



Valsts vides dienests

RĒZEKNES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601, tālr. 64622597, fakss 64638215, e-pasts rezekne@rezekne.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI Nr.RE10IB0041

Komersanta nosaukums: **Rēzeknes novada pašvaldība Dricānu pagasta pārvalde**

Juridiskā adrese: „**Pagastmāja**”, Dricāni, Dricānu pagasts, Rēzeknes novads, LV – 4615

Vienotais reģistrācijas numurs: **90000048538**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **09.08.2009.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: **Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (aerotenks ar pagarinātu aerāciju) ar projektēto jaudu 200 m³ diennaktī**

Adrese: **c. Dricāni, Dricānu pagasts, Rēzeknes novads, LV – 4615**

Tālruņa numurs: **64644069, 29113368**

Elektroniskā pasta adrese: **dricani@rezeknesnovads.lv**

Teritorijas kods: **0780250**

Paredzētās piesārņošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikumam:

8. punkta 8.9. apakšpunktam – **notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē;**

5. punkta 5.8. apakšpunktam – **apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas tādām notekūdeņu dūņām, kas saskaņā ar normatīviem aktiem nav pielīdzināmas bīstamajiem atkritumiem.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010. gada 07. maijs

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017. gada 03. maijs

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Izsniegšanas datums: **2010. gada 07. jūnijs**

Izsniegšanas vieta: **Rēzekne**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2017. gada 03. jūlijs**

Direktora p.i.

R.Eiduka

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.

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

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	4
7. Atrāšanās vietas novērtējums	6
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	7
9. Iesnieguma novērtējums.....	7

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	12
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	12
11. Resursu izmantošana	13
12. Gaisa aizsardzība.....	13
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.....	18
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	19
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 pārnešanas reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnešanas reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	19
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	20
<i>Pielikumi</i>	21
1. pielikums – Pievienotie dokumenti	22
2. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums.....	24
3.pielikums - Tabulas	27
4.pielikums-Gada pārskata par monitoringa rezultātiem ieteicamā veidlapas forma.....	31
5.pielikums – Iekārtu atrašanās vieta.....	33
6.pielikums- Dricānu ciema NAI plāns.....	34

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja*:

- 1) Likums „Par piesārņojumu”;
- 2) Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.

* atsaucies uz normatīvajiem aktiem, kas pamato atļaujā izvirzītos nosacījumus sniegtas šīs atļaujas C sadaļā.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja Nr.RE10IB0041 izsniegta 2010.gada 07.jūnijā uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojoša darbībā saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai ” 4. punktu;
- mēneša laikā pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešās daļas 1.- 4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešajā, 3¹ daļā noteiktajos gadījumos;

Atļauja tiek pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3² daļu.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Atļaujas kopija nosūtīta:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045 (arī elektroniski),
- Veselības inspekcijai (elektroniski),
- Rēzeknes novada pašvaldībai (elektroniski).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Uzņēmuma iesniegumā un atļaujā nav ierobežotas pieejamības informācijas.

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

Šī atļauja aizstāj B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju RET-19-55 ar derīguma termiņu no 07.06.2005. līdz 07.06.2010.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Darbība

Dricānu ciema notekūdeņu attīrīšana notekūdeņu attīrīšanas iekārtās aerotenks ar pagarinātu aerāciju.

Darbinieku skaits

Par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atbilstošu ekspluatāciju ir atbildīgs viens darbinieks.

Darba stundas

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas strādā pastāvīgi automātiskā režīmā 24 stundas diennaktī nepārtraukti visu gadu.

Plānotā jauda

Notekūdeņu attīrīšana notekūdeņu attīrīšanas iekārtās aerotenks ar pagarinātu aerāciju ar projektēto jaudu 200 m³/dnn (A700115). Novadāmais notekūdeņu daudzums **61,23 m³ diennaktī, 22350 m³ gadā**, t.sk., no Dricānu ciema tiks novadīts 20100 m³ gadā vai 55,07 m³/dnn. un no Dricānu vidusskolas 2250 m³ gadā vai 6,16 m³/dnn.

Ražošanas un palīgprocesu apraksts

Dricānu ciemā komunālo notekūdeņu savākšanai ir izveidota slēgta kanalizācijas sistēma, pa kuru notekūdeņi nonāk uz bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - aerotenks ar pagarinātu aerāciju (turpmāk - NAI). Pēc Dricānu ciemata kanalizācijas sistēmas tehniskās pases datiem NAI nodotas ekspluatācijā 1987. gadā. Kanalizācijas tīklu garums Dricānu ciemā ir 5,262 km. Galvenā kolektora garums 2,826 km, tas veidots no keramikas cauruļvadiem ar diametru 200 mm. Ielu tīklu kopgarums ir 1,673 km. 1,164 km tīklu veidoti no keramikas cauruļvadiem ar diametru 200 mm. Spiedvadā izmantoti tērauda cauruļvadi ar diametru 100 mm, tā garums 0,536 km. Pieslēgumu pie objektiem kopējais garums sastāda 0,736 km.

Darbojas viena notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija notekūdeņu pārsūkņēšanai no Dricānu vidusskolas. Pastāvīgi strādā viens kompresors, otrs ir rezervē.

Attīrīšanas iekārtu tips – aerotenks ar pagarinātu aerāciju. Projektētā NAI jauda ir 200 m³ diennaktī, iekārtu darba tilpums ir 197 m³.

Attīrīšanas iekārtu kompleksā ietilpst:

- divu sekciju aerotenks (šobrīd darbojas tikai viena sekcija);
- divi pirmās pakāpes bioloģiskie dīķi (katra dīķa darba tilpums ir 84 m³);
- divi otrās pakāpes bioloģiskie dīķi (katra dīķa darba tilpums ir 1200 m³).

No biodīķiem attīrītie notekūdeņi pa cauruļvadiem pēc 228 m tiek novadīti meliorācijas grāvī, kurš pēc 2,44 km ietek Sūļupē.

Attīrīšanas iekārtu teritorijā atrodas viena palīgēka, kurā izvietots kompresors.

Uz iekārtām novadīto notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā, izejot no iegūtā ūdens daudzuma, t.i., apmēram 80% Dricānu ciems un 90% Dricānu vidusskola.

Pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem pēdējo trīs gadu (2014.-2016.) vidējais attīrīšanas iekārtās attīrīto notekūdeņu daudzums sastāda 17210 m³ gadā vai 47,15 m³ diennaktī.

Līgums par notekūdeņu testēšanu noslēgts ar akreditētu laboratoriju.

Enerģijas izmantošana

NAI darbībai tiek izmantota elektroenerģija - 51 150 kWh/a. Notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijā - 2500kWh/a. Kopējais izmantotais elektroenerģijas daudzums - 53650 kWh/a.

Ūdens ieguve un lietošana

Ūdens ieguve Dricānu ciemā tiek nodrošināta no urbuma LVĢMC DB Nr.7365, P700124 un no Dricānu vidusskolas urbuma LVĢMC DB Nr.7366, P700125. Pilcenes ciema ūdensapgādei tiek izmantots urbums LVĢMC DB Nr.7367, P700126; Ūdens ieguves darbībai VVD Rēzeknes RVP 2017. gada 03. jūlijā ir izsniegusi ūdens resursu lietošanas atļauju Nr.RE17DU0019.

Notekūdeņi

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (A 700115) ar projektēto jaudu 200 m³ diennaktī nodotas ekspluatācijā 1987. gadā. Uz Dricānu ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtām tiek novadīti sadzīves notekūdeņi no privātmāju sektora un sabiedriskām iestādēm. Pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem pēdējo trīs gadu (2014.-2016.) vidējais attīrīšanas iekārtās attīrīto notekūdeņu daudzums sastāda 17210 m³ gadā vai 47,15 m³ diennaktī. Notekūdeņu daudzums tiek noteikts aprēķinu ceļā.

Notekūdeņu testēšana atbilstoši atļaujas nosacījumiem notiek katru ceturksni. Testēšanu saskaņā ar noslēgto līgumu veic SIA „Rēzeknes ūdens”. Ieplūdē nosaka suspendētās vielas, BSP₅, ŪSP divas reizes gadā, bet izplūdē – suspendētās vielas, ŪSP, N_{kop.}, P_{kop.} katru ceturksni, BSP₅ divas reizes gadā. Reizi gadā – N/NH₄, N/NO₃, P/PO₄. Monitoringa rezultātu izvērtējumu skat.9.6. punktā.

Vidējās piesārņojuma koncentrācijas 2016. gadā bija sekojošas:

Piesārņojošo vielu koncentrācijas (testēšanas pārskatu vidējie 2016. gada dati):

Ieplūde

Suspendētās vielas 108 mg/l;

BSP₅ – 130 mg/l;

ŪSP – 270 mg/l.

Izplūde

Suspendētās vielas – 6,15 mg/l;

BSP₅ – 4,35 mg/l;

ŪSP – 49,5 mg/l;

P_{kop.} – 3,70 mg/l;

N_{kop.} – 26,5 mg/l;

N /NH₄ - 6,5 mg/l;

N/NO₃ – 3,1mg/l;

P/PO₄ - 1,31mg/l

Paliekošais piesārņojums (pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2 Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” 2016. gada dati):

Izplūde

Suspendētās vielas – 0,0844 t/gadā;

BSP₅ – 0,0627 t/gadā;

ŪSP – 0,7085 t/gadā;

P_{kop.} – 0,0535 t/gadā;

P/PO₄ – 0,0189t/gadā;

N_{kop.} – 0,3911 t/gadā;

N/NH₄ – 0,0937t/gadā;

N/NO₃ – 0,0447 t/gadā.

Ieplūde

Suspendētās vielas – 1,5561 t/gadā;

BSP₅ – 1,873 t/gadā;

ĶSP – 3,8902 t/gadā.

Atļaujā noteiktā piesārņojuma slodze, t/gadā - piesārņojošām vielām (suspendētās vielas, BSP₅, ĶSP) nav pārsniegta, suspendētām vielām tiek nodrošināti piesārņojuma samazinājuma procenti (atļaujā noteiktais 90%, faktiskais 94%).

Attīrīšanas iekārtām piesaistīto iedzīvotāju skaits 2014. gadā ir 350 cilvēki, 2015. gadā ir 345 cilvēki, 2016. gadā ir 340 cilvēki. Trīs gadu aprēķinātais cilvēku ekvivalents (CE): 2014. gadā – CE= 186, 2015. gadā – CE =71, 2016. gadā - CE=86. Attīrīšanas pakāpe ir otrējā attīrīšana.

Notekūdeņi no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - aerotanks ar pagarinātu aerāciju, nonāk biodīķos, kur turpinās to nostādināšanas process. No biodīķiem attīrītie notekūdeņi pēc 228 m tiek novadīti meliorācijas grāvī, kurš pēc 2,44 km ietek Sūļupē.

Attīrīšanas procesā radušās liekās notekūdeņu dūņas tiek atsūkņētas atbilstoši notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkalpošanas instrukcijā norādītajam.

Lietusūdeņi, sniega ūdeņi no NAI teritorijas pašteses rezultātā nonāk grāvjos.

Smakas

Objektam, strādājot normālā režīmā, neorganizētu emisijas avotu un emisijas avotu ar izteiktu smaku nav. Veicot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un biodīķu tīrīšanu ir iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas ārpus Dricānu ciema administratīvās teritorijas robežām.

Troksnis

NAI darbībā rodas troksnis no kompresora darbības un notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas darbības. Sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem VVD Rēzeknes RVP un pagasta pārvaldē nav saņemtas. Trokšņa mērījumi vidē netiek veikti. Trokšņa traucējumi nebūtiski un nerada neērtības apkārtējiem iedzīvotājiem.

Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums

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

Atkritumu radīšana un apsaimniekošana

NAI darbības rezultātā rodas divi atkritumi veidi;

- atkritumi no sietiem, klase 190801 – 1,0 t/a, kuri kopā ar sadzīves atkritumiem tiek nodoti SIA „ALAAS”, atkritumi tiek savākti 0,24 m³ konteinerā;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas, nosēdumi, klase 190805 – 2,0 t/a, kuras tiek izmantotas Dricānu ciema teritorijas apzaļumošanas darbos (puķu dobēs un pie dekoratīvo krūmu stādīšanas, kā arī NAI teritorijas labiekārtošanai). Notekūdeņu dūņu testēšana netiek veikta.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Dricānu pagasts ir Rēzeknes novada teritoriāla vienība tā ziemeļu daļā. Robežojas ziemeļos ar Strūžānu pagastu, ziemeļrietumos ar Nautrēnu pagastu, austrumos ar Ilzeskalna pagastu, dienvidos ar Audriņu un Kantinieku pagastiem, rietumos ar Rikavas un Gaigalavas pagastiem. Pagasta centrs atrodas Dricānos. Dricāni atrodas 20 km no Rēzeknes pilsētas. Dricānu ciematu šķērso reģionālais autoceļš Rēzekne Gulbene (P36).

Dricānu pagasts atrodas Latgales augstienē un ietilpst Austrumlatvijas pauguraino augstieņu augšņu rajonā, kur augsnes sega veido sarežģītu mozaīkveida kompleksu. Izplatīta galvenokārt

erodētā podzolaugsne reljefa pacēlumos un velēnu glejaugsne, zemākās vietās, ieplakās purva kūdraugsne. Dricānu teritorija sastāv no kristāliskā pamatklintāja un nogulumiežu segas. Kristāliskais pamatklintājs teritorijā ieguļ ~ 800 – 850 m dziļumā, to veido pirmsplatformas attīstības stadijā veidojušies dažāda sastāva un vecuma metamorfie ieži. Nogulumiežu sega teritorijā sasniedz ~ 800 m biezumu.

Dricānu notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas 300 m attālumā no Dricānu ciemata administratīvās teritorijas robežas, 100 m attālumā no tuvākās dzīvojamās mājas. Attīrītie notekūdeņi pēc 228 m tiek novadīti meliorācijas grāvī, kas pēc 2,44 km ieplūst Sūļupē.

Saskaņā ar Rēzeknes novada teritorijas plānojumu 2013.-2024. gadam, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas tehniskās apbūves teritorijā.

Dzeramo ūdeni Dricānu ciemata ūdensapgādei iegūst no Augšdevona slāņa (D3pl-dg). Augšdevona slānis sastāv no karbonātiskajiem iežiem – plaisainiem dolomītiem ar dolomītmerģeļa starpkārtām. Daugavas ūdens horizonta virsma šajā rajonā atrodas 45,0-56,0 m dziļumā no zemes virsmas. Ūdens apgādei izmantojamais intervāls atrodas 47,0-75,0 m dziļumā.

Gan urbumi, gan attīrīšanas iekārtas neatrodas aizsargājamās dabas teritorijās. Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija – Dabas liegums „Lubāna mitrājs” atrodas 10,6 km attālumā no Dricānu ciema.

Iekārtas atrodas īpaši jutīgā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

Iesnieguma atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai kopija priekšlikumu sniegšanai tika nosūtīta Veselības inspekcijas Latgales nodaļai un Rēzeknes novada pašvaldībai.

No Veselības inspekcijas 19.05.2017. tika saņemta atbildes vēstule Nr. 5.7-33/13431, kurā tiek atbalstīta atļaujas izsniegšana. Inspekcija rekomendē operatoram veikt piesārņojošo darbību, neapdraudot tuvāko apdzīvoto vietu iedzīvotāju veselību (skat.1.pielikumu).

Nosacījumi darbības veikšanai iekļauti atļaujas C sadaļā.

No Rēzeknes novada pašvaldības 10.05.2017. tika saņemta atbildes vēstule Nr.4.11/746, kurā atzīmēts, ka visām darbībām ir jābūt atbilstoši likumdošanai. Konkrēti priekšlikumi atļaujas nosacījumiem nav izvirzīti (skat. 1. pielikumu).

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;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas atbilstoši prasībām. Notekūdeņu izplūdē piesārņojošo vielu koncentrācijas netiek pārsniegtas. Periodiski tiek pārbaudīta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība, lai savlaicīgi varētu veikt radušos problēmu novēršanu. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības kontroli (attīrīto notekūdeņu kontroli) veic SIA „Rēzeknes ūdens”, tos laboratoriski izmeklējot.

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

Ūdens

Ūdens ieguve Dricānu ciemā tiek nodrošināta no urbuma LVĢMC DB Nr.7365, P700124 un no Dricānu vidusskolas urbuma LVĢMC DB Nr.7366, P700125. Pilcenes ciema ūdensapgādei tiek izmantots urbums LVĢMC DB Nr.7367, P700126. Ūdens ieguves darbībai VVD Rēzeknes RVP 2017. gada 03. jūlijā ir izsniegusi ūdens resursu lietošanas atļauju Nr.RE17DU0019.

Enerģija

Kanalizācijas sistēmas un NAI darbināšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš sastāda 53650 kWh gadā. *Tiek veikta patērētās elektroenerģijas uzskaitē.*

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.5. smaku veidošanās;

Veicot notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un biodiķu tīrīšanu, iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtām pieguļošā teritorija maz apdzīvota, iekārtas atrodas 300 m ārpus ciemata robežas.

Iekārtu normālas darbības procesā smaku traucējumi nebūtiski.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Notekūdeņi no Dricānu ciemata nonāk uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (A700115). Kanalizācijas sistēma un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas nodotas ekspluatācijā 1987. gadā. Iekārtas strādā bioloģiskās attīrīšanas režīmā.

Pēc biodiķiem attīrītie notekūdeņi pēc 228 m tiek iepludināti meliorācijas grāvī, kurš pēc 2,44 km ietek Sūļupē.

Pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem, uz Dricānu ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (A700115) laika posmā no 2014.-2016. gadam, vidēji gada laikā tika novadīti 17210 m³ vai 47,15 m³ diennaktī. Attīrīto notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā.

Notekūdeņu testēšanu saskaņā ar noslēgto līgumu veic SIA „Rēzeknes ūdens”. Ieplūdē nosaka suspendētās vielas, BSP₅, KSP divas reizes gadā, bet izplūdē – suspendētās vielas, KSP, N_{kop.}, P_{kop.} katru ceturksni, BSP₅ divas reizes gadā. Reizi gadā – N/NH₄, N/NO₃, P/PO₄. Saskaņā ar B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE10IB0041 nosacījumiem notekūdeņu attīrīšanas iekārtām izplūdē jānodrošina sekojoši parametri: BSP₅ - 25mg/l, KSP - 125 mg/l, suspendētās vielas - 35 mg/l.

Operatora pēdējos trīs gados (2014.-2016.) veikto notekūdeņu monitoringa rezultāti (piesārņojuma koncentrācijas) izplūdē apkopoti 1.tabulā. 2016. gada monitoringa dati (piesārņojuma koncentrācijas) apkopoti 2. tabulā.

1. tabula

Dricānu ciema NAI attīrīto notekūdeņu analīžu vidējie rezultāti izplūdē

Rādītājs, mg/l	2014. gads, vidējie rezultāti	2015. gads, vidējie rezultāti	2016. gads, vidējie rezultāti	Maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l*
Suspendētās vielas	17,1	5,73	6,15	<35
KSP	65,3	49,5	49,5	125
BSP ₅	8,85	4,65	4,35	25
P/PO ₄	1,69	1,02	1,31	nav limitēts
P _{kop}	2,96	3,72	3,70	nav limitēts
N/NH ₄	13,3	3,0	6,50	nav limitēts
N/NO ₃	0,60	4,3	3,10	nav limitēts

N_{kop}	20,3	18,85	26,5	nav limitēts
------------------------	------	-------	------	--------------

*Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikums 1., 2. tabula

2. tabula

Piesārņojuma koncentrācijas (2016. gada dati)

Ingredients	Piesārņojuma koncentrācija izplūdē (mg/l)				Piesārņojuma koncentrācija ieplūdē (mg/l)		Robežkoncentrācija (mg/l) izplūdē*
	I. cet.	II. cet.	III. cet.	IV. cet.	II. cet.	IV. cet.	
Suspendētās vielas	13	4,3	2,7	4,6	96,0	120	<35
BSP₅	-	4,3	-	4,4	130	130	25
ḲSP	61,0	45,0	45,0	47,0	270	270	125
N/NH₄	-	6,5	-	-	-	-	-
N/NO₃	-	3,1	-	-	-	-	-
N_{kop.}	34,0	11,0	16,0	45,0	-	-	-
P_{kop.}	4,97	1,63	3,44	4,77	-	-	-
P/PO₄	-	1,31	-	-	-	-	-

*Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikums 1., 2. tabula

Salīdzinot 2014.-2016. gada attīrīto notekūdeņu vidējos analīžu rezultātus emisijas vietā, VVD Rēzeknes RVP secina, ka maksimāli pieļaujamās piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas izvirzītas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumā un B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE10IB0041 nosacījumos, netiek pārsniegtas.

Izvērtējot testēšanas rezultātus viena gada griezumā, VVD Rēzeknes RVP līdzīgi kā iepriekš secina, ka iekārtas nodrošina atbilstošu notekūdeņu attīrīšanas procesu. Maksimāli pieļaujamās piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas izvirzītas MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumā un B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE10IB0041 netiek pārsniegtas.

Pamatojoties uz vidējiem gada rādītājiem atbilstoši testēšanas pārskatu datiem un informācijai valsts statistikas pārskatos „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, 2014. - 2016. gadā no Dricānu ciema NAI novadītais piesārņojuma apjoms vidē apkopots 3. tabulā,

3. tabula

Dricānu ciema NAI vidē emitētais piesārņojuma apjoms

Rādītājs	Atļaujā Nr.RE10IB0041 noteiktā piesārņojuma slodze izplūdē, t/gadā	Aprēķinātais piesārņojums, t/gadā					
		2014.		2015.		2016.	
		ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde	ieplūde	izplūde
Suspendētās vielas	0,511	1,549	0,3917	1,96	0,091	1,5561	0,0844
ḲSP	1,825	4,536	1,4703	3,84	0,751	3,8902	0,7085
BSP ₅	0,365	2,014	0,200	1,544	0,070	1,873	0,0627
P _{kop}	nav limitēts	-	0,0677	-	0,0584	-	0,0535
N _{kop}	nav limitēts	-	0,4617	-	0,287	-	0,3911
N/NH ₄	nav limitēts	-	0,290	-	0,0452	-	0,0937
N/NO ₃	nav limitēts	-	0,013	-	0,065	-	0,0447
P/PO ₄	nav limitēts	-	0,037	-	0,0154	-	0,0189

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu piesārņojuma radītā slodze vidē ir mainīga un, svārstības galvenokārt ir saistītas ar novadīto ūdeņu daudzuma izmaiņām. Piemēram, 2016. gadā uz NAI tika novadīti 14,408 tūkst.m³ notekūdeņu, kas sastādīja 65% no 2014. gadā novadītā notekūdeņu daudzuma (22,156 tūkst.m³), līdz ar to novadāmo suspendēto vielu daudzums 2016. gadā bija par 21,55% mazāks nekā 2014. gadā, arī citi piesārņojošo vielu daudzumi ir mazāki. VVD Rēzeknes RVP secina, ka Dricānu ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība nodrošina atļaujā noteikto piesārņojuma slodzi izplūdē.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 38.punktu un 5.pielikumu, aglomerācijās, kurās cilvēku ekvivalents ir mazāks par 2000, visiem centralizēto kanalizācijas sistēmu savāktajiem notekūdeņiem jānodrošina suspendēto vielu samazinājuma procenti ne mazāk kā 90%.

NAI nodrošinātie piesārņojuma samazinājuma procenti suspendētajām vielām attīrītajos notekūdeņos laika posmā no 2014.- 2016. gadam apkopoti 4. tabulā.

4. tabula

Dricānu ciema NAI nodrošinātie suspendēto vielu piesārņojuma samazinājuma procenti attīrītajos notekūdeņos

Rādītājs, %	2014. gads		2015. gads		2016. gads		Normatīvajos aktos noteiktie minimālie piesārņojuma samazinājuma procenti*
	2.cet.	4.cet.	2.cet.	4.cet.	2.cet.	4.cet.	
Suspendētās vielas	94,3	-	98,4	94,5	95,5	96,2	90

*Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikums 1., 2. tabula

VVD Rēzeknes RVP secina, ka notekūdeņu attīrīšanas iekārtas nodrošina atļaujā noteiktos samazinājuma procentus suspendētām vielām. Izņēmums ir 2014. gada 4.ceturksnis, kad atļaujā noteiktos samazinājuma procentus suspendētām vielām nebija iespējams aprēķināt, jo ieplūdes notekūdeņos suspendētās vielas sastādīja 29 mg/l, bet NAI attīrītajos notekūdeņos suspendēto vielu koncentrācija bija 35 mg/l.

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

No attīrīšanas iekārtām notekūdeņi ieplūst biodīķos. Notekūdeņu novadīšanas vietas identifikācijas numurs ir N700092. Attīrīto notekūdeņu izplūdes vieta ir novadgrāvis, kurš pēc 2,44 km ietek Sūļupē. Saskaņā ar Ministru kabineta 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 2.¹ pielikumu Sūļupes ūdeņi nav noteikti kā prioritārie zivju ūdeņi. Saskaņā ar Ministru kabineta 31.05.2011. noteikumiem Nr.418 „Noteikumi par riska ūdensojkiem” Sūļupe ir klasificēts kā riska ūdensobjekts, kur viens no būtiskākajiem riska cēloņiem ir norādīts punktveida piesārņojums (notekūdeņos esošie biogēni). 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.

Ņemot vērā to, ka attīrītie notekūdeņi no NAI nenonāk tiešā veidā Sūļupē, tad VVD Rēzeknes RVP atļaujā neizvirza prasību veikt virszemes ūdeņu monitoringu saņemšajam ūdensobjektam. Tā kā attīrītie notekūdeņi pa meliorācijas grāvi tiek novadīti Sūļupē, kas Ministru kabineta 31.05.2011. noteikumos Nr.418 „Noteikumi par riska ūdensojkiem” ir klasificēta kā riska ūdensobjekts, tad VVD Rēzeknes RVP izvirza stingrākas prasības NAI darbībai. Nosacījumi Dricānu ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai ir izvirzīti atļaujas C sadaļas 13.punktā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Iekārtu darbības rezultātā, kā atkritumi rodas liekās sadzīves notekūdeņu dūņas (klase 190805). Kā atkritumi iekārtu darbībā rodas arī notekūdeņos esošie rupjie piemaisījumi (piemēram, plēves, dažādas plastmasas, utt.), kas kopā ar notekūdeņiem nonāk NAI un saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” Pielikumu ir pielīdzināmi atkritumu veidam – atkritumi no sietiem (klase 190801).

Pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem, Dricānu ciema NAI 2016. gadā radās 1,3 tonnas dūņu, kuras tika izmantotas apzaļumošanai. Operators neveic testēšanu dūņām.

Prasības nosēdumu un sietu tīrīšanas atkritumu apsaimniekošanai VVD Rēzeknes RVP izvirza atļaujas C sadaļas 15.punktā.

9.8. trokšņa emisija;

Trokšņa faktors nebūtisks. VVD Rēzeknes RVP C sadaļā neizvirza prasību trokšņa mērījumu veikšanai.

9.9. augsnes aizsardzība;

Kanalizācijas cauruļvadu plīsumu gadījumos ir iespējama augsnes un gruntsūdeņu piesārņošana. Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums nav pētīts. *Nemot vērā to, ka kanalizācijas cauruļvadu plīsumi notiek reti, un operators veic pasākumus kanalizācijas tīklu uzturēšanai, prasības monitoringa veikšanai C sadaļā netiek izvirzītas.*

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

Iespējamās avāriju situācijas:

- Pārtraukumi energoapgādē;
- Kanalizācijas tīklu bojājumi;
- Attīrīšanas iekārtu darbības traucējumi.

Ir izstrādāts rīcības plāns avārijas situāciju gadījumiem. Saskaņā ar rīcības plānā noteikto atbildīgais darbinieks veic kanalizācijas sistēmas, un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu sastāvdaļu bojājumu novēršanu. Avāriju seku likvidācijas procesā tiek iesaistīti pašvaldības darbinieki. Energoapgādes pārtraukumu gadījumā tiek meklētas iespējas dīzeļģeneratora izmantošanai.

Iekārtas darbība nav pakļauta Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

1. Šī atļauja izsniegta Rēzeknes novada pašvaldības Dricānu pagasta pārvaldei Dricānu ciema notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai notekūdeņu attīrīšanas iekārtās – aerotensks ar pagarinātu aerāciju, (ar projektēto jaudu 200 m³ dnn, NAI identifikācijas Nr.A700115) un attīrīto notekūdeņu novadīšanai līdz **61,23 m³** diennaktī jeb **22350 m³** gadā ar izplūdi meliorācijas grāvī (notekūdeņu izplūdes vietas Nr.N700092).
2. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību, atbilstoši atļaujā un spēkā esošajos 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” 4., 6. pantu, visu līmeņu darbiniekiem ir jāsaņem atbilstoša apmācība un instrukcijas par viņu pienākumiem procesu vadībā, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā darbības veicamas, un to iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avāriju situācijās.
5. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta pirmo daļu un Ministru kabineta (turpmāk – MK) 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 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.
6. 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.
7. 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 vidē emitēto piesārņojumu.
8. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 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.
9. 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 vides piesārņojuma apjomiem un limitiem un uzrādīt

reģionālās vides pārvaldes inspektoriem pēc pieprasījuma pārbaudes laikā. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu glabā trīs gadus.

10. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 31. panta pirmās daļas 3. punktu, 45. panta sesto daļu, *katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt VVD Rēzeknes RVP* Gada pārskatu par monitoringa rezultātiem un atļaujas nosacījumu izpildi. Ieteicamā Gada pārskata forma ir pievienota atļaujas 4. pielikumā.

10.2. darba stundas.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens;

Kārtība un nosacījumi ūdens ieguvei no ūdensapgādes urbumiem Dricānu ciemā (LVĢMC DB Nr.7365, P700124 un LVĢMC DB Nr.7366, P700125) un Pilcenes ciemā (LVĢMC DB Nr.7367, P700126) izvirzīti ūdens resursu lietošanas atļaujā Nr.RE17DU0019, kuru VVD Rēzeknes RVP izsniedza 2017. gada 03. jūlijā.

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;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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;

Noteikumu attīrīšanas iekārtas ekspluatēt tā, lai iekārtu ietekmētajās dzīvojamās apbūves teritorijās nerastos smakas traucējumi un netiktu pārsniegts smakas mērķlielums – $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (MK 25.11.2004. noteikumi Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatību”). Minēto mērķlielumu nedrīkst pārsniegt vairāk nekā 168 stundas kalendāra 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. Komunālos notekūdeņus attīrīt notekūdeņu attīrīšanas iekārtās – aerotenks ar pagarinātu aerāciju, (NAI identifikācijas Nr.A700115) un attīrītos notekūdeņus novadīt meliorācijas grāvī.
2. Attīrīto notekūdeņu izplūdes parametri un atļautais vidē novadīto notekūdeņu daudzums ir noteikts 17. tabulā.

Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu novadīšana ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

17.tabula

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemotā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums (h/dnn, vai dienas gadā)
		Z platums	A garums	nosaukums	ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetri gadā (vidēji)	
Meliorācijas grāvis, c. Dricāni, Dricānu pagasts, Rēzeknes novads	N700092	56°39'13,6"	27°10'18,6"	Sūlupe	4284 Sūlupe no ietekas līdz iztekai Rēzeknē		61,23	22350	24h/dnn 365 dnn/a

3. Atļautās piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas un atļautā piesārņojuma slodze notekūdeņos pēc attīrīšanas iekārtām norādīta 16. tabulā.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

16. tabula

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs	Attīrīšanas efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l, 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
N 700092	Suspendētās vielas	Piesārņojuma samazinājuma procenti 90%	< 35	0,782
	BSP ₅	Piesārņojuma samazinājuma procenti 70 – 90 %	25	0,559
	ĶSP	Piesārņojuma samazinājuma procenti 50 - 75 %	125	2,794
	Kopējais fosfors	-	Atbilstoša attīrīšana	Bez limita
	Kopējais slāpeklis	-	Atbilstoša attīrīšana	Bez limita

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. Kanalizācijas sistēmas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu objektu tīrīšanu veikt saskaņā ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dokumentāciju. Periodiski veikt biodīķu tīrīšanu.
4. **Nodrošināt Dricānu pagastā esošo krājtvertņu notekūdeņu pieņemšanu notekūdeņu attīrīšanas iekārtās**, un veikt pieņemto notekūdeņu uzskaiti, kā to paredz Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 35. punkts.
5. 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).

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

1. Veikt iekārtās attīrīto notekūdeņu daudzuma uzskaiti. Uzskaites datus fiksēt notekūdeņu uzskaites žurnālā ne retāk kā **1x mēnesī** (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” 10. punkts). Ja uzskaitē ir datorizēta, **katru mēnesi** veikt izdrukas par iekārtās pieņemto, attīrīto un novadīto notekūdeņu daudzumu.
2. Perspektīvā plānotajā notekūdeņu attīrīšanas iekārtu pārbūves (rekonstrukcija) projektā paredzēt plūsmas mērītāja uzstādīšanu, lai varētu nodrošināt notekūdeņu daudzuma instrumentālo uzskaiti.
3. Nodrošināt notekūdeņu paraugu ņemšanu noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu ieplūdes kanālā (ieplūde) un beigās (izplūde). Nodrošināt pieejamību pie notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un notekūdeņu paraugu ņemšanas vietām (ierīkot taku, izplaut zāli).
4. Notekūdeņu monitoringu veikt atbilstoši 13.3.1. tabulā un 3.Pielikumā 24. tabulā noteiktajam, akreditētā laboratorijā ar akreditētām metodēm (izmantojot MK noteikumu Nr.34 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes), notekūdeņos nosakot sekojošus ingredientus (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56., 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):

13.3.1. tabula

NAI notekūdeņu kvalitātes kontroles grafiks

Piesārņojošā viela	Nosakāmie rādītāji (testēšanas biežums)*	
	Ieplūdē	Izplūdē
Suspendētās vielas	1x ceturksnī	1x ceturksnī
BSP ₅	1x ceturksnī	1x ceturksnī
ĶSP	1x ceturksnī	1x ceturksnī
Nkop.		1x ceturksnī
Pkop.		1x ceturksnī
N/NH ₄		1x gadā
N/NO ₃		1x gadā
P/PO ₄		1x gadā

**Ja NAI darbības efektivitāte ir neapmierinoša vai pieņemošā ūdensobjekta kvalitāte neatbilst prasībām, notekūdeņu testēšanas biežums var tikt palielināts.*

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

1. Ja kārtējā gada ceturkšņa notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem (pārsniegtas atļautās koncentrācijas un piesārņojuma apjoms, kā arī nav nodrošināti samazinājuma procenti), *2 nedēļu laikā* pēc testēšanas rezultātu saņemšanas informēt VVD Rēzeknes RVP, noskaidrot neatbilstības cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai novērstu neatbilstību, kā to nosaka Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punkts.

2. Par avārijas gadījumiem *1 dienas laikā* ziņot VVD Rēzeknes RVP (tālrunis 25440001).

3. *Katru gadu līdz 1. martam* aizpildīt valsts statistikas pārskatu „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnālu datiem, saskaņā ar „Vides aizsardzības likumu”, likuma „Par piesārņojumu” 6. pantu, „Statistikas likumu” un MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2.1., 3. un 4. punktu.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Trokšņa avoti: notekūdeņu attīrīšanas iekārtu kompresori. Darbinot iekārtas, nepārsniegt Ministru kabineta 2014. gada 07. janvāra noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos trokšņa robežlielumus.

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās;

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībā rodas nebīstamie atkritumi: dūņas un atkritumi no sietiem. Uzņēmuma darbībā radušos atkritumu veidošanās un savākšana noteikta 3.pielikumā 21. tabulā

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

1. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā radīto sietu atkritumu (smiltis un rupjie piemaisījumi) savākšanai paredzēt atkritumu konteineru. Konteinerā savāktos atkritumus nodot apglabāšanai sadzīves atkritumu apglabāšanas poligonā (Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. panta pirmā daļa un 20. panta pirmās daļas 3. punkts).

2. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā radušos nosēdumus un dūņas apsaimniekot saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” un likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” prasībām.
3. Stacionārā pagaidu uzglabāšanas vietā notekūdeņu dūņas (nosēdumus un nogulsnes) drīkst uzglabāt **ne ilgāk kā trīs gadus**. Apstrādātas notekūdeņu dūņas atļauts nodot lauksaimniecībā izmantojamo zemju augsnes ielabošanai. Ja dūņas netiek izmantotas lauksaimniecības zemju ielabošanai, tās (atūdeņotas) nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, izvešanai apglabāšanai sadzīves atkritumu apglabāšanas poligonā.
4. Notekūdeņu attīrīšanas nosēdumu un dūņu apsaimniekošana nedrīkst radīt vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas.
5. **Aizliegts izvest neapstrādātas** notekūdeņu dūņas, nosēdumus no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām uz lauksaimniecībā izmantojamām zemēm saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 29.punkta prasībām.

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

1. Lai pamatotu valsts statistikas pārskatos iekļauto datu pareizību, veikt iekārtas darbībā radīto atkritumu daudzuma uzskaiti, saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.pantu.
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 (nosēdumus) paredzēts izmantot lauksaimniecībā**, veikt dūņu analīzes akreditētā laboratorijā, nosakot:
 - sausnas saturu un agroķīmiskos rādītājus-vides reakciju un organiskās vielas, kopējā slāpekļa (N) un kopējā fosfora (P) masas koncentrāciju sausnā;
 - amonija slāpekļa (N-NH₄) masas koncentrāciju sausnā. Ja pēc notekūdeņu dūņu vai komposta sērijas saražošanas pagājuši vairāk nekā 12 mēneši, tad pirms šīs sērijas izmantošanas sausu un amonija slāpekli noteikt atkārtoti.
3. Pamatojoties uz iegūtajiem dūņu kvalitātes rādītājiem, katrai dūņu sērijai noformēt kvalitātes apliecību atbilstoši MK 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). Katras sērijas kvalitātes apliecību reģistrēt īpašā reģistrācijas žurnālā, atbilstoši šo noteikumu 12. punktam un veidlapai 5. pielikumā Dūņu testēšanas pārskatus, kvalitātes apliecību oriģinālus, kā arī reģistrācijas žurnālu glabāt ne mazāk kā 10 gadus.
4. Ja notekūdeņu dūņas tiek izmantotas augšņu mēslošanai vai apzaļumošanai, saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” IV un V nodaļas prasībām, noformēt attiecīgu rakstisku apliecinājumu, kurā norādīt:
 - notekūdeņu dūņu daudzumu;
 - iestrādei paredzēto platību;
 - iestrādei maksimāli pieļaujamo sausnas un dabiski mitru notekūdeņu dūņu devu;
 - ja, lauksaimniecībā, arī audzējamās lauksaimniecības kultūraugus pirmajā gadā pēc notekūdeņu dūņu iestrādes.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Katru gadu līdz 01. martam elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” veidlapās iekļaujamo informāciju, ievadot to VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnālu datiem, saskaņā ar „Vides aizsardzības likumu”, likuma „Par piesārņojumu” 6. pantu, Statistikas likuma un MK 2017. gada 23. maija noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2.3., 3. un 4. punktu.

15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums;
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

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

Lai neradītu draudus pazemes ūdeņu piesārņojumam, saimnieciskās darbības veikšanas procesā nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi, saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. pantu.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Iekārtas darbināt saskaņā ar iekārtu ekspluatācijas noteikumiem. Iekārtu bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt neattīrīto notekūdeņu ieplūdi tajās, vai atbilstoši situācijai veikt citus tehnoloģiskos pārkārtojumus, **lai nepieļautu, vai maksimāli samazinātu** vides piesārņošanu līdz iekārtu normālas darbības atjaunošanai.
2. Pirms notekūdeņu attīšanas iekārtu pārbūves vai remontdarbu veikšanas iesniegt VVD Rēzeknes RVP rakstisku iesniegumu veicamo darbu saskaņošanai.
3. Nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē noteiktā laika periodā sakarā ar iekārtai netipiskiem darbības apstākļiem, aprēķina par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu, kā to nosaka Dabas resursu nodokļa likuma 22. panta trešā 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 ceturto 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:
 - veikt iekārtu demontāžu un teritorijas sakārtošanu,
 - veikt nosēdumu un dūņu apsaimniekošanu,
 - veikt radīto atkritumu (smilšu, atkritumu no sietiem) nodošanu apsaimniekošanas uzņēmumam.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

1. Avāriju, ārkārtēju situāciju gadījumos rīkoties saskaņā ar izstrādātajām instrukcijām un rīcības pasākumu plāniem.
2. Iekārtas darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 27. un 28. pantu:
 - ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus,
 - ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt VVD Rēzeknes RVP par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem,
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot VVD Rēzeknes RVP, par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu,
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt 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, kā to paredz likuma „Par piesārņojumu” 5. pants.
5. Operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības. Operatora pienākums ir segt izmaksas, ko radījis viņa nodarītais kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi, saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo un otro daļu.

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

1.Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45.panta ceturto daļu operatoram jāziņo VVD Rēzeknes RVP (tālrunis 25440001):

- 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 Ministru kabineta 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 Vides aizsardzības likuma 19. pantu vides stāvokļa un atļaujas nosacījumu kontroli drīkst veikt Valsts vides dienesta 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 Vides aizsardzības likuma 21. pantu.

Rēzeknes novada pašvaldības Dricānu pagasta pārvaldes
Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai **Nr.RE10IB0041**

PIELIKUMI

1. pielikums
Pievienotie dokumenti

1. LR Veselības ministrijas Veselības inspekcijas 19.05.2017. vēstules Nr. 5.7-33/13431 kopija:



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: 18.novembra iela 105, Daugavpils, LV-5404
tālrunis: 65424547, tālrunis/fakss: 65429529, e-pasts: latgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Daugavpilī

Nr. 5.7-33/13431/

Uz 08.05.2017. Nr. 7.5.10/637

Valsts vides dienesta Rēzeknes
reģionālai vides pārvaldei
rezekne@rezekne.vvd.gov.lv

**Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas
darbības atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai**

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Latgales kontroles nodaļa (turpmāk tekstā - Inspekcija) savas kompetences ietvaros izskatīja Rēzeknes novada Dricānu pagasta iesniegumu (turpmāk – Iesniegums) B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE10IB0041, kas 2010. gada 07. jūnijā izsniegta notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbībai Dricānos, Dricānu pagastā, Rēzeknes novadā pārskatīšanai un atjaunošanai.

Saskaņā ar teritorijas plānojumu iekārtas atrodas tehnisko objektu apbūves teritorijā. Dricānu attīrīšanas iekārtas atrodas 2 km attālumā no Dricānu ciemata ziemeļrietumu virzienā, 300 m attālumā no tuvākajām dzīvojamām mājām. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti grāvī pēc 1,5 km Sūļupē. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas nodotas ekspluatācijā 1982. gadā. Uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BIO 200 (projektētā jauda 200m³ /diennaktī) kopējais novadāmo notekūdeņu daudzums 61.23m³/dnn, t.sk., no c. Dricāni tiks novadīts 55.07 m³/dnn, no Dricānu vidusskolas 6.16m³/dnn. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbojas bioloģiskā attīrīšanas režīmā.

Operators Iesniegumā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE10IB0041 pārskatīšanai nav uzrādījis datus par troksni. Operators iesniegumā atzīmēja, ka sūdzības par trokšņa traucējumiem no iedzīvotājiem nav saņemtas. Trokšņa mērījumi netiek veikti.

Pamatojoties uz Iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, Inspekcija rekomendē operatoram darbības rezultātā apsaimniekošanu veikt tā, lai neapdraudētu tuvāko apdzīvoto vietu iedzīvotāju veselību.

Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

Vladimirs Miņins, 64624226
vladimirs.minins@vi.gov.lv

2. Rēzeknes novada pašvaldības 10.05.2017. vēstules Nr.4.11/746 kopija:



RĒZEKNES NOVADA PAŠVALDĪBA

REG.NR.90009112679

Atbrīvošanas aleja 95 A, Rēzekne, LV – 4601,

Tel. 646 22238; 646 22231, Fax. 646 25935,

e-pasts: info@rezeknesnovads.lv

Informācija internetā: <http://www.rezeknesnovads.lv>

10.05.2017. Nr. 4.11/746

Rēzeknē

**Valsts vides dienesta
Rēzeknes reģionālā vides pārvalde**
Zemnieku iela 5,
Rēzekne,
LV 4601

Par priekšlikumu sniegšanu

Informējam, ka Rēzeknes novada pašvaldībā elektroniski ir saņemta Jūsu 08.05.2017. vēstule (reģistrēta ar Nr. 5.11/2483), kur tiek lūgts atbilstoši MK noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 27., 28. punktam 30 dienu laikā sniegt savus priekšlikumus par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanu vai atjaunošanu Dricānu pagasta pārvaldei ūdenssaimniecības sistēmas darbībai Rēzeknes novada Dricānu pagastā, ciemā Dricāni.

Rēzeknes novada pašvaldība informē, ka visām darbībām ir jābūt atbilstoši likumdošanai.

Ar cieņu,
Priekšsēdētājs

T.Kruste, 64607195
Terezija.Kruste@rezeknesnovads.lv

M.Švarcs

2. pielikums

Kopsavilkums

23. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

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

Iekārta: Dricānu pagasta Dricānu ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtas – aerotenks ar pagarinātu aerāciju.

Operators: Rēzeknes novada pašvaldība Dricānu pagasta pārvalde, Reģ.Nr.90000048538, juridiskā adrese: „Pagastmāja”, c. Dricāni, Dricānu pagasts, Rēzeknes novads, LV-4615, dricani@rezeknesnovads.lv, tālr.64644069.

Iekārtas atrašanās vieta: Dricāni, Dricānu pagasts, Rēzeknes novads, LV-4615

23.2. ūsu ražošanas aprakstu un iemeslu kāpēc nepieciešama atļauja;

Dricānu ciemā komunālo notekūdeņu savākšanai ir izveidota slēgta kanalizācijas sistēma, pa kuru notekūdeņi nonāk uz bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BIO 200 (NAI). NAI nodotas ekspluatācijā 1987. gadā. Kanalizācijas tīklu garums Dricānu ciemā ir 5,262 km. Darbojas viena notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija - notekūdeņu pārsūkņēšanai no Dricānu vidusskolas. Projektētā iekārtu jauda 200 m³ diennaktī, plānotā slodze 22350 m³/gadā vai 61,23m³ dnn. NAI darbojas bioloģiskā attīrīšanas režīmā.

No biodīķiem attīrītie notekūdeņi pa cauruļvadiem pēc 228 m tiek novadīti meliorācijas grāvī, kurš pēc 2,44 km ietek Sūļupē.

Notekūdeņu uzskaitē tiek veikta aprēķinu ceļā, izejot no iegūtā ūdens daudzuma, t.i., apmēram 80% Dricānu ciems un 90% Dricānu vidusskola.

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

5.8. punktu „Apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas tādām notekūdeņu dūņām, kas saskaņā ar normatīvajiem aktiem nav pielīdzināmas bīstamajiem atkritumiem”.

8.9. punktu „Notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē”.

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

Aprakstā sniedz šādas ziņas:

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

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības nodrošināšanai netiek izmantots ūdens.

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

Ražošanas iekārtu darbināšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš sastāda 53 650 kWh/a.

Tiek veikta patērētās elektroenerģijas uzskaitē.

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

Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie maisījumi netiek izmantoti.

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

Iekārtas darbība emisijas gaisā nerada.

Izanalizējot, notekūdeņu monitoringa rezultātus 2016. gadā, var secināt, ka NAI spēj attīrīt notekūdeņus atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Nozīmīgākās emisijas ūdenī:

Piesārņojošo vielu koncentrācijas (testēšanas pārskatu vidējie 2016. gada dati):

Ieplūde

Suspendētās vielas 108 mg/l;

BSP₅ – 130 mg/l;

ḲSP – 270mg/l.

Izplūde

Suspendētās vielas – 6,15 mg/l;

BSP₅ – 4,35 mg/l;

ḲSP – 49,5 mg/l;

P kop. – 3,70 mg/l;

N kop. – 26,5 mg/l;

N /NH₄ -6,5 mg/l;

N/NO₃ – 3,1mg/l;

P/PO₄ -1,31mg,l

Paliekošais piesārņojums (pēc valsts statistikas pārskata „Nr.2 Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” 2016. gada dati):

Izplūde

Suspendētās vielas – 0,0844 t/gadā;

BSP₅ – 0,0627 t/gadā;

ḲSP – 0,7085 t/gadā;

P kop. – 0,0535 t/gadā;

P/PO₄ – 0,0189t/gadā;

N kop. – 0,3911 t/gadā;

N/NH₄ – 0,0937t/gadā;

N/NO₃ – 0,0447 t/gadā.

Ieplūde

Suspendētās vielas – 1,5561t/gadā;

BSP₅ – 1,873 t/gadā;

ḲSP – 3,8902 t/gadā.

Atļaujā noteiktā piesārņojuma slodze, t/gadā- piesārņojošām vielām (suspendētās vielas, BSP₅, ḲSP) nav pārsniegta, suspendētām vielām tiek nodrošināti piesārņojuma samazinājuma procenti (atļaujā noteiktais 90%, faktiskais 94%).

23.3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

NAI darbības rezultātā rodas divi atkritumi veidi;

- atkritumi no sietiem, klase 190801 – 1,0 t/a, kuri kopā ar sadzīves atkritumiem tiek nodoti SIA „ALAAS”, atkritumi tiek savākti 0,24m³konteinerā;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas, nosēdumi, klase190805 – 2,0t/a, kuras tiek izmantotas Dricānu ciema teritorijas apzaļumošanas darbos (puķu dobēs un pie dekoratīvo krūmu stādīšanas, attīrīšanas iekārtu teritorijas labiekārtošanai). Notekūdeņu dūņu testēšana netiek veikta.

23.3.6.trokšņa emisijas līmenis;

NAI darbībā, iespējams, troksnis no kompresora darbības un notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas darbības. Sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem VVD Rēzeknes RVP un pagasta pārvaldē nav saņemtas. Trokšņa mērījumi vidē netiek veikti. Trokšņa traucējumi nebūtiski, un nerada neērtības apkārtējiem iedzīvotājiem.

23.4.iespējamo avāriju novēršanu;

Iespējamās avāriju situācijas:

- Pārtraukumi energoapgādē;
- Kanalizācijas tīklu bojājumi;
- Attīrīšanas iekārtu darbības traucējumi.

Ir izstrādāts rīcības plāns avārijas situāciju gadījumiem. Saskaņā ar rīcības plānā noteikto atbildīgais darbinieks veic kanalizācijas sistēmas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu sastāvdaļu kontroli un bojājumu novēršanu. Avāriju seku likvidācijas procesā tiek iesaistīti pašvaldības darbinieki. Energoapgādes pārtraukumu gadījumā tiek meklētas iespējas dīzeļģeneratora izmantošanai.

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

Operators tuvākā laikā neplāno notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukciju, jo iekārtas nodrošina notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši prasībām.

3.pielikums Tabulas

Informācija par noslēgtajiem līgumiem

1.tabula

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1	Nr. 40-2010	Par notekūdeņu monitoringa veikšanu	Rēzeknes novada pašvaldības Dricānu pagasta pārvalde un SIA „Rēzeknes ūdens”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Uz nenoteiktu laiku
2.	Nr.603729 00001	Par elektroenerģijas tirdzniecību	Rēzeknes novada pašvaldības Dricānu pagasta pārvalde un AS „LATVENERGO”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	01.09.2016.-31.10.2017.
3.	Nr. RNF-12/7	Par cieto sadzīves atkritumu transportēšanu	Rēzeknes novada pašvaldības Dricānu pagasta pārvalde un SIA „ALAAS”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Uz nenoteiktu laiku

Piezīme. *Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus

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	-	Nav
2.	Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	25.05.1999.	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/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots ⁽⁴⁾	tonnas gadā			daudzums	R-kods ⁽⁵⁾	daudzums	D-kods ⁽⁶⁾		
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas /nosēdumi	Nav bīstami	2,0	NAI darbība	2,0	-	2,0	2,0	R10	-	-	-	2,0
190801	Atkritumi no sietiem	Nav bīstami	0,04	NAI darbība	1,0	-	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0

Piezīmes. ⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006.gada 2. maija noteikumiem Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”. ⁽⁴⁾ Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam. ⁽⁵⁾ R-kods - atkritumu reģenerācijas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem". ⁽⁶⁾ D-kods - atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
190801	Atkritumi no sietiem	Nav bīstami	konteiners	1,0	Specializēts autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja

Piezīmes.

^{(1), (2), (3)} Saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports

Monitorings

24.tabula

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas - aerotenks ar pagarinātu aerāciju A 700115 Izplūdes vieta: N 700092	Suspendētās vielas	Akreditēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta analīzes metode (izmantot MK noteikumu Nr.34 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes)	4x gadā ieplūde	Akreditēta laboratorija
	BSP5			4x gadā izplūde	
	ĶSP			4x gadā ieplūde	
				4x gadā izplūde	
	P kop			4x gadā izplūde	
	N kop			4x gadā izplūde	
	N/NH ₄			1x gadā izplūde	
	N/NO ₃			1x gadā izplūde	
	P/PO ₄			1x gadā izplūde	

Piezīme.⁽¹⁾ Emisijas avota kods, izplūdes kods vai atkritumu kods. Lieto kodus atbilstoši šā pielikuma 13., 16., 17., 18., 20. un 21.tabulai.

4.pielikums

Ieteicamā Gada pārskata veidlapa

Gada pārskats par _____ monitoringa rezultātiem par _____ gadu.
(uzņēmuma un iekārtas nosaukums)

(atļaujas numurs)

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

1.1. Valsts statistikas atskaite „Nr.2 – Ūdens”. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

Datums:

D	D	M	M	G	G	G	G
---	---	---	---	---	---	---	---

Atskaite identifikācijas numurs LVĢMC datu bāzē:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2. Ūdens ieguves un notekūdeņu daudzums: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

1.3. Attīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu emisija vidē mērījumu rezultāti: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

1.4. Neattīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu mērījumu rezultāti (mg/l): salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

2. Atkritumu apsaimniekošana

2.1. Valsts statistikas atskaite „Nr.3 – Atkritumi”. Pārskats par atkritumiem” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

D	D	M	M	G	G	G	G
---	---	---	---	---	---	---	---

Datums:

Atskaite identifikācijas numurs LVGMC datu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

bāzē:

2.2. Iekārtās radīto atkritumu plūsmas: salīdzinājums ar iepriekšējā gada atkritumu apjomiem (izmaiņas, to cēloņi)

3. Atļaujas nosacījumu izpildes novērtējums par monitoringa veikšanu

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

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

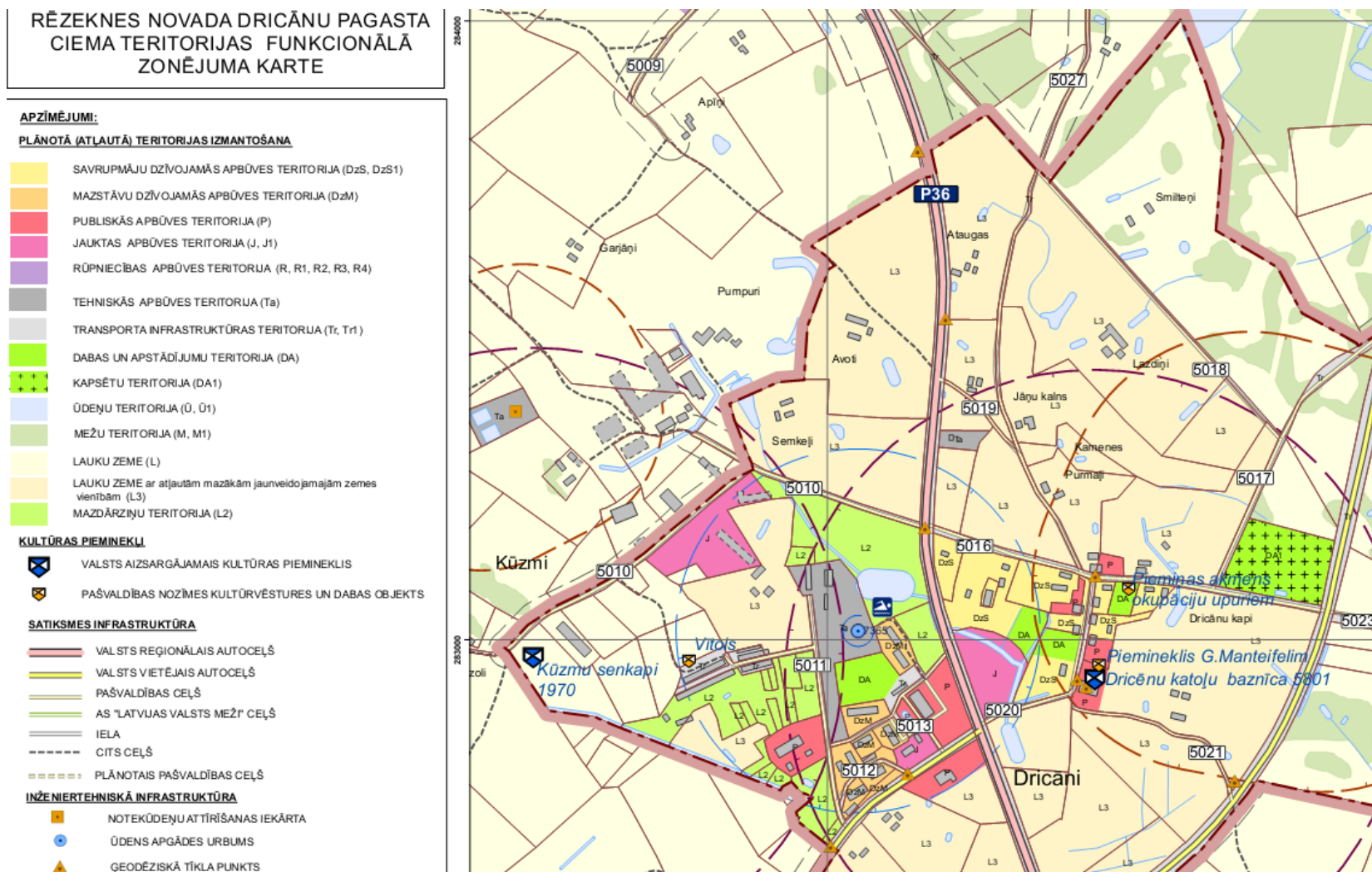
4. Secinājumi

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

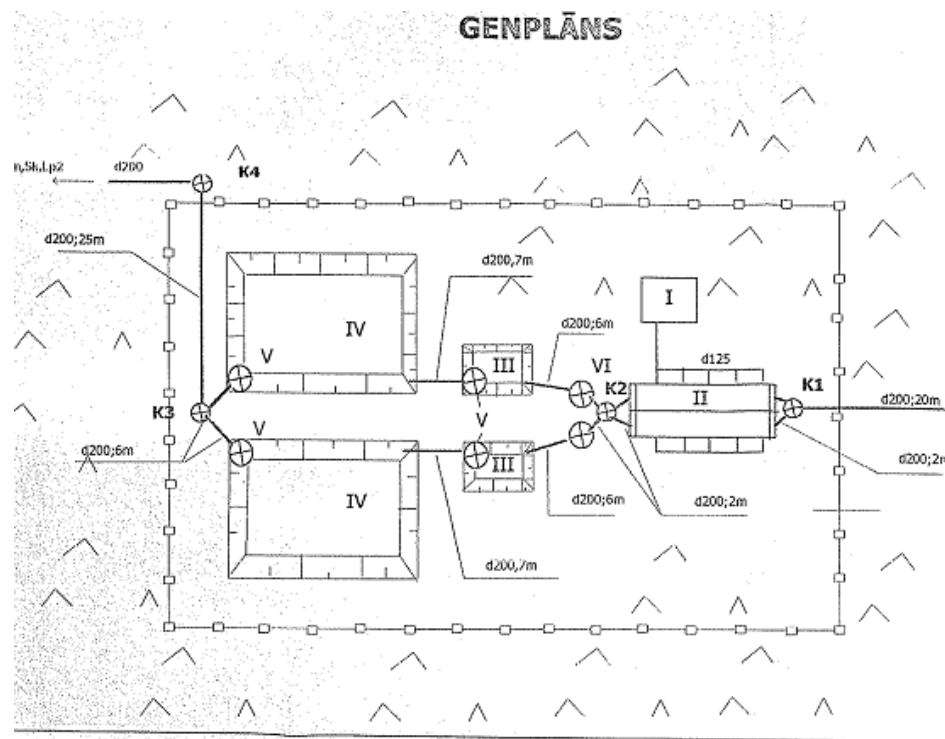
Atbildīgās amatpersonas amats, uzvārds

paraksts

5.pielikums Iekārtu atrašanās vieta. (Izkopējums no Rēzeknes novada teritorijas plānojuma 2013.-2024. gadam)



6.pielikums Dricānu ciema NAI plāns (izkopējums no Dricānu ciemata kanalizācijas tehniskās pases)



EKSPLIKĀCIJA

NrNr	Nosaukums	Piezīme
I	Palīgāka	
II	Aerotenks ar pagarināto aerāciju	
III	I-pakāpes biodiģis	6x7x2,5(h)
IV	II-pakāpes biodiģis	20x15x2,5(h)
V	Piegurnšanas aka	d1500
VI	Kontaktu rezervuārs	