugšanu-eitrofikāciju un upes ekosistēmas degradāciju.

Attīrītie notekūdeņi tiek emitēti Vārnienes upē. Atbilstoši Ministru kabineta 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 2.¹ pielikumam Vārnienes upe nav iekļauta prioritāro upju sarakstā. Saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 53.3.punkta prasībām pieņemšo ūdeņu kvalitātei jāatbilst vismaz karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes prasībām. Šie normatīvi noteikti Ministru kabineta 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 3.pielikumā. Nosacījumi monitoringam saņēmēļai ūdenstecei-Vārnienes upei ir izvirzīti atļaujas C sadaļā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā rodas aktīvās dūņas. Dūņas tiks pārsūknētas uz dūņu mineralizatoru un uzglabātas. Pēc tam tiks izmantotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijas labiekārtošanai.

9.8. trokšņa emisija;

Trokšņa avoti – dziļurbuma sūkņi, gaisa kompresori. Trokšņu faktors nav būtisks. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas apkalpojošais transports kursēs tikai dienas laikā. Sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem nav saņemtas. Trokšņa mērījumi vidē netiek veikti.

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:

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

Attīrīšanas iekārtās un ūdensapgādes sistēmā strādājošie tiek iepazīstināti ar ugunsdzēsības noteikumiem un ierīču ekspluatācijas noteikumiem. Ūdens sagatavošanas stacijas ēkā ir uzstādīta elektroniskā kontroles sistēma, kas bojājumu gadījumā informē atbildīgās personas uz viņu darba telefoniem sūtot SMS. Sistēma informē par elektroenerģijas padeves pārtraukumu ūdens sagatavošanas stacijā, par pārāk zemu vai augstu spiedienu centralizētajā ūdensapgādes tīklā.

Ūdensapgāde:

- par avāriju ziņo Rugāju novada vides inženierim (mob.t.: 29342304), kas apseko avārijas vietu un veic nepieciešamos avārijas seku likvidēšanas darbus, nepieciešamības gadījumā tiek pārtraukta ūdenspadeve Rugāju ciemā.
- pēc katras ūdensvada avārijas novēršanas veic ūdensvada dezinfekciju.

Kanalizācija:

Kanalizācijas sūkņu stacijās, ja tiek pārtraukta elektroenerģijas padeve vai rodas citi bojājumi, kuru rezultātā nav iespējama notekūdeņu pārsūknēšana, tad:

- Rugāju novada vides inženierim (mob.t. : 29342304), kas apseko avārijas vietu un veic nepieciešamos avārijas seku likvidēšanas darbus;
- ja bojājums ir elektroenerģijas padevē, tad jāorganizē elektroenerģijas padeve no pārvietojamā ģeneratora;
- ja avārijas rezultātā nav iespējama notekūdeņu attīrīšana, tad jāziņo VVD Rēzeknes RVP.

Ūdensvada plīsuma gadījumā ir iespējams noslēgt bojāto ūdensvada posmu ar pazemes aizbīdņu palīdzību, līdz bojājumu novēršanas brīdim.

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

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

1. Atļauja izsniegta Rugāju novada domei Rugāju ciema ūdenssaimniecības sistēmas darbībai:

- Ūdens ieguve no urbuma LVĢMC DB Nr.11940; P700592 plānota **100 m³** diennaktī vai **36500 m³** gadā.

- Ūdens ieguve no urbuma LVĢMC DB Nr.7268; P700271 plānota **7,8 m³** diennaktī vai **2850 m³** gadā, tiks izmantots kā rezerves urbums.

- **Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO M-50x2 (A700401) darbībai** ar projektēto jaudu **100 m³** diennaktī. Plānotais novadāmais notekūdeņu daudzums – **100 m³** diennaktī vai **36500 m³** gadā.

2. 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.**

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

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

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

6. Saskaņā ar Ministru kabineta 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 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, uzrādīt reģionālās vides pārvaldes inspektoriem pēc pieprasījuma pārbaudes laikā. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu glabā trīs gadus.

7. **Katru gadu līdz 01.martam** atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 45.pantam jāstāda gada pārskats par monitoringa rezultātiem un **jāiesniedz to VVD Rēzeknes RVP.**

8. Saskaņā ar likumu "Vides aizsardzības likums", likuma "Par piesārņojumu" 6.pantu, likumu "Valsts statistikas likums" un Ministru kabineta 22.12.2008. noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 3. un 4. punktu, elektroniski reģistrēties un **katru gadu līdz 01.martam aizpildīt valsts statistikas pārskatu „Nr.2-ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”** veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot **VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”** mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnālu datiem.

10.2. darba stundas.
Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens;

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

- Aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām nosaka, lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanos un atjaunošanos, kā arī samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens resursu kvalitāti.
- Ap ūdens ņemšanas vietām nosaka stingrā režīma, kā arī bakterioloģisko un ķīmisko aizsargjoslu.
- 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. Ja plānots no ūdensapgādes urbuma LVĢMC DB Nr.11940; P700592 iegūt vairāk par 100 m³ diennaktī ūdens, jāsaņem Valsts vides dienestā pazemes ūdeņu atradnes pase atbilstoši MK 06.09.2011.noteikumu Nr.696 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 11.punkta prasībām.

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. 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.

5. 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”).

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

7. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 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 likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 2. pielikumā, MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404

„Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 3. pielikumā un MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8.pielikumā noteiktajai kārtībai.

9. Atļautais ūdens ieguves daudzums no urbumiem norādīts C1 tabulā.

C1 tabula

Atļautais ūdens ieguves daudzums no urbumiem

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs (*)	Ūdens ņemšanas avots (ūdenstilpe vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
LVĢMC DB Nr.11940; P700592	D ₃ pl-dg c. Rugāji Rugāju pag., Rugāju novads	57°00'09,5"	27°07'47,3"	425423 Vārniene no Sudarbes līdz Pokrateņai	0387574	100	36500
LVĢMC DB Nr.7268; P700271	D ₃ pl-dg c. Rugāji Rugāju pag., Rugāju novads	57°00'10,4"	27°07'48,3"	425423 Vārniene no Sudarbes līdz Pokrateņai	0387574	7,8	2850

Nosacījumi ūdens uzskaitē un ūdens kvalitātes kontrolei

1. Pazemes ūdens ieguves uzskaitē no urbumiem veikt, izmantojot ūdens skaitītājus. Dati jāatzīmē atbilstošā instrumentālās uzskaites žurnālā vismaz 1 reizi mēnesī, saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42., 44.punktu.
2. Ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem ar parakstu jāapliecina atbildīgajai personai.
3. Mēraparātu pārbaudi jāveic MK 09.01.2007. noteikumos Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteiktajā kārtībā (verificēšanas periodiskums 1 reize 4 gados).
4. Saskaņā ar likuma „Ūdens apsaimniekošanas likums” 7. panta prasībām, nodrošināt ūdens kvalitātes un kvantitātes saglabāšanu savā īpašumā esošajos ūdensobjektos un teritorijā.
5. 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;

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

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

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

3. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jānovērtē avāriju iespējamība, kas var ietekmēt vidi, cilvēku veselību vai īpašumu un jāparedz pasākumus, lai novērstu avārijas vai mazinātu to sekas („Ķīmisko vielu likums” 9.pants).

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

5. Dezinfekcijas līdzekļa drošības datu lapai līdz 2015.gada 1.jūnijam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 18.12.2006. Regulas (EK) Nr.1907/2006 2. pielikuma prasībām, pēc 2015.gada 1.jūnija - Komisijas Regulas (ES) Nr. 453/2010 1.pielikuma prasībām.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.4. smakas;

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

12.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījuma vietas, regularitāte, metodes);

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.7. gaisa monitorings;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

1. Notekūdeņu novadīšanas limiti:

notekūdeņu attīrīšanai notekūdeņu attīrīšanas iekārtās **BIO M-50x2 (A700401) - 100,0 m³diennaktī vai 36500 m³ gadā.**

2. Emisiju robežvērtības, piesārņojuma samazinājuma procenti un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē no attīrīšanas iekārtām **BIO M-50x2** saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 52, 53. punkta prasībām noteikta C2 tabulā.

C2 tabula

Emisiju robežvērtības un atļautā piesārņojuma slodze izplūdē

Emisiju vietas adrese	Piesārņojošā viela, parametrs	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l	Samazinājuma procenti	Piesārņojuma slodze, t/gadā
Rugāju c., Rugāju pagasts, Rugāju novads, N700053	Suspendētās vielas	<35,00	90	1,278
	BSP ₅	25,00	50-70	0,913
	ĶSP	125,00	50-75	4,563
	Kopējais fosfors	Atbilstoša attīrīšana	-	Netiek limitēts
	Kopējais slāpeklis	Atbilstoša attīrīšana	-	Netiek limitēts

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība.

1. Nodrošināt regulāru notekūdeņu novadīšanu uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 38.punkts).
2. Uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu un attīrīšanas iekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģijai, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.punkts).
3. *Nodrošināt krājvertņu notekūdeņu pieņemšanu* notekūdeņu attīrīšanas iekārtās un to uzskaiti (MK 22.01.2002. 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 lietūs kanalizācijas sistēmā ir aizliegta atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punkta prasībām.

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

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

C3 tabula

Notekūdeņu monitoringa veikšanas nosacījumi

Ingredienti	Vielas kods	Parametra testēšana, reizes gadā, ieplūde BIO M -50x2 NAI A700401	Parametra testēšana, reizes gadā, Emisijas vieta N700053
Suspendētās vielas	230 026	2x	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;

Vienu reizi gadā vasaras sezonā veikt virszemes ūdeņu testēšanu Vārnienes upē 70 m augšpus un 120 m lejpus Rugāju ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtu emisijas vietas, nosakot sekojošus parametrus: suspendētās vielas, BSP₅, P kop., N/NH₄, N/NO₂, izšķīdušais skābeklis. **Vienu reizi 5 gados** veikt zoobentosa analīzi, nosakot saprobitātes indeksu. (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56.punkts).

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

1. **Vienu reizi gadā līdz 01.martam** saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 65.punkta prasībām operatoram VVD Rēzeknes RVP jāsniedz sekojoša informācija:
 - piesārņojošo vielu emisiju atbilstība atļaujā noteiktajiem emisijas limitiem;
 - no attīrīšanas iekārtām emitēto notekūdeņu atbilstība atļaujā noteiktajiem nosacījumiem.
2. Ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, operators par to **2 nedēļu laikā** pēc testēšanas rezultātu saņemšanas informē VVD Rēzeknes RVP, **noskaidro neatbilstības cēloņus un veic nepieciešamos pasākumus**, lai novērstu neatbilstību (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62.punkts).

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

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Nepārsniegt MK 16.07.2004. noteikumu Nr.597 „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 13.07.2004. noteikumiem Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

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

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās;

Attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā rodas nosēdumi un dūņas.

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

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

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

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

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

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

1. Lai pamatotu valsts statistikas pārskatos 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 sausnu un amonija slāpekli noteikt atkārtoti.

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

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

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

15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

15.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas.

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

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

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

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

16¹.Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

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

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

- ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus,

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

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

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

5. Saskaņā ar likuma „Vides aizsardzības likums” 25. pantu (1), (2) punktu, operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības. Operatora pienākums ir segt izmaksas, ko radījis viņa nodarītais kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi.

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689 EEK un 96/61/EK grozīšanu.

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

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

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

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

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

Uzņēmuma teritorijā inspektori pakļaujas uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumu prasībām.

2. Nodrošināt kontroles veikšanai nepieciešamās informācijas pieejamību, kas ir uzņēmuma rīcībā, kā arī dabas resursu uzskaites dokumentus un citus dokumentus, lai kontrolētu dabas resursu ieguves, lietošanas, vides piesārņošanas apjomus, atkritumu apsaimniekošanu, būvniecību un citas vidi ietekmējošas darbības, saskaņā ar 02.11.2006. „Vides aizsardzības likums” 21. pantu.

Rugāju novada domes

Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai **Nr.RE13IB0010**

PIELIKUMI

1. pielikums

Rugāju novada domes iesnieguma atļaujas saņemšanai Rugāju ciema ūdenssaimniecības sistēmas B kategorijas piesārņojošai darbībai 1. redakcija	22.10.2012.
Rugāju novada domes iesnieguma atļaujas saņemšanai Rugāju ciema ūdenssaimniecības sistēmas B kategorijas piesārņojošai darbībai 2. redakcija	07.03.2013.
Rugāju novada domes iesnieguma atļaujas saņemšanai Rugāju ciema ūdenssaimniecības sistēmas B kategorijas piesārņojošai darbībai 3. redakcija	09.04.2013.
Veikta objekta apsekošana	25.04.2013.
VVD Rēzeknes RVP atzinums par iesnieguma pieņemšanu	16.04.2013.

Pievienotie dokumenti

Veselības inspekcijas 30.04.2013. vēstules Nr.12-33/4029 kopija.



LATVIJAS REPUBLIKAS VESELĪBAS MINISTRIJA

VESELĪBAS INSPEKCIJA

Juridiskā adrese: Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Leona Paegles iela 9, Valmiera, LV-4201,
tālrunis: 64281130, tālrunis/fakss: 64281752, e-pasts: vidzeme@vi.gov.lv, <http://www.vi.gov.lv>

Valmierā

30.04.2013. Nr. 12-33/4029

Uz 16.04.2013. Nr. 7.5.10/314/20271

Valsts Vides dienesta

Rēzeknes reģionālā vides pārvalde

Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601

Par B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju

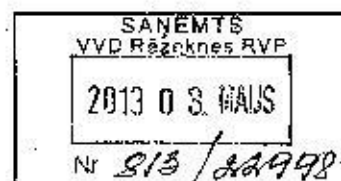
Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļā ir saņemti un izskatīti Rēzeknes reģionālā vides pārvaldē iesniegtie Rugāju novada pašvaldības (reģistrācijas Nr.90009116736, Kurmenes iela 48, Rugāji, Rugāju pagasts, Rugāju novads) dokumenti par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanu ūdenssaimniecības un notekūdeņu sistēmas darbībai Rugāju novada, Rugāju pagasta Rugāju ciemā.

Neiebilstam atļaujas izsniegšanai ar nosacījumu, ja iesnieguma 2.punkts tiek papildināts ar prasību saskaņot ar Veselības inspekciju stingra režīma aizsargjoslu ap pazemes ūdens ņemšanas vietu atbilstoši Ministru kabineta 2004.gada 20.janvāra noteikumiem Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika.

Vidzemes kontroles nodaļas vadītājs

Kalvis Latsons

Vides veselības analītiķe Evita Kupča
64471256; evita.kupca@vi.gov.lv



Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisku parakstu un satur laika zīmogu

2. pielikums

G Sadaļa Kopsavilkums

23. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

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

- Ūdenssaimniecības sistēma
- Operators: Rugāju novada dome
- Adrese: Kurmenes iela 48, Rugāji, Rugāju novads, LV – 4570
- Iekārtas atrašanās vietas adrese: Rugāji, Rugāju pagasts, Rugāju novads
- Tālruņa numuri: 64521351, 27832856
- Fakss: 64521351
- Elektroniskā pasta adrese: dome@rugaji.lv

23.2.īsu ražošanas aprakstu un iemeslu kāpēc nepieciešama atļauja;

Rugāju ciema ūdensapgāde tiek veikta no diviem ūdensapgādes urbumiem. Radušies notekūdeņi tiek novadīti uz jaunajām bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BIO M 50x2 (A700401) ar projektēto jaudu 100 m³. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti Vārnienes upē. 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 iekārtas ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē”.

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

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

Plānotā ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma LVĢMC DB Nr.11940; P700592 - 100 m³ diennaktī vai 36500 m³ gadā. Ūdens ieguve no urbuma LVĢMC DB Nr.7268 P700271 plānota 7,8 m³ diennaktī vai 2850 m³ gadā, tiks izmantots kā rezerves urbums.

Ūdens ieguve Rugāju ciemā 2012.gadā bija 17863 m³, 2011.gadā- 23672 m³, 2010.gadā- 20542 m³. Trīs gadu vidējais iegūtā ūdens daudzums sastāda 20692 m³ vai 56,7 m³ diennaktī.

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

Ūdensapgādes nodrošināšanai un notekūdeņu attīrīšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 22770 kWh/a.

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

Ūdensvadu un ūdenstorņa dezinfekcijai tiks izmantots dezinfekcijas līdzeklis Carela&Bio Des šķīstošās hlora tabletes - 0,014 t/ gadā. Ķīmiskajam maisījumam operatora rīcībā ir drošības datu lapa.

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

2012.gadā Rugāju ciemā tika uzbūvētas jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO M -50x2 (A700401) ar maksimālo ražību 100 m³/dnn, kas nodotas ekspluatācijā 2012.gada 05.novembrī. Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas paredzētas Rugāju ciema sadzīves notekūdeņu attīrīšanai. Notekūdeņu attīrīšana notiek trīs attīrīšanas zonās: denitrifikatorā, aerotenkā (nitrifikatorā) un otrreizējā nostādinātājā. Attīrīšanas iekārtas pamatā ir aktīvo dūņu tehnoloģija. Uz iekārtām ir plānots pieņemt notekūdeņus no decentralizētajām kanalizācijas sistēmām (krājbedrēm). Attīrīto notekūdeņu emisijas vieta (N700283) ir Vārnienes upe.

Uzstādītās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO M-50x2 atbilst normatīvi tehniskās dokumentācijas UTN LV41503025399-01-05 un LR Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām (17.09.2010. atbilstības sertifikāts Nr.474/5, izsniegts SIA Sertifikācijas Centrs „BALTSERT”).

Pēc 01.10.2012. Testēšanas pārskata Nr.687-C/2012 datiem attīrītie notekūdeņi (izplūde pēc jaunajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām) satur:

suspendētās vielas - 20 mg/l,

ḲSP – 124 mg/l,

BSP₅ – 24 mg/l,

Nkop.- 26,0 mg/l,

P kop.- 0,049 mg/l.

Pēc 10.12.2012. Testēšanas pārskata Nr.908-C/2012 datiem attīrītie notekūdeņi satur:

suspendētās vielas - 19 mg/l,

ḲSP – 66 mg/l,

BSP₅ – 13 mg/l,

Nkop.- 15 mg/l,

P kop.- 0,094 mg/l.

Saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumu Rugāju ciema jaunās NAI nodrošina notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši noteiktajai robežkoncentrācijai.

Lai varētu kontrolēt Rugāju ciema emitēto notekūdeņu ietekmi uz Vārnienes upes ūdeņu kvalitāti tiek veikta Vārnienes upes virszemes ūdeņu testēšanu. Testēšanas rezultāti doti G 1 tabulā.

G1 tabula

**Vārnienes upes virszemes ūdens testēšanas rezultāti augšpus
un lejpus izplūdes vietas N700053**

Piesārņojošā viela	Vārnienes upe 70m augšpus notekūdeņu emisijas vietas N700053			Vārnienes upe 120 m lejpus notekūdeņu emisijas vietas N700053			Mērķlie- lums* (mg/l)	Robež- lielums* (m/l)
	25.09. 2012. rādītāji mg/l	27.09. 2011. rādītāji mg/l	26.08. 2010. rādītāji mg/l	25.09. 2012. rādītāji mg/l	27.09. 2011. rādītāji mg/l	26.08. 2010. rādītāji mg/l		
Suspendētās vielas	35	3	3	35	4	11,7	≤ 25	-
BSP ₅	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 4	-
Pkop	0,039	0,053	0,052	0,036	0,13	0,11	≤ 0,1	-
NNH ₄	0,008	0,15	0,003	0,022	1,3	0,11	≤ 0,16	≤ 0,78
NNO ₂	0,005	0,007	0,005	0,007	0,016	0,022	≤ 0,03	-
Izšķīdušais skābeklis O ₂	-	-	-	-	-	-	50% ≥ 8 100% ≥ 5	50% ≥ 7
Ūdens temperatūra, °C	12,0	8,0	20,4	11,0	8,1	20,3	< 28 °C	< 28 °C
pH	7,26	7,51	7,36	7,38	7,47	7,32		6-9

* Ministru kabineta 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 3.pielikums.

Var secināt, ka Vārnienes upes virszemes ūdeņu kvalitāte 70 m augšpus un 120 m lejpus attīrīto notekūdeņu izplūdes vietas 2012.gadā nepārsniedz Ministru kabineta 12.03.2002.

noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 3.pielikumā noteiktos mērķlielumus.

23.3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās radušās dūņas paredzēts uzkrāt dūņu mineralizatorā NAI teritorijā, pēc tam izmantot teritorijas labiekārtošanā.

23.3.6.trokšņa emisijas līmenis;

Trokšņa mērījumi nav veikti. Trokšņa faktors nebūtisks.

23.4.iespējamo avāriju novēršanu;

Iespējamās avārijas situācijas:

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

Attīrīšanas iekārtās un ūdensapgādes sistēmā strādājošie tiek iepazīstināti ar ugunsdzēsības noteikumiem un ierīču ekspluatācijas noteikumiem. Ūdens sagatavošanas stacijas ēkā ir uzstādīta elektroniskā kontroles sistēma, kas bojājumu gadījumā informē atbildīgās personas uz viņu darba telefoniem sūtot SMS. Sistēma informē par elektroenerģijas padeves pārtraukumu ūdens sagatavošanas stacijā, par pārāk zemu vai augstu spiedienu centralizētajā ūdensapgādes tīklā.

Elektroenerģijas padeves zuduma gadījumā pie ūdens sagatavošanas stacijas ēkas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtām iespējams pievienot dīzeļģenerātorus, tādējādi nodrošinot iekārtu pilnvērtīgu darbību. Ūdensvada plīsuma gadījumā ir iespējams noslēgt bojāto ūdensvada posmu ar pazemes aizbīdņu palīdzību, līdz bojājumu novēršanas brīdim.

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

Rugāju novada pašvaldība plāno turpināt Rugāju ciemā ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu rekonstrukciju un jaunu tīklu izbūvi.

Tabulas

TABULU SARAKSTS

Tabulas Nr	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem.	X	
2.	Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami		Neattiecas uz iekārtu.
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	X	
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā		Neattiecas uz iekārtu.
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts		Neattiecas uz iekārtu.
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā		
7.	Elektroenerģijas izmantošana gadā	X	
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā		Neattiecas uz iekārtu.
9.	Ūdens ieguve	X	
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	X	
11.	Ūdens lietošana	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

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	60-2/07	Notekūdeņu un dzeramā ūdens paraugu ņemšana un testēšana	SIA „Vitalitas” un Rugāju novada dome	Atbilstoši atļaujas nosacījumiem	Uz nenoteiktu laiku
2.	1014299 796	Elektroenerģijas piegāde	VAS „Latvenergo” un Rugāju novada dome		Uz nenoteiktu laiku.
3.	1-23;27-99	Dzeramā ūdens piegāde un kanalizācijas ūdeņu novadišana	Individuāli līgumi ar 96 fiziskām personām un Rugāju novada dome	Pēc ūdens skaitītāja rādījumiem	Uz nenoteiktu laiku
4.	24	Dzeramā ūdens piegāde un kanalizācijas ūdeņu novadišana	(Veikals) PKS „Linda” un Rugāju novada dome	Pēc ūdens skaitītāja rādījumiem	Uz nenoteiktu laiku
5.	25	Dzeramā ūdens piegāde un kanalizācijas ūdeņu novadišana	Veikals „Maks” un Rugāju novada dome	Pēc ūdens skaitītāja rādījumiem	Uz nenoteiktu laiku
6.	26	Dzeramā ūdens piegāde un kanalizācijas ūdeņu novadišana	SIA „Harmonija J.V” un Rugāju novada dome	Pēc ūdens skaitītāja rādījumiem	Uz nenoteiktu laiku

Piezīme. *Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

3.tabula

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

Nr.p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Carela®Bio Des	Neorganisks savienojums	Ūdensapgādes sistēmas, spiedbāku attīrīšanai un dezinfekcijai	231-665-7, 231-765-0, 231-595-7, 231-639-5	7681-38-1, 7722-84-1, 7647-01-0, 7664-93-9	Spēcīgs oksidētājs, kodīgs, kairinošs	O, C, Xi	R5-8-20/22-35, R23-35, R41	S2, S24-26, S1/2-17-26-28, S36/37/39-45	0,014 ražotāja iepakojumā, noliktavas telpās	0,014

7.tabula

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Elektroenerģija, kWh/a	
	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	18000
Apgaismojumam	200
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	50
Apsildei	2000
Citiem mērķiem	-
Kopā	20250

9.tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identif- ikācijas numurs (*)	Ūdens ņemšanas avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	Teritorijas kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
LVĢMC DB Nr.11940; P700592	D ₃ pl-dg c. Rugāji Rugāju pag., Rugāju novads	57°00'09,5"	27°07'47,3"	425423 Vārniene no Sudarbes līdz Pokrateņai	0387574	100	36500
LVĢMC DB Nr.7268; P700271	D ₃ pl-dg c. Rugāji Rugāju pag., Rugāju novads	57°00'10.4"	27°07'48.3"	425423 Vārniene no Sudarbes līdz Pokrateņai	0387574	7,8	2850

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	2012.	Dokuments atrodas pašvaldībā
3.	Tehniskā pase	2012.	Dokuments atrodas pašvaldībā
4.	Ūdensapgādes urbuma pase	10.09.2012.	Dokuments atrodas pašvaldībā
5.	Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase	-	nav

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

11.tabula

Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederošiem urbumiem	39350			36500	2850
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	39350			36500	2850

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes punkta numurs un adrese ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs ⁽³⁾	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽²⁾	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l, 24 stundās (vidēji) 2012.g	tonnas gadā (vidēji)		mg/l, 24 stundās (vidēji) 2012.g	tonnas gadā (vidēji)
N 700053 Rugāju c., Rugāju pagasts, Rugāju novads	Suspendētās vielas	<35	144	1,478	BIO M-50x2 (strādā bioloģiskajā attīrīšanas režīmā).	29,6	0,304
	BSP5	25	82,5	0,847	Uzbūvētas 2012.gadā, nodotas ekspluatācijā	26,0	0,275
	ĶSP	125	355	3,644	2012.gada 05.novembrī, NAI darbības efektivitātes rādītājus skatīt B1 tabulā 7.lpp.	103,3	1,061
	Nkop	Netiek limitēta				28,8	0,2961
	Pkop	Netiek limitēta				0,7	0,0077
	N/NH ₄	Netiek limitēta				27,6	0,284
	N/NO ₃	Netiek limitēta				0,2	0,0028
	P/PO ₄	Netiek limitēta				1,2	0,0129

Piezīme.

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

17.tabula

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

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums ⁽²⁾
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdens-saimniecības iecirkņa kods ⁽¹⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	stundas/diennaktī/dienas/ gadā
Bioloģiskās NAI BIO M-50x2 Rugāju c., Rugāju pagasts, Rugāju novads	N700053	57°00'11"	27°07'49"	Vārnienes upe	425423 Vārniene no Sudarbes līdz Pokrateņai	Nav datu	100,0	36500	24 h/dnn 365 d/g

Piezīmes.

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

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

19.tabula

Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti*

Nr. p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	2012.	Dokuments atrodas pašvaldībā.
2.	Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	2012.	Dokuments atrodas pašvaldībā.

Piezīme. * Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

21. tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				Saražots		Saņemts no citiem uzņēmējiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā	Pārstrādāts		Apglabāts		Nodots citiem uzņēmējiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā
				Galvenais avots	Tonnas gadā			Daudz.	R-kods	Daudz.	D-kods		
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nav bīstami			5,0		5,0	5,0	R10				5,0

Monitoringa

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
BIO M-50x2, N 700053	Suspendētās vielas	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode	2x gadā ieplūde 4x gadā izplūde	Akreditēta laboratorija
	BSP5			2x gadā ieplūde 2x gadā izplūde	
	ḲSP			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	
Vārnienes upe 70 m augšpus un 120 m lejpus emisijas vietas N700053	Suspendētās vielas	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode	1x gadā	Akreditēta laboratorija
	BSP5			1x gadā	
	Pkop			1x gadā	
	N/NH ₄			1x gadā	
	N/NO ₂			1x gadā	
	Izšķīdušais skābeklis un temperatūra			1x gadā	
Vārnienes upe augšpus un lejpus emisijas vietas	Saprobitātes indekss	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode	1x 5 gados (sākot ar 2014.gadu)	Akreditēta laboratorija

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