

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Vidzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: Valsts sociālās aprūpes centrs "Zemgale" 40900035103

Iekārta: NAI un katlu māja, "Pansionāts Rūja", Jeri, Jeru pag., Valmieras nov.

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Pansionāts Rūja, Jeri, Jeru pag., Valmieras nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 02/12/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 15/04/2023

Teritorija: 0054460 Jeru pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

1.pielikums

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

2.pielikums

1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo

Dienesta novērtējums:

Atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk arī - MK noteikumi Nr. 1082) 62. punkta prasībām Valsts sociālās aprūpes centrs “Zemgale” (turpmāk – Operators) 16.12.2022. ir iesniedzis Valsts vides dienestā (turpmāk - Dienests) iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai, būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā, katlu mājai nekustamajā īpašumā “Rūja”, Jeru pagasts, Valmieras novads (īpašuma kadastra numurs 96580020089). Iepriekš katlu māja darbojās saskaņā ar 24.10.2014 izsniegto B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. VA14IB0049 (turpmāk – Atļauja).

Operators veicis katlu mājas rekonstrukciju demontējot iepriekšējās sadedzināšanas iekārtas (AK-1000, nominālā jauda 1 MW, AK-600” nominālā jauda – 0,6 MW (kurināmais akmeņogles, malka)) un uzstādot divas jaunas sadedzināšanas iekārtas: Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts ar nominālo jaudu 0,600 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,645 MW un Herz Firematic 501 T-control ar nominālo jaudu 0,501 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,539 MW, ar kopējo nominālo siltuma jaudu 1,101 MW un kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,184 MW, kā kurināmo izmantojot koksnes granulas līdz 508 t/gadā.

Izvērtējot iesniegumā uzrādīto darbības aprakstu, secināms, ka Operatora veiktā sadedzināšanas iekārtu piesārņojošā darbība vairs neatbilst MK noteikumu Nr.1082 1.pielikuma 1.1.punkta 1.1.4.apakšpunktā noteiktajiem kritērijiem, jeb B kategorijas piesārņojošai darbībai (1.1.4. vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto ogles (akmeņogles)), bet gan MK noteikumu Nr.1082 2.pielikuma 1.1.punkta 1.1.1.apakšpunktā noteiktajiem kritērijiem, jeb C kategorijas piesārņojošai darbībai (1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo).

Ņemot vērā, ka Operatoram izsniegtā Atļauja, nav aktualizēta jaunajā redakcijā, Dienests veiks Atļaujas kopējo aktualizēšanu, kā arī tajā pievienojot informāciju, kas ir saistīta ar aktuālajiem Atļaujas grozījumiem. Kā arī Atļauja 2014.gadā tika izsniegta mēneša laikā, saņemot no Operatora iesniegumu, ka 2009.gada 1.decembra B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. VA09IB0073 ar derīguma termiņu līdz 2014.gada 30.novembrim darbībā izmaiņas netiek plānotas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. Bez izmaiņām

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Sociālās aprūpes centrs “Rūja” atrodas Rūjienas novadā Jeru pagastā, apmēram 1 km no Rūjienas, blakus autoceļam Valmiera – Rūjiena. Centra teritorijas platība ir 9,2 ha.

1.2. Bez izmaiņām

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

SAC “Rūja” saimnieciskās ēkas ir vienkārtu būves. Pansionāta ēkas ir divkārtu ēkas četros korpusos – 3 korpusi ir pensionāta ēkas (dzīvo pilnībā aprūpējami klienti), 1 korpus – grupu māja “Saulrīti” (klienti sagatavoti patstāvīgai dzīvei).

1.3. Bez izmaiņām

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Teritorijas kods: 0961658

1.4. Saskaņā ar Rūjienas novada teritorijas plānojumu 2012.-2024. gadam, katlu māja atrodas jauktas apbūves teritorijā. (1. Pielikums)

1.5. Bez izmaiņām

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Ģeomorfoloģiski objekts ir izvietots Ziemeļvidzemes zemienē, tā saucamā Burtnieka viļņotajā līdzenumā (tāda paša nosaukuma dabas apvidū), Rūjas pazeminājuma un Rūjienas pacēluma saskares zonā; Rūjas upes ielejas tiešā tuvumā. Mūsdienu reljefs ir viļņots – vāji viļņots, to veido tā saucamie drumlini; apskatāmais objekts pilnībā iekļaujas Burtnieka drumlinu laukā. Par drumliniem sauc lēzenus, pārsvarā līdz 10 m augstus, dienvidaustrumu – ziemeļrietumu virzienā izstieptus vaļņus. Zemes virsmas absolūtās atzīmes svārstās no apmēram 61 metra virs jūras līmeņa (vjl) objekta ziemeļos līdz apmēram 63 m vjl centrālajā daļā. Rūjas upes līmenis aprūpes centra tuvumā ir aptuveni 44,5 m virs jūras līmeņa.

Ģeoloģiska griezuma augšējo daļu (no apakšas uz augšu) veido vidēja devona Burtnieku svītas nogulumieži, kas arī kvartāra veidojumi: augšējā pleistocēna Latvijas svītas glaciģēnie un glaciofluviālie, kas arī mūsdienu jeb holocēna nogulumi. Pēdējos pārstāv Rūjas upes veidojumi jeb alūvijs un cilvēka darbības produkti - tehnogēnie nogulumi.

Sociālās aprūpes centra teritorija un tās tuvākajā apkārtnē zemkvartāra virsma atsedzas vidēja devona Burtnieku svītas terīgēnie nogulumieži - smilšakmeņi, māli un aleirolīti, kas veidojusies sekas un vidēji dziļas jūras apstākļos.

Kvartāra nogulumu kopējais biezums atrodas aptuveni 17 - 19 m robežās, samazinoties līdz dažiem metriem upes ieleja. Zemkvartāra virsma izvietojas apmēram 40 (Rūjas upes ieleja) - 46 metrus virs mūsdienu jūras līmeņa. Kvartāra sistēmas absolūti lielāko daļu veido pēdējā (Latvijas) ledāja darbības produkti - glaciģēnie nogulumi jeb morēna līdz pat 13 - 15 metru biezumā. Morēna pārstāvēta ar smilšmālu un mālsmilti ar ievērojamu (līdz 10 - 15 %) grants un oļu piejaukumu. Morēnas ķermenī bieži sastopami dazadgraudainas, galvenokārt smalkgraudainas, smilts starpslāņi un/vai lecas dažkārt pat vairāku metru biezuma. Ņemot kopuma, morēnai raksturīga zvīņveidīga uzbūve ar dažāda rakstura uzbūvējumiem un krokojumiem; bieži (it īpaši - drumlinu kodolos) sastopami devona iezu atrauteņi.

Bez tam, relatīvi plaši ir izplatīti arī ledāja kušanas ūdeņu darbības produkti - glaciofluviālie nogulumi, kas pārstāvēti ar nelielu grants, oļu, kas arī mala piejaukumu. Glaciofluviālo nogulumu biezums ir

neliels un visticamāk, nepārsniedz 3 - 5 metrus.

Holocēna nogulumi izplatīti uz ziemeļiem no apskatāma objekta un pārstāvēti ar Rūjas upes darbības produktiem - alūvijū. Alūvijū veido dažādgraudainas smilts, grants un olu maisījums ar aleirītu un atsevišķas vietas - arī dūnām. Alūvija biezums nepārsniedz 1 - 2 metrus. Citus mūsdienu nogulumus veido cilvēka darbības produkti - uzbērums. Parasti uzbērums sastāv no dažadgraudainas smilts ar augsnes, būvgružu un sadzīves atkritumu piejaukumu. Tehnogēno nogulumu biezums variē ļoti plaši - no dažiem desmitiem cm līdz pat 2 - 3 metriem.

Apskatāmajā objekta ir izcili drenāžas apstākļi, ko nosaka Rūjas upes ar dziļi izstrādāto ieleju tiešais tuvums. Kā otrs svarīgākais hidroģeoloģiskos apstākļus noteicošais faktors ir ļoti plaša vāji caurlaidīgo nogulumu (morēnas) izplatība. Trešais faktors ir meliorācijas darbi, kas realizēti platības uz dienvidiem no Rūjas. Līdz ar to, apskatāmajā teritorija vienots gruntsūdens horizonts vai nu vispār neveidojas, vai arī tas atrodas dziļumā, kas pārsniedz 5 un iespējams, pat vairāk metrus. Gruntsūdens horizonta absolūtas atzīmes varētu būt ~ 52 - 55 m vjl. Ņemot vērā objekta izvietojumu Rūjas ielejas tuvumā, var droši apgalvot, ka upīte notiek gruntsūdens atslodze, tas ir, horizonta plūsma ir vērsta ziemeļaustrumu - ziemeļu virziena. Gruntsūdens horizonts dabiski ir relatīvi labi aizsargāts no potenciāli iespējamā piesārņojuma iekūšanas tajā, jo iegulas dziļums ir samērā liels (vienāds vai lielāks par 5 metriem), bet griezumā veido nogulumi ar samērā zemām filtrācijas spējām (morēnas smilšmāls un mālsmilts).

Dienesta novērtējums:

Iepriekšējās redakcijas Atļaujā, kas ir izsniegta 24.10.2014. tika norādīts, ka teritorijas kods darbības vietas adresei ir 0961658, taču pēc jaunajiem Ministru kabineta 15.06.2021. noteikumiem Nr.379 "Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi" kuros ir noteikta vienota administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību kodēšana, un katram klasifikatora objektam piešķirts unikāls septiņu zīmju kods, kas nodrošina viennozīmīgu objekta identificēšanu, t.sk. Jeru pagasta kods - 0054460. Atbilstoši vietās, kur nepieciešams norādīt teritorijas kodu, tiks norādīts aktuālais kods.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. Sociālās aprūpes centra "Zemgale" filiāle "Rūja" atrodas Valmieras novada Jeru pagastā, apmēram 1 km no Rūjienas, blakus autoceļam Valmiera-Rūjiena. Uz ziemeļiem atrodas Rūjas upe. ZR virzienā 50 m attālumā atrodas 18 dzīvokļu 3-stāvu dzīvojamā māja "Rūjmalas". 330m uz ZR no iestādes teritorijas robežas atrodas Briedīšu kapi. Aprūpes centra teritorija robežojas ar Jeru pagasta z/s "Čakstiņi", "Kaltes", "Rūjupe", kā arī Jeru pagasta pārvaldes zemi.

2.2. Bez izmaiņām

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

SAC "Rūja" teritorija ietilpst Rūjas upes aizsargjoslā, kas ir noteikta 100 m plata josla katrā krastā. Iestādes teritorijā atrodas bioloģiskās attīrīšanas iekārtas, kuru aizsargjosla ir noteikta 100 m. Iestādes teritorijā atrodas arī ūdensapgādes urbums. Jeru pagastā ūdens ņemšanas vietu stingra režīma aizsargjosla ap artēziskiem urbumiem ir 30 m plata. Ūdensapgādes urbums 30 m rādiusā ir nožogots. Iestāde neatrodas Ministru kabineta noteiktajā jūtīgā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, kā arī teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni.

3.1. Valmieras novada Būvvalde

Rīgas iela 25C, Valmiera, Valmieras novads, LV-4201
64207155

buvvalde@valmierasnovads.lv

3.2. Katlu mājas rekonstrukcija pabeigta 2022. gada decembrī. Lēmums Par būvniecības ieceres akceptēšanu 9.pielikumā.

4.1. Šobrīd katlu mājas darbību nodrošina 5 darbinieki. Pēc katlu mājas rekonstrukcijas tie būs 2.

4.2. Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Klientu skaits – 301, darbinieku skaits – 165.

Dienesta novērtējums:

Valsts sociālās aprūpes centrs “Zemgale” filiāle “Rūja” atrodas adresē: Jeri, Jeru pagasts, Valmieras novads, LV-4234.

Saskaņā ar spēkā esošo Rūjienas novada teritorijas plānojumu 2012.-2024.gadam II.daļu (turpmāk – Teritorijas plānojums), 39.2.apakšpunkta teritorijas atļautā izmantošana ir jauktas apbūves teritorija. Operatora esošā un plānotā darbības vieta atbilst Rūjienas novada teritorijas plānojumam.

Dienests veicis pārbaudi vai Operatora darbība atrodas Rūjas upes aizsargjoslā. Teritorijas plānojuma 1.pielikuma 1.tabulā minēts, ka Rūjas upei katrā krastā ir noteikta aizsargjosla, kura pilsētā sasniedz 20 m un lauku teritorijā 100 m. Operatora darbības teritorija Valsts sociālās aprūpes centrs “Rūja”, Jeru pagastā, Valmieras novadā (īpašuma kadastra numurs 96580020089) robežojas ar Rūjas upi, taču B kategorijas piesārņojošā darbība atrodas vismaz 100 m attālumā no Rūjas upes.

Teritorijas plānojumā ir atrunāts, ka novada teritorijā, saskaņā ar Aizsargjoslu likumā noteikto, ir sanitārās aizsargjoslas, kurās arī ietilpst aizsargjosla ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm. Operatora darbība atbilst atklātām notekūdeņu apstrādes tilpēm un slēgtai dūņu apstrādei vai slēgtai to uzglabāšanai, kur aizsargjosla ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm ir 100 m.

Atbilstoši MK 15.06.2021. noteikumu Nr.379 “Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi” pielikumam Jeru pagasta kods ir 0054460.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Abu katlu darba laiks ar pilnu noslodzi ir apkure sezonas laikā (217 d/a un 24 h/d), kā arī ar 25% (darbojas tikai 0,6 MW katls, strādājot 12 h/dnn) noslodzi (148 d/a un 12 h/d) karstā ūdens ražošanai vasaras mēnešos.

5.2. Katlu mājas rekonstrukcija pabeigta 2022. gada decembrī. Lēmums Par būvniecības ieceres akceptēšanu 9.pielikumā.

5.3. Līdz ar B kategorijas atļaujas saņemšanu.

5.4. Tiks uzstādīti divi jauni granulu katli: Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts, 600 kW un Herz Firematic 501 T-control kreisais, 500kW. Kopējā iekārtas jauda būs 1,1 MW.

5.5. Neattiecas.

5.6. Rekonstrukcijas laikā tiks demontēti esošie katli un uzstādīti 2 jauni:

- Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts, 600 kW
- Herz Firematic 501 T-control kreisais, 500kW

Katlu mājas kopējā siltuma jauda – 1,1 MW. Katls “Herz Firematic 501 T-control kreisais” granulu patēriņš būs 457 tonnas granulu gadā, darbības laiks 6984 stundas gadā. Katls “Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts” darbosies kā rezerves katls, gada patēriņš 51 tonna granulu, darbības laiks 698 stundas gadā. Iekārtas uzsāks darbību pēc B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanas.

Dienesta novērtējums:

Pirms piesārņojošas darbības Atļaujas izsniegšanas Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 21.02.2023. atzinums Nr.2.4.8.-25./196 un Valmieras novada pašvaldības 13.03.2023. atzinums 4.1.8.3/23/2106. Iepriekš minētajos atzinumos, gan Veselības inspekcija, gan Valmieras novada pašvaldība neiebilst jaunas B kategorijas piesārņojošas darbības reģistrācijai adresē Rūja, Jeru pagastā, Valmieras novadā. Atzinumi un tajos minētie nosacījumi ir ievietoti Atļaujā, atbilstošajās sadaļās. Veselības inspekcijas atzinums pievienots Atļaujas 3.pielikumā un Valmieras novada pašvaldības atzinums pievienots Atļaujas 4.pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Neattiecas

6.2. 2014. gada 24. oktobrī tika izdota B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. VA14IB0049.

6.3. Uzņēmumam nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns.

Dienesta novērtējums:

Dienests 24.10.2014. ir izsniedzis B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. VA14IB0049, kurā ir iekļautas darbības sadedzināšanas iekārtām, kā arī notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai.

Uz operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības.

Operators ir uzstādījis divas jaunas sadedzināšanas iekārtas: Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts ar nominālo jaudu 0,600 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,645 MW un Herz Firematic 501 T-control ar nominālo jaudu 0,501 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,539 MW. Uzstādot jaunas sadedzināšanas iekārtas operatoram bija jāsaņem tehniski noteikumi saskaņā ar Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr. 30 “Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 3.punkta un Pielikuma 2.1. punktu “iekārtu uzstādīšana elektroenerģijas, tvaika un karstā ūdens ražošanai, ja to ievadītā siltuma jauda ir 0,2 MW un vairāk”. Operators šādu iesniegumu netika iesniedzis ne Būvniecības informācijas sistēmā, ne Dienestā un attiecīgi Dienests jauno sadedzināšanas iekārtu uzstādīšanai nav izsniedzis tehniskos noteikumus.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Bez izmaiņām

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Ūdens tiek nodrošināts no sociālās aprūpes centra teritorijā esošā ūdensapgādes urbuma (identifikācijas numurs LVĢMA urbumu datu bāzē 17198 (vai P500089)).

7.2. Bez izmaiņām

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Sadzīves un ražošanas notekūdeņus attīra firmas „Reshetilov & Co” lokālās bioloģiskās attīrīšanas iekārtās BIO-100 (identifikācijas numurs A500060) un tālāk novada Rūjas upē (identifikācijas numurs N500063).

7.3. Līgums Nr. VSAC Zemgale/2022/1.16.2.53 par Veselības aprūpes atkritumu (bīstamo atkritumu) apsaimniekošanu ar SIA “Lautus” (reģ. Nr. 40003554635, juridiskā adrese: “Gurnicas”, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123) 2022. gada 22. augustā. Līguma kopiju skatīt 3.pielikumā.

Līgums Nr. VSAC Zemgale/2021/1.16.2.-1 par nešķirotu atkritumu apsaimniekošanu ar SIA “ZAAO” (reģ.nr. 44103015509, juridiskā adrese: Rīgas iela 32, Valmiera, LV-4201). Līguma kopiju skatīt 6. pielikumā.

7.4. Līgums Nr. I-5-4/77 par notekūdeņu analīžu veikšanu ar SIA “Valmieras ūdens” (reģ. nr. 44103033608, juridiskā adrese: Rūpniecības iela 50, Valmiera, Valmieras novads, LV-4201) 2012. gada 26.septembrī. Līguma kopija pievienota 2014. gada B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas iesniegumam.

Līgums Nr. VSAC Zemgale/2021/1.16.2-45 par laboratorijas izmeklējumiem ar Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūtu „BIOR” (reģ.nr. 90009235333, juridiskā adrese: Lejupe iela 3, Rīga, LV-1076) 2021. gada 1. janvārī. Līguma kopiju skatīt 2.pielikumā.

Līgums Nr. VSAC Zemgale/2022/1.16.2.-17 par piesārņojošo vielu emisijas mērījumiem ar SIA “Vides impulss” (reģ.nr. 40003941672, juridiskā adrese: Kaņiera iela 4A-90, Rīga, LV-1063). Līguma kopiju skatīt 4. pielikumā.

Līgums Nr. VSAC Zemgale/2022/1.16.1.-11 par elektroenerģijas piegādi ar SIA “Enefit” (reģ.nr. 40003824046, juridiskā adrese: Vesetas iela 7, Rīga, LV-1013) 2022.gada 1.maijā. Līguma kopiju skatīt 5. pielikumā.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzēja puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
I-5-4/77	Notekūdeņu analīžu veikšana	SIA “Valmieras ūdens” un VSAC “Zemgale” filiāle “Rūja”	-	26.09.2012.-beztermiņa
VSAC Zemgale/2021/1.16.2-45	Laboratoriskie izmeklējumi	Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un Vides zinātniskais institūts „BIOR” un VSAC “Zemgale” filiāle “Rūja”	-	01.01.2021.-beztermiņa
VSAC Zemgale/2022/1.16.2.53	Veselības aprūpes atkritumu (bīstamo atkritumu) apsaimniekošana	SIA “Lautus” un VSAC “Zemgale” filiāle “Rūja”	-	22.08.2022-22.08.2024
VSAC Zemgale/2022/1.16.2.-17	Piesārņojošo vielu emisijas mērījumi	SIA “Vides impulss” un VSAC “Zemgale” filiāle “Rūja”	-	Līdz 23.02.2024
VSAC Zemgale/2022/1.16.1.-11	Par elektroenerģijas piegādi	SIA “Enefit” un VSAC “Zemgale” filiāle “Rūja”	-	01.05.2022.-30.04.2023.
VSAC Zemgale/2021/1.16.2.-1	Par nešķirotu atkritumu apsaimniekošanu	SIA “ZAAO” un VSAC “Zemgale” filiāle “Rūja”	-	-

Dienesta novērtējums:

Norādām, ka par atkritumu apsaimniekošanu jābūt noslēgtam līgumam ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši atbilstošas atļaujas un finanšu nodrošinājumu.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) Līdz šim katlu mājā uzstādīti divi A/S “Komforts” apkures katli: Ūdens sildāmā katla “AK-1000” jauda ir 1 MW, bet katla “AK-600” jauda – 0,6 MW. Iekārtas kopējā jauda 1,6 MW. Kā kurināmais tika izmantots akmeņogles līdz 900 vai malka līdz 1000 t/gadā (atkarībā no tirgus situācijas un kurināmā cenas). Abi katli tika uzstādīti 2007. gadā. Lai samazinātu cieta izklieģto daļiņu emisijas gaisā, aiz katra katla uzstādīts viens A/S “Komforts” ražots multiciklons “MC-1000”. Abi cikloni tika uzstādīti 2007. gada oktobrī.

Katlu mājas rekonstrukcijas laikā, vecie katli tika demontēti un to vietā tika uzstādīti divi jauni granulu katli: Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts, 600 kW un Herz Firematic 501 T-control kreisais, 500kW. Kopējā iekārtas jauda būs 1,1 MW.

Katls “Herz Firematic 501 T-control kreisais” patērēs 457 tonnas granulū gadā. Katls “Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts” darbosies kā rezerves katls, gada patēriņš 51 tonna granulū.

Katls "Herz Firematic 501 T-control kreisais" tiks darbināts ar pilnu slodzi apkures sezonā (217 dienas/gadā, 24 h/dienā), kā arī pusslodzē (12h/dienā) karstā ūdens ražošanai vasaras mēnešos. Pieņemts, ka katls "Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts" gadā darbotos aptuveni 698 stundas.

Katlu mājai ar kravas mašīnu tiek piegādātās granulas. Tās tiek uzglabātas silosā ar ietilpību 31m³, kas atrodas tieši blakus katlu mājai (skatīt 10., 11. pielikumu). Granulu pildīšanu silosā veic darbinieks. Katli darbojas automātiski, bez darbinieku iesaistes. Granulu sadegšanas rezultātā rodas neliels apjoms pelnu, aptuveni 60 litri mēnesī. Darbinieks nodrošina iekārtas pelnu konteinera iztukšošanu. Papildus darbinieks nodrošina arī katla apkopju veikšanu.

Katlu mājas iekārtu parametri ir sekojoši:

Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts:

- katla nominālā jauda $Q_{nom} = 0,600$ MW;
- kurināmais granulas
- kurināmā zemākais sadegšanas siltums $Q_{zd} = 17,54$ GJ/ber.m³;
- gaisa pārpilnības koeficients, pie fiksēta $O_2 = 6\%$, $\alpha = 1,4$;
- kurināma gada patēriņš, granulas $B = 51$ t/gadā;
- dūmgāzu temperatūra $T = 160$ °C

Herz Firematic 501 T-control kreisais:

- katla nominālā jauda $Q_{nom} = 0,500$ MW;
- kurināmais granulas
- kurināmā zemākais sadegšanas siltums $Q_{zd} = 17,54$ GJ/ber.m³;
- gaisa pārpilnības koeficients, pie fiksēta $O_2 = 6\%$, $\alpha = 1,4$;
- kurināma gada patēriņš, granulas $B = 457$ t/gadā;
- dūmgāzu temperatūra $T = 160$ °C;

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Tā kā VSAC „Vidzeme” iesniegumā nav iekļāvusi augstāk minēto aprakstu, bet 2014.gada 4.augusta vēstulē Nr.4-1-5/133 ir iekļāvusi informāciju, ka darbībā izmaiņas nav notikušas, tad pārvalde šajā un nākamajos punktos iekļaus informāciju no iepriekšējā darbības perioda atļaujas Nr.VA09IB0073.

Iestādes pirmsākumi datējami ar 1972.gadu, kad Jeru pagastā tiek dibināts veco ļaužu pansionāts. 1977.gadā pansionāts tiek reorganizēts par psihoneiroloģisko pansionātu, kad šeit iestājas pirmie cilvēki ar garīga rakstura traucējumiem. No 1997.- 2004.gadam centrs tiek reorganizēts kā specializētais Valsts sociālās aprūpes centrs, bet no 2004.gada kā sociālās aprūpes centrs. Centra pakalpojumus var saņemt 250 klienti. Visi klienti atrodas pilnā valsts aprūpē. Centra darbības mērķis ir sniegt klientiem sociālos pakalpojumus un sociālo aprūpi, sociālo rehabilitāciju. Pašlaik SAC „Rūja” strādā 140 darbinieki un būtiskas izmaiņas darbinieku skaita ziņā nav plānotas. Aprūpes centrs darbojas 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā, 365 dienas gadā.

Notekūdeņi

Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti firmas „Reshetilov & Co” bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (turpmāk tekstā – NAI) BIO-100. Attīrīšanas iekārtas atrodas SAC „Rūja” teritorijā ar notekūdeņi izplūdi Rūjas upē un tālāk Burtnieku ezerā. Attīrīšanas iekārtas paredzētas saimnieciski – fekālo un tiem pēc īpašībām tuvu notekūdeņu attīrīšanai. Notekūdeņu attīrīšanu veic aktīvās dūņas - specifisku mikroorganismu, viēnsūņu, infuzoriju u.c. faunas pārstāvju kopums, kas par barības vielām izmanto ūdenī esošās organiskās un minerālās vielas.

Attīrīšanas iekārtas nodotas ekspluatācijā 1994.gadā. Iekārtas BIO-100 jauda - līdz 100 m³ diennaktī. Iekārtas sastāv no:

- spiediena dzēšanas akas;
- biotenka;
- kontaktvertnes;
- palīgēkas, kurā izvietoti kompresori.

Notekūdeņi tiek savākti maģistrālajā kolektorā un pašteses ceļā nonāk restu akā cieto piemaisījumu atdalīšanai (lupatas, papīri, dažādi sadzīves atkritumi). Redeles atrodas 1 m diametra dzelzsbetona akā, tās izgatavotas no plakandzelzs un sametinātas tā, lai starp tām būtu 3-4 mm sprauga. No redelēm savāktu mehānisko piesārņojumu krauj konteinerā un izved regulāri uz atkritumu izgāztuvi. Vismaz reizi gadā restes izņem ārā, lai aku iztīrītu no smilšu nogulsniem. Notekūdeņus pievada spiediena dzēšanas akā, no kurienes tie ieplūst biotēnkā. Tālāk attīrītie ūdeņi nonāk grants – smilts filtrā, kur notiek pēctīrīšana - notekūdeņu mehāniskā filtrēšana un aizturētu organisko vielu mineralizēšana. Attīrītie notekūdeņi pēc biotēnka nonāk no betona izgatavotā tranšejai līdzīgā tekne/renē, kas ir piepildīta ar smilts-grants-šķembu materiālu. Tekne/rene ir 20-30 m gara un sadalīta 3 sekcijās. Tā atrodas zem zemes un augšpusē ir izvietotas ventilācijas lūkas. Izfiltrētie notekūdeņi no teknes/renes satek 1 kontrolakā un no tās pa cauruļvadu notekūdeņi tiek novadīti kontaktvertnē. Kontaktvertne kalpo kā nosēdaka. Pēc kontaktvertnes notekūdeņi tiek ievadīti Rūjas upē. Vidēji diennaktī tiek attīrīti un novadīti 66 m³ (80% no plānotā ūdens daudzuma) notekūdeņu. Attīrīšanas iekārtu apkopi un uzraudzību veic SAC „Rūja” darbinieks.

b) Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujas iesniegumam)

Lai uzlabotu notekūdeņu kvalitāti, 2012.gadā sadarbībā ar SIA „Valmieras ūdens” tika veikta daļēja attīrīšanas iekārtu renovācija. Pēc veiktajiem pasākumiem notekūdeņu analīzes ir uzlabojušās un maksimāli pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija mg/l netiek pārsniegta. 2015.gadā plānota attīrīšanas iekārtu renovācijas un notekūdeņu sistēmas izveidošanas projekta izstrāde.

c) Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujas iesniegumam)

Sociālais aprūpes centrs „Rūja” ievēro un seko līdž visiem LR spēkā esošajiem likumiem, MK noteikumiem un normatīviem, kas attiecas uz vides aizsardzību un to prasību ievērošanu.

Visi sadzīvē radušies notekūdeņi tiek attīrīti atbilstoši, lai tos varētu novadīt atklātā ūdens vidē.

d) Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Ārkārtas situācijas sociālās aprūpes centrā saistāmas, galvenokārt, ar ugunsgrēka izcelšanos. Ēkas un būves ir apgādātas ar ugunsdzēsamajiem aparātiem, tajās izvietotas drošības zīmes un evakuācijas plāni. Aprūpes centra ēkās ir ierīkoti dūmu detektori un sprinkleri (ūdens smidzinātāji). Iesniegumam pievienots uzņēmumā izstrādātais plāns par darbinieku rīcību ugunsgrēka gadījumā.

Sociālās aprūpes centra „Rūja” civilās aizsardzības pasākumu plāns ir izstrādāts un 29.12.2008. Valmieras VUGD apstiprināts.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācija tiek veikta atbilstoši iekārtas ražotāja izsniegtajiem ekspluatācijas noteikumiem, to apkopi veic sociālās aprūpes centra darbinieks.

Sociālās aprūpes centram „Rūja” nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 19.07.2005. noteikumiem Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”.

e) Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Filiālē ir iegādāti divi ģeneratori-HX7500T (darbināms ar iekšdedzes dzinēju) un MJB2012G (darbināms no traktora jūgvārpstas). Kopējā jauda 55,5 kVA, kas dod iespēju nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos nodrošināt iekārtu darbību

f) Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujas iesniegumam)

Netiek izvērtētas.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

9. Uzstādītie katli kā kurināmo patērēs koksnes granulas. Tās tiks uzglabātas silosā ar ietilpību 31m³, kas atrodas tieši blakus katlu mājai. Silos ir jauns un tika uzstādīts līdz ar katlu mājas rekonstrukciju. 10. pielikumā skatīt granulu silosu, bet 11.pielikumā tā tehnisko informāciju.
(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

2.Tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Kālija permanganāts	Neorganisks savienojums	Ūdens attīrīšana un dezinfekcija	Oriģinālā iepakojumā (2,5 kg plastm.spainīšos)	0,015
Ūdeņraža peroksīds	Neorganisks savienojums	Hidroforu skalošana	Neuzglabā uzņēmumā	0,002
ALBILEX-BR-BIO	Neorganisks savienojums	Hidroforu skalošana	Neuzglabā uzņēmumā	0,008

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmant otais daudzu ms (t/gadā)
Kālija permanganāts	Neorganiskā s vielas	Ūdens attīrīšana un dezinfekcija	231-760- 3	7722-64-7	Kaitīgs	H272, H302, H314, H361d, H373, H410	GHS03, GHS08, GHS05, GHS07, GHS09	P210, P260, P273, P280, P303+P361+P 353 P305+P351+P338	0,005 vai 0,0025 oriģināl -iekājumā	0,015
Ūdeņraža	Neorganiskā	Hidroforu	231-765-	7722-84-1	Kaitīgs	H302, H332,	GHS03,	P280,	Neuzglabā	0,002

peroksīds	s vielas	skalošana	0			H315, H318, H335	GHS05, GHS07	P302+P252, P304+P340 P305+P351+P338, P310	uzņēmumā	
ALBILEX- BR-BIO	Neorganiskā s vielas	Hidroforu skalošana un dezinfekcija	231-633- 2	7664-38-2	Bīstams videi	H314	GHS05	P260, P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P363, P304+P340, P310, P321, P305+P351+P338, P405, P501	Neuzglabā uzņēmumā	0,008

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Koksne (t)	508	0	0	508	0	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
1	Granulas	31	0	Virš zemes		
<i>Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai</i>						
B1	Atkritumi no kanalizācijas rupjā filtra	1,1	5	Uz betonēta laukuma	-	-

Dienesta novērtējums:

Adresē darbosies divi jauni katli Herz Biofire 600 Tcontrol ar nominālo jaudu 0,600 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,645 MW un Herz Firematic 501 T-control ar nominālo jaudu 0,501 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,539 MW, ar kopējo nominālo siltuma jaudu 1,101 MW un kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,184 MW, kā kurināmo izmantojot koksnes granulas līdz 508 t/gadā. Koksnes granulas tiks uzglabātas virszemes tvertnē ar izmēru 31 m³.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10
Neattiecas

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11
Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem izmantota netiek. Kurināmā vai degvielas izmantošana, elektroenerģijas ražošanai, kā arī transportam uzņēmumā nenotiek. SAC "Rūja" siltumenerģijas nodrošināšanai izmanto katlu māju.

Par elektroenerģijas piegādi ir noslēgts līgums ar AS "Sadales tīkls".

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	20
Apgaismojumam	450
Atdzesēšanai un saldēšanai	20
Vēdināšanai	10
Kopā	500

Dienesta novērtējums:

Elektroenerģija, gada laikā, no ārējiem lietotājiem, tiek patērēta līdz 500 MWh/gadā,. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti nepieciešams veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem. Par elektroenerģijas piegādi ir noslēgts līgums ar AS "Sadales tīkls".

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Atļaujas Nr.VA09IB0073 informācija

Ūdens ieguvei uzņēmuma vajadzībām tiek izmantots 84 m dziļš ūdensapgādes urbums ar debitu 2 l/sec, kas atrodas SAC „Rūja” teritorijā. Urbuma identifikācijas Nr. LVĢMA datu bāzē „Urbumi” 17198, iepriekšējais identifikācijas Nr. P500089. Urbumu 1966.gadā ierīkoja Latvijas PSR Valsts ģeoloģijas ražošanas komitejas hidroģeoloģiskā ekspedīcija. Urbumam ir noteikta stingra režīma aizsargjosla – 30 m, tādēļ 30 m rādiusā ap urbumu ir ierīkots nožogojums. Plānotais vidējais ūdens patēriņš – līdz 82 m³ diennaktī (30000 m³ gadā). Iesniegumam pievienota ūdensapgādes urbuma pase. Ūdens uzskatāms kā labas kvalitātes dzeramais ūdens ar neredzamu dzelzs saturu.

Urbums tika ierīkots 1966.gadā, ūdensapgādes tīkls tika ierīkots 1972.gadā. Ūdensapgādes sistēmas shēma nav saglabājusies. Iestādes rīcībā ir tikai 1968.gadā lauku celtniecības valsts projektēšanas institūta „Latgiproseļstroj” izstrādātais ūdensapgādes un kanalizācijas projekts, tomēr ūdensapgādes shēma tajā nav atrodama. Aprūpes centra teritorijā atrodas arī ūdenstornis, taču tas nedarbojas un būtu demontējams.

Maksimālais ūdens patēriņš SAC „Rūja” plānots 82 m³/dnn (30000 m³/gadā). Ūdens tiek patērēts galvenokārt sadzīves vajadzībām, ūdenssildāmajiem katliem apkures sistēmā, kā arī laistīšanai.

2014.gada informācija

Dziļurbums atrodas iežogotā 30 m stingrā aizsargjoslā. Aprīkots ar dziļurbuma sūkni SPERONI-SP140-20 (3HP), sērijas Nr.7203298, uzstādīšanas laiks 18.06.2014. Divas reizes gadā tiek veikta hidroforu skalošana un dezinfekcija, ir uzstādīts ūdens skaitītājs FE002138-06, kas tiek verificēts ik pa diviem gadiem.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	Nosaukums un atrašanās vieta	Ģeogrāfiskās koordinātas		Ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	Teritorijas kods	m ³ /dnn	m ³ /gadā
		Z platums	A garums				
17198(P500089)	Jeru pag., Pansionāts “Rūja”, Valmieras nov.	57° 52’ 50”	25° 21’ 43”	54527000	0054460	50,05	21553

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

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		
2.	Ūdensapgādes sistēmas shēma	1972.gads	Shēma nav saglabājusies.
3.	Tehniskā pase		
4.	Ūdensapgādes urbuma pase	1966.gada 18.oktobris	Saglabājusies

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)
No īpašniekam piederoša urbuma	21553	0	4309	17244	0

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā minēto, ir secināms, ka Operatora izmantotais ūdens daudzums samazināsies no 82 m³/dnn un 29930 m³/gadā uz 59,05 m³/dnn un 21553 m³/gadā, ņemot vērā Iesniegumā atjaunotos datus, Operatora darbībai tiks patērēts 21553 m³/gadā, jeb 59,05 m³/dnn. Operators iesniedza 9.tabulā pielāvis pārrakstīšanās kļūdu norādītajam iegūstamā ūdens diennakts apjomam, norādīts 50,05 m³/dnn, bet pārreķinot no gādā iegūstamā ūdens apjoma 21553 m³ uz diennaktī iegūstamo ūdens apjomu jābūt 59,05 nevis 50,05. Dienests turpmāk atbilstoši precīzēs diennaktī iegūstamā ūdens apjomu. Ūdens tiek iegūts no ūdensapgādes urbuma "Rūja" (ID Nr. P500089). Izvērtējot valsts statistikas pārskatus "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par pēdējiem trim gadiem, secināms, ka iegūtā ūdens apjoms samazinās: 2022.gadā iegūtais ūdens apjoms bija 15414 m³/gadā, jeb 42,23 m³/dnn, 2021.gadā attiecīgi 16902 m³/gadā, jeb 46,30 m³/dnn, bet 2020.gadā attiecīgi 18250 m³/gadā, jeb 50,00 m³/dnn.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

16.1. Katlu mājai ir divi emisiju avoti:

- A1 – katlu mājas dūmenis Nr.1, kuram ir pievienots katls Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts, 600 kW. Dūmeņa augstums 11 m, diametrs 350 mm.
- A2 – katlu mājas dūmenis Nr.2, kuram ir pievienots katls Herz Firematic 501 T-control kreisais, 500kW. Dūmeņa augstums 11 m, diametrs 250 mm.

Katlu mājas kopējā siltuma jauda – 1,1 MW.

16.2. Uzņēmuma darbības rezultātā no diviem emisiju avotiem tiks emitētas 3 piesārņojošās vielas: oglekļa oksīdu, slāpekļa oksīdu, cietās daļiņas, tajā skaitā daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Katlu mājas dūmenis (katls Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts)	57.879167	25.361944	11	350	5940	160	1.9	698
A2	Katlu mājas dūmenis (katls Herz Firematic 501 T-control kreisais)	57.879167	25.361944	11	250	5339	160	19	6984

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Katlu mājas dūmenis (katls Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts)	Punktveida	A1	1.9	698	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.249	150	0.048	Nav	Nav	Nav	0.249	150	0.048
					200002 PM10i	0.237	143	0.0459				0.237	143	0.0459
					200003 PM2,5ii	0.232	140	0.0449				0.232	140	0.0449
												1.65	1000	0.32
												0.826	500	0.16

					020029 Oglekļa oksīds	1.65	1000	0.32						
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.826	500	0.16						
Katlu mājas dūmenis (katls Herz Firematic 501 T-control kreisais)	Punktveida	A2	19	6984	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.223	150	0.433	Nav	Nav	Nav	0.223	150	0.433
								0.212				143	0.411	
								0.207				140	0.403	
					200002 PM10i	0.212	143	0.411				1.483	1000	2.88
					200003 PM2,5ii	0.207	140	0.403				0.74	500	1.43
					020029 Oglekļa oksīds	1.483	1000	2.88						
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.74	500	1.43						

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Katlu mājā tiks uzstādīts divas mazas jaudas sadaudzinašanas iekārtas - Herz Biofire 600 T-control (0,6 MW) un Herz Firematic 501 T-control (0,5 MW). Līdz ar to Emisiju limitu projekts netiek izstrādāts. Emisiju aprēķinu skatīt pielikumā.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Katlu mājas dūmenis	57.879167	25.361944	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.249	150	0.048	6
			200002 PM10i	0.237	143	0.0459	
			200003 PM2,5ii	0.232	140	0.0449	
			020029 Oglekļa oksīds	1.65	1000	0.32	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.826	500	0.16	
Katlu mājas dūmenis (katls Herz Firematic 501 T-control kreisais)	57.879167	25.361944	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.223	150	0.433	6
			200002 PM10i	0.212	143	0.411	
			200003 PM2,5ii	0.207	140	0.403	
			020029 Oglekļa oksīds	1.483	1000	2.88	

		020038 Slāpekļa dioksīds	0.74	500	1.43	
--	--	--------------------------	------	-----	------	--

Dienesta novērtējums:

Operatoram, gaisa piesārņojošajam emisiju avotam, 2023.gada februārī ir izstrādāts emisiju apjoma aprēķins (turpmāk – Aprēķins). Aprēķinu izstrādāja SIA “Ekodoma”.

Ņemot vērā, ka sadedzināšanas iekārtas neizvada izplūdes gāzes caur vienu kopīgu dūmeni, bet gan sadedzināšanas iekārtai Herz Biofire 600 Tcontrol ar nominālo siltuma jaudu 0,600 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,645 MW izplūdes gāzes tiek novirzītas caur dūmeni A1, un sadedzināšanas iekārtai Herz Firematic 501 T-control ar nominālo siltuma jaudu 0,501 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,539 MW izplūdes gāzes tiek novadītas caur dūmeni A2, līdz ar to emisiju aprēķins veikts saskaņā ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas izstrādātās 2021.gada jūlija vadlīnijas mazas jaudas sadedzināšanas iekārtu regulējuma ieviešanai. Ņemot vērā 12.tabulā sniegto informāciju, sadedzināšanas iekārta Herz Biofire 600 Tcontrol strādās kā rezerves katls, kamēr sadedzināšanas iekārta Herz Firematic 501 T-control tiks darbināta kā galvenā sadedzināšanas iekārta.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2021.gada 7.janvāra noteikumiem Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr.17), 3.1.1.apakšpunktam un 3.2.6.apakšpunktam pēc rekonstrukcijas Valsts sociālās aprūpes centrā “Zemgale” filiālē “Rūja” katra sadedzināšanas iekārta tiek definēta kā jauna mazas jaudas sadedzināšanas iekārta, kuras darbība ir uzsākta pēc 2021.gada 1.jūnija. Kā arī, saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 2.pielikumā 1.1.1.apakšpunktā minēto, Operatora darbība, kas ir saistīta ar sadedzināšanas iekārtu darbību, atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai.

Emisiju Aprēķins ir veikts katram katlam atsevišķi, ņemot vērā MK noteikumu Nr.17 9.2.apakšpunktu un 1.pielikumu. Aprēķinu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrāciju katla dūmenī salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 7.pielikuma I.tabulas sniegtajām emisiju robežvērtībām jaunajām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām liecina, ka emisijas avots A1 un A2 nodrošina emisiju robežvērtības. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekta rezultāti apkopoti zemāk esošajā tabulā:

Emisijas avots			Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr.p.k.	Nosaukums	Ģeogrāfiskās koordinātas	Nosaukums	Kods	g/s	mg/m ³	t/gadā	

		<i>Z platums</i>	<i>A garums</i>						
1.	Katlu mājas dūmenis (katls Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts)	57.879167	25.361944	<i>Oglekļa oksīds</i>	020029	1,650	1000	0,32	6
				<i>Slāpekļa dioksīds</i>	020038	0,826	500	0,16	
				<i>Kopējās cietās daļiņas</i>	200001	0,249	150	0,048	
				<i>PM₁₀</i>	200002	0,237	143	0,0459	
				<i>PM_{2,5}</i>	200003	0,232	140	0,0449	
2.	Katlu mājas dūmenis (katls Herz Firematic 501 T-control kreisais)	57.879167	25.361944	<i>Oglekļa oksīds</i>	020029	1,483	1000	2,88	6
				<i>Slāpekļa dioksīds</i>	020038	0,740	500	1,43	
				<i>Kopējās cietās daļiņas</i>	200001	0,223	150	0,433	
				<i>PM₁₀</i>	200002	0,212	143	0,411	
				<i>PM_{2,5}</i>	200003	0,207	140	0,403	

Dienests konstatēja, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kurus nosaka 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumi Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" tiek ievēroti, jo piesārņojošo vielu koncentrācijas ārtelpu gaisā nepārsniedz šo noteikumu 2., 3., 4., un 8. pielikumā noteiktos robežlielumus.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Šīs atļaujas 8.punktā jau sniegts apraksts par iekārtu darbību, tādēļ punkts tiek papildināts ar informāciju, ka lietūs ūdeņi, sniega un ledus kušanas ūdeņi netiek savākti, tie atbilstoši reljefa kritumam notek un infiltrējas gruntī.

2013.gada martā testēšanas pārskatā kvalitatīvie rādītāji ieplūdē bija labāki nekā izplūdē tādēļ, ka 2013.gada februāra mēnesī tika mainīts veļas mājā mazgāšanas līdzeklis.

Baktērijas nespēja uzreiz pielāgoties jaunajam mazgājamajam līdzeklim un sākās baktēriju atmiršana. Sadarbībā ar Rūjienas attīrīšanas iekārtām tika atjaunota attīrīšanas iekārtu darbība darba nedēļas laikā (Atsūktas beigtās un pievestas jaunas baktērijas). Tagad attīrīšanas iekārtas strādā normālā režīmā un notekūdeņu analīžu rezultāti nepārsniedz limita robežās noteiktos rādījumus.

Sadzīves notekūdeņus SAC „Rūja” novada uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām ar tālāko izplūdi Rūjas upē (skat. 17.tabulu). *Piesārņojošās vielas notekūdeņos 2014.gadā. (pusgadā) 16.tabulu.*

Visi sadzīvē radušies notekūdeņi tiek attīrīti atbilstoši, lai tos varētu novadīt atklātā ūdens vidē. SAC „Rūja” darbības rezultātā radušies sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti līdz maksimāli atļautajām piesārņojošo vielu koncentrācijām bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
Nr.N500063	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP ₅)	<25	98 %	3,4	0,0637
	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	<125	99 %	34	0,3692
	230026 Suspendētas vielas (SV)	<35	96 %	3,5	0,0777

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d) (vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ /gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (h/dnn vai d/gadā)
Bioloģiskās NAI “Rūja”	N500063	57°52’50”	25°21’43”	Rūjas upe	54527 Rūja no Acupītes līdz Pestavai	-	47,2	17242,400	24h/ dnn 365d/ gadā

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

18.1. Bez izmaiņām.

18.2. Bez izmaiņām.

18.3. Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Būvju tehniskās inventarizācijas lietas ir, bet nav saglabājušās kanalizācijas sistēmas shēmas tehniskā pase.

Kanalizācijas sistēmas shēma nav saglabājusies. Iestādes rīcībā ir tikai 1968.gadā lauku celtniecības valsts projektēšanas institūta “Latgiproseļstroj” izstrādātais ūdensapgādes un kanalizācijas projekts, tomēr vispārējā kanalizācijas shēma tajā nav atrodama (tikai atsevišķi fragmenti, garenprofili utt). Tā kā nekāda kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija nav notikusi, tad cauruļvadu vecums varētu būt ap 40 gadi.

Iestādes rīcībā nav ne kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietas, ne kanalizācijas sistēmas tehniskā pase.

Visi sadzīvē radušies notekūdeņi tiek attīrīti atbilstoši, lai tos varētu novadīt atklātā ūdens vidē. SAC “Rūja” darbības rezultātā adušie sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti līdz maksimāli atļautajām piesārņojošo vielu koncentrācijām bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

Dienesta novērtējums:

Nemot vērā, ka Iesniegumā informācija par notekūdeņiem ir definēta kā bez izmaiņām, attiecīgā informācija tiek ņemta no iepriekšējās redakcijas Atļaujas. Atļaujā atļautais ikgadējais novadāmo notekūdeņu apjoms Valsts sociālā aprūpes centra “Zemgale” filiāle “Rūja” darbības rezultātā ir 70 m³/dnn jeb 25550 m³/gadā, kuri tiek novadīti uz Operatoram piederošām notekūdeņu bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām (BIO-100; projektētā jauda 100 m³/dnn (ID Nr. A500060), šajā NAI nonāk visi notekūdeņi no aprūpes centra, kā arī kanalizācijas ūdeņi no apkārtējo ēku iedzīvotājiem. Pēc MK noteikumu Nr.1082 1.pielikuma 8.9.apakšpunkta darbība ir definēta kā notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē. NAI attīrītos notekūdeņus Operators caur papildattīrīšanas smilts – grants šķembu filtra tiek novadīti Rūjas upē (Izplūdes ID Nr. N500063).

Lietus notekūdeņi uzņēmuma teritorijā infitrējas augsnē.

Izvērtējot valsts statistikas pārskatus “Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” par pēdējiem trim gadiem, secināms, ka vidē novadāmā notekūdens apjoms samazinās: 2022.gadā bija 14857 m³/gadā, jeb 40,70 m³/dnn, 2021.gadā attiecīgi 16183 m³/gadā, jeb 44,33 m³/dnn, bet 2020.gadā attiecīgi 17692 m³/gadā, jeb 48,47 m³/dnn.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

VSAC „Vidzeme” filiāle „Rūja” aprakstā, kas iekļauts šīs atļaujas 6.punktā ir iekļāvusi pietiekamu informāciju par sadzīves notekūdeņu apsaimniekošanu un attīrīšanu bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās BIO-100 (turpmāk arī NAI BIO-100). Pārvaldes rīcībā ir NAI BIO-100 pase, kurā iekļauta īsa informācija par NAI komplektāciju un darbību. NAI komplektāciju skatīt šīs atļaujas 12.pielikumā iekļautajā

principiālajā shēmā. NAI BIO-100 autori ir SIA „Rešetilovs @ CO”. NAI BIO-100 pasē iekļauta ļoti optimistiska prognoze attīrīšanas kvalitātei: BSP₂₀ – 12 mg/l; suspendētās vielas līdz 15 mg/l; amonija slāpekļis līdz 8 mg/l; nitrītu slāpekļis līdz 0,15 mg/l; nitrātu slāpekļis līdz 25 mg/l; fosfāti līdz 2,5 mg/l un SVAV līdz 2,5 mg/l. Optimistiskas tamdēļ, ka NAI darbojas tikai bioloģiskās attīrīšanas režīmā, bez ķīmisku reaģentu pielietošanas, kas nevar nodrošināt slāpekļa un fosfora piesārņojuma noārdīšanu.

Notekūdeņu papildattīrīšanu nodrošina smilts - grants un šķembu bioloģiskais filtrs, kurā tiek attīrīts bioloģiskais piesārņojums.

VSAC „Vidzeme” filiāle „Rūja” rada grūtības sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO-100 ekspluatācija – saskaņā ar Valsts statistikas pārskatos „Nr.2 - Ūdens. Pārskats par ūdens lietošanu” 2012.gadā tika nodrošināta tikai pirmējā attīrīšana, kas raksturīga tikai mehāniskajai attīrīšanai. Savukārt 2013.gadā vidē tiek novadīti normatīvi tīri komunālie notekūdeņi. Tiek nodrošināta notekūdeņu attīrīšanas pakāpe: „otrējā attīrīšana”. Arī 2014.gada trijos ceturkšņos notekūdeņu rādītāji izplūdē ir labi.

Saskaņā ar augstāk minēto pārskatu informāciju vidējā hidrauliskā slodze ir apmierinoša: 2012.gadā – 45,98 m³/dnn un 2013.gadā – 59,05 m³/dnn. Notekūdeņu kvalitātes testēšanas pārskati ir ņemti saskaņā ar atļaujas Nr.VA09IB0073 iekļauto grafiku: 1 reizes ceturksnī.

Saskaņā ar 2002.gada 22.janvāra Ministru kabineta noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņoto vielu emisiju ūdenī" tipiskus sadzīves notekūdeņus raksturojošie lielumi: KSP 210-740 mg/l un BSP₅ 150-300 mg/l. Salīdzinot normatīvos piesārņojuma datus ar 2014.gada 27.maija testēšanas pārskatā Nr.182/2014 iegūtajiem rezultātiem notekūdeņu ieplūdē KSP 870 mg/l un BSP₅ 300 mg/l, kas norāda uz neraksturīgu KSP lielumu. Operators jau minēja iespējamo mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļu ietekmi. To varētu izskaidrot arī to, ka notekūdeņu paraugi tiek ņemti neveidojot vidējo paraugu.

Piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrīto notekūdeņu izplūdē ir noteicošais faktors NAI darbības izvērtēšanā. Nozīmīgi ir lielumi, kas raksturo notekūdeņu kopējo noslogojumu ar organiskajām vielām – bioķīmiskais un ķīmiskais slāpekļa patēriņš (BSP₅ un KSP). BSP₅ ir lielums, kas raksturo ūdens organisko piesārņojumu, ko spēj noārdīt mikroorganismi. Savukārt KSP raksturo notekūdeņu kopējo noslogojumu ar organiskajām vielām. Tas aptver arī bioloģiski nenoārdāmās vielas.

Ir testēti arī slāpekļa N_{kop} un slāpekļa savienojumi N/NH₄ pēc notekūdeņu attīrīšanas. Analizējot šos rādītājus redzam, ka labi darbojusies tieši bioloģiskā iekārtas daļa: N/NH₄ ir 5,95 mg/l; N/NO₃ ir 7,39 mg/l un N_{kop} – 21,9 mg/l. Mūsaprāt ir jānodrošina arī atbilstoša sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkalpošana sākot jau no pirmējās attīrīšanas: nostādinātāja iekārtas, kuru vajadzētu tīrīt vismaz vienu reizi pusgadā (šāda veida atkritumu utilizācija neparādās 2013. un 2012.gadu pārskatos Nr.3. Pārskats par atkritumiem).

Atļaujas C sadaļā tiks izvirzīts nosacījums notekūdeņu kvalitāti testēt 1 reizi ceturksnī – tāpat kā atļaujā Nr.VA09IB0073, jo faktiskais notekūdeņu apjoms krietni pārsniedz B kategorijas piesārņojošās darbības robežsliekšni – 20 m³/dnn. Turklāt tiks izvirzītas prasības noteikt arī slāpekļa un fosfora savienojumu vērtību mērījumu veikšanai ieplūdē un izplūdē, lai varētu izsekot līdz šo savienojumu izmaiņām visā ciklā

(ieplūdē/attīrīto notekūdeņu izplūdē). Notekūdeņu paraugu ņemšanu un kvalitātes testēšanu veic SIA „Valmieras ūdens” akreditēta laboratorija LATTAK-T-237 ar akreditētām metodēm.

NAI BIO-100 attīrīto notekūdeņu ieplūde ir Rūjas upe. Rūjas posms no Rūjienas līdz Burtnieku ezeram iekļauts prioritāro zivju ūdeņu sarakstā ar mērķi: karpveidīgo zivju ūdeņi (saskaņā ar 2002.gada 3.decembra Ministru kabineta noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” noteikto).

Lai arī Rūjas ūdenstece augšpus Rūjienas, kur atrodas VSAC „Vidzeme” filiāle „Rūja”, nav iekļauta prioritāro zivju ūdeņu sarakstā, dati par notekūdeņu ietekmi uz ūdensteci reprezentatīvi jāsalīdzina ar karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīviem – mērķlielumiem, jo pieņemamo ūdeņu kvalitātei ir jāatbilst vismaz karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīviem (saskaņā ar 2002.gada 22.janvāra Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 53.punkta 53.3.apakšpunkta nosacījumiem). Tādēļ dati par notekūdeņu ietekmi uz ūdensteci tiks salīdzināti ar karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīviem – mērķlielumiem.

Pārvaldes rīcībā ir SIA „Vides audits” laboratorijas LATTAK-T-2612013.gada 6.septembra parauga veiktās notekūdeņu ietekmes ķīmiskās analīzes Rūjas upē 150 m pirms NAI attīrīto notekūdeņu izplūdes un 150 m pēc notekūdeņu izplūdes Rūjā.

Notekūdeņu ietekmes Rūjā testēšanas rezultāti

Piesārņojošā viela	Pirms notekūdeņu izplūdes Rūjas upē, mg/l	Pēc notekūdeņu izplūdes Rūjas upē, mg/l	Robežvērtība, mg/l
pH	7,90	7,85	6,5 – 9,0
Suspendētas vielas	< 2	5	Līdz 25
BSP ₅	1,61	2,71	Līdz 4,0
Pkop.	0,085	0,097	Līdz 0.100
N/NH ₄	< 0,007	< 0,007	Līdz 0,78
N/NO ₂	< 0,05	< 0,05	Līdz 0,03

Rādītājs, kas raksturo upju bioloģisko kvalitāti, ir saprobitātes indekss. Saprobitātes indekss augšpus un lejpus notekūdeņu ieplūdes ir vienāds – 1,7. Indeksa vērtība liecina, ka upes ūdens atbilst α -mezosaprobitātes pakāpei un ir tīrs līdz vāji piesārņots. NAI darbība neietekmē ūdenstece bioloģisko kvalitāti. Jo indikss zemāks, jo ūdens kvalitāte augstāka.

Saskaņā ar iekļauto informāciju redzams, ka Rūjas upē ieplūstošie notekūdeņi būtiski nepasliktina upes ūdens kvalitāti.

Pārvaldes rīcībā ir 2007.gadā veiktās ietekmes testēšanas rezultāti: 2007.gada 11.septembrī 300 m augšpus un 400 m lejpus aprūpes centra NAI ieplūdes ņemti paraugi upē, lai noteiktu ūdens kvalitāti. Pēc testēšanas pārskatā uzrādītajiem datiem secināms, ka notekūdeņu ietekme uz Rūjas upes ūdens kvalitāti nav būtiska. Zemāk tabulā dots ūdens kvalitātes rādītāju salīdzinājums ar karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīviem. Lielākās atšķirības vērojamas kopējā fosfora (pirms izplūdes 0,028 mg/l, pēc izplūdes 0,038 mg/l) un nitrīciju daudzumā (attiecīgi 0,0053 mg/l un 0,0073 mg/l).

Ūdens kvalitātes rādītāju salīdzinājums 2007.gadā

Nr. p.k.	Piesārņojošās vielas/parametra nosaukums	MK noteikumos Nr. 118 3.pielikumā noteiktie karpveidīgo zivju ūdeņu kvalitātes normatīvi - mērķlielumi	Testēšanas pārskatā uzrādītie upes ūdens kvalitātes rādītāji	
			300 m augšpus notekūdeņu ieplūdes	400 m lejpus notekūdeņu ieplūdes
1.	Suspendētās vielas, mg/l	≤ 25	2,8	3,2
2.	BSP ₅ , mg/l	≤ 4	1,14	1,1
3.	P _{kop} , mg/l	$\leq 0,1$	0,028	0,038
4.	Amonija joni (NH ₄ ⁺), mg/l	$\leq 0,16$	0,025	0,033
5.	Nitrītijoni (NO ₂ ⁻), mg/l	$\leq 0,03$	0,0053	0,0073
6.	pH (robežlielums)	6 - 9	7,68	7,72

Saprobītes indeksa noteikšana Rūjas upē arī ir veikta 2007.gada 11.septembrī. Saprobītes indekss augšpus notekūdeņu ieplūdes ir $2,05 \pm 0,06$, savukārt lejpus ieplūdes – $2,03 \pm 0,1$. Indeksa vērtība liecina, ka upes ūdens atbilst β -mezosaprobītes pakāpei un ir vāji piesārņots.

Ņemot vērā to, ka 2007. un 2013.gados veikta notekūdeņu ietekmes testēšana uz Rūjas ūdens kvalitāti, tad pārvalde šīs atļaujas darbības periodā noteiks to veikt 1 reizi: 2018.gadā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

a) Bez izmaiņām.

b) Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Teritorijā nav idetificēts augsnes, grunts, zemes dziļi vai pazemes ūdeņu piesārņojums. Teritorijā nav veikts grunts un gruntsūdens kvalitātes novērtējums (SAC “Rūja” rīcībā nav datu par šādu izpēti veikšanu un rezultātiem).

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

VSAC “Vidzeme” filiālē “Rūja”, veicot piesārņojošās darbības ievēro piesardzības pasākumus, lai nepieļautu grunts vai gruntsūdeņu piesārņošanu. Pasākumu pamatā ir ķīmisko vielu un to maisījumu ekonomiska izmantošana: vielas tiek glabātas noliktavā. Grīdu segumi ir betona.

c) Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Neatbilst darbībai.

Dienesta novērtējums:

Iekārtas radītie atkritumi jeb pelni tiks uzglabāti konteineros, tādēļ neizraisīs augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Koksnes granulas tiek uzglabāta slēgta tipa konteineros, kurināmais netiek pakļauts nokrišņu ietekmei.

Saskaņā ar VSIA “Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” uzturētajā datu bāzē “Piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu reģistrs” norādīto informāciju, Valsts sociālās aprūpes centrs “Zemgale” filiāle “Rūja” piesārņojošo darbību teritorija “Pansionāts Rūja”, Jeri, Jeru pagasts, Valmieras novads nav reģistrēta kā piesārņota vieta.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

a) Bez izmaiņām.

b) Bez izmaiņām.

c) Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Nozīmīgākie trokšņa avoti ir NAI kompresors un katlu mājas dūmsūkņi. NAI kompresors un dūmsūkņi atrodas slēgtās telpās un 75-100 m attālumā no dzīvojamām ēkām, tādēļ trokšņu izplatīšanās apkārtējā vidē ir minimāla, tā nepārsniedz trokšņa līmeņa robežlielumu.

Uz teritoriju brauc SAC "Rūja" darbinieki, tajā dzīvojošo iedzīvotāju tuvinieki, līgumorganizācijas (atkritumu pārvadātāji, pārtikas piegādātāji). Transporta intensitāte nevarētu kļūt par iemeslu trokšņu traucējumiem, kas būtu jālimitē.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Apsekojot iekārtas, pārvalde secina, ka ne NAI gaisa kompresora, ne dūmsūkņu, ne multiciklonu darbība nerada būtisku un traucējošu troksni. Visas iekārtas atrodas telpā, kas ir slēdzamas. Arī tas palīdz novērst trokšņu izplatību apkārtējā vidē. Pārvaldē sūdzības par paaugstinātu trokšņa līmeni no iedzīvotājiem nav saņemtas.

Dienesta novērtējums:

Uzņēmumam ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem.

Ņemot vērā iepriekšējā Atļaujas redakcijā sniegto informāciju, Operatora darbības rezultātā neradīsies būtisks troksnis. Lai ierobežotu trokšņa līmeni teritorijā ir izvirzīti nosacījumi Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

a) Jauno sadedzināšanas iekārtu darbības procesā rodas neliels apjoms pelnu, aptuveni 60 litri mēnesī. Radušies pelni tiek īslaicīgi uzglabāti slēgtā pelnu konteinerī. Tā kā radušos pelnu apjoms ir neliels, nav slēgts līgums ar atkritumu apsaimniekotāju. Tie pēc nepieciešamības tiks nodoti apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis visas normatīvos aktos prasītās atļaujas, ne retāk kā reizi 3 mēnešos.

b) Bez izmaiņām.

c) Bez izmaiņām.

d) Bez izmaiņām.

e) Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Filiāles "Rūja" darbībā rodas šādi atkritumi: nešķiroti sadzīves atkritumi (NSA); bīstamie atkritumi (vienreizējas lietošanas adatas, luminiscentās spuldzes); atkritumi no kanalizācijas rupjā filtra; notekūdeņu dūņas; akmeņogļu izdedži un pelni.

Sadzīves atkritumus rada SAC "Rūja" klienti un darbinieki. Atkritumi līdz izvešanai tiek uzglabāti četros 1,1 m³ slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cietā seguma. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA "Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas organizācija" (SIA "ZAAO"). Gada laikā tiek savāktas un izvestas līdz 50 t cieto sadzīves atkritumu.

Izlietoto luminiscento spuldžu, kā arī medicīnisko atkritumu (vienreizējas lietošanas adatas) izvešanu veic SIA "Lautus". Līdz izvešanai vienreizējās lietošanas adatas tiek uzglabātas tikai darbiniekiem pieejamā vietā, slēgtā telpā speciāli šim nolūkam paredzētā plastmasas konteinerī. Gada laikā izved līdz 0,012 t vienreizējo lietošanas adatu. Luminiscento spuldžu uzglabāšanai ir paredzēta speciāla telpa – noliktavā, kurā spuldzes jāuzglabā kasē tādā veidā, lai tās nesaplīstu. Gada laikā paredzēts apmainīt un nodot līdz 20 gab. luminiscentajām spuldzēm jeb 0,004 t.

f) Neattiecas

g) Jauno sadedzināšanas iekārtu darbības procesā rodas neliels apjoms pelnu. Pelni tiek īslaicīgi uzglabāti slēgtā pelnu konteinerī, kas atrodas katlu mājā.

h) Neattiecas

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (t/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmējība biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātā daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējība biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	2,5	9,5	114,0	0	114,0	0	0	0	0	140	114,0
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	0.042	Kurtuvju pelni	0.336	0	0.336	0	0	0	0	0,336	0.336
190805 Sadzīves notekūdeņu	Nē	4,0	56,0	0	0	0	0	0	0	0	56	56,0

attīrīšanas dūņas												
180101 Adata un citi asi priekšmeti, kurus izmantot dažām medicīniskām manipulācijām, kuri nav infekciozi un neatbilst klasei	Nē	0,0030	0,001	0,0030	0	0	0	0	0	0	0,042	0,042
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0,0050	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05
180103 Atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai ir noteiktas īpašas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos (medicīniskie atkritumi)	Jā	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
190801 Atkritumi no sietiem	Nē	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners	114	Autotransports	Komersants, kas saņemis bīstamo atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņemis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190899 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē		56			
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē		0,336			
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā		0.05			
180101 Adu un citi asi priekšmeti, kurus izmanto dažām medicīniskām manipulācijām, kuri nav infekciozi un neatbilst klasei	Nē		0,042			
180103 Atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai ir noteiktas īpašas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos (medicīniskie atkritumi)	Jā		*			
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē		*			
190801 Atkritumi no sietiem	Nē		*			

Dienesta novērtējums:

Operators ir sniedzis detalizētu aprakstu par atkritumu plūsmu uzņēmumā gan iepriekšējās redakcijas Atļaujā, gan Iesniegumā. Atkritumi klasificēti atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" pielikumā esošā Atkritumu klasifikatora noteiktajai klasifikācijai. Atkritumu uzskaitē tiek veikta atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Operators sākotnēji 21. un 22.tabulā tika norādījis tikai vienu atkritumu klasi "Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei" (100101), tādējādi norādot, ka šī ir vienīgā aktualizētā atkritumu klase, jo balstoties uz veidlapu "Atkritumi-3", kura par 2022.gadu ir iesniegta Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas pārskatu sistēmā (turpmāk – LVĢMC pārskati), ir iespējams spriest, ka uzņēmumā atkritumu klases būtiski nav mainījušās, kopš iepriekšējās redakcijas Atļaujas izdošanas. Ņemot vērā Operatora sniegtos datus LVĢMC pārskatu sistēmā, kurā tiek norādītas arī tādas atkritumu klases kā "Atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai ir noteiktas īpašas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos" (180103), "Atkritumi no smilšu uztvērējiem" (190802), "Atkritumi no sietiem" (190801), kur visas iepriekš minētās atkritumu klases tiek norādītas pēdējo 2 gadu periodā, Dienests, ņemot vērā LVĢMC pārskatu sistēmā norādītos datus, kā arī Atļaujas iepriekšējā redakcijā minēto un Iesniegumā norādīto informāciju, papildina 21. un 22.tabulu, tajās minot visus uzņēmuma darbības rezultātā radušās atkritumu klases un atbilstoši arī to daudzumu gadā.

Ar atkritumu klasēm, kuras ir tikušas norādītas LVĢMC pārskatu sistēmā un nav bijušas norādītas iepriekšējās redakcijas Atļaujā, tiek papildināta Atļaujas 21. un 22.tabula, taču, šajās tabulās, atkritumu apjoms netiek norādīts, ņemot vērā, ka nav zināms gadā patērēto atkritumu daudzums un Operatora darbība primāri ir saistīta ar notekūdeņu attīrīšanu un sadedzināšanas iekārtu darbību, nevis ar atkritumu pārstrādi.

Dienests norāda, ka Atkritumu apsaimniekošana ir jāveic atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam un citu normatīvo aktu prasībām. Par visa veida atkritumu apsaimniekošanu ir jānoslēdz līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda arī Valsts statistikas pārskatā "Nr.3.-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem". Tā kā uzņēmuma radīto atkritumu apsaimniekotājs un atkritumu saņēmējs var mainīties, tad Dienests 22.tabulā papildinās ar piezīmi, ka atkritumus var apsaimniekot komersants, kurš saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kuram ir spēkā finanšu nodrošinājums.

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

E sadaļa. Monitorings 23

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Regulāri tiek veikti katlumājas dūmeņa izmešu mērījumi. Piesārņojošo vielu emisiju mērījumu rezultātu analīzes rāda, ka uzņēmums nepārsniedz emisijas robežvērtības un apstiprinātos emisiju limitus.

Dienesta novērtējums:

Atbilstoši likuma Par piesārņojumu 3.panta 1.punkta 6.apakšpunktam, monitorings iekārtā jāveic saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem un nosacījumiem, kas tiks ietverti Dienesta atļaujā B kategorijas piesārņojošas darbības veikšanai.

Ņemot vērā MK noteikumu Nr.17 116.punktu, monitoringu mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām ir jāveic reizi piecos gados.

Lai kontrolētu sadzīves BIO-100 darbības efektivitāti, turpmāk būs jāveic ūdens paraugu testēšana pirms ieplūdes sadzīves NAI un pēc attīrīšanas, reizi ceturksnī. Atbilstošie nosacījumi aktualizēti C sadaļā 24.b tabulā.

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Valsts sociālās aprūpes centrs "Zemgale" filiāle "Rūja" kalnu māja

"Pansionāts "Rūja"", Jeru pagasts, Valmieras novads, LV-4234

Tālrunis: 29298586

Edvins.Zarins@vsaczemgale.gov.lv

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Valsts sociālās aprūpes centrs "Zemgale" filiālei "Rūja" nepieciešama atļauja esošai piesārņojošai darbībai saskaņā ar MK 30.11.2010.

noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma:

- notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē (B kategorija,

8.9.)

2. pielikumā:

- sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo (C kategorija, 1.1.1.)

Katlu mājas rekonstrukcijas ietvaros tika demontēti esošie katli un uzstādīti divi jauni:

- Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts, 600 kW
- Herz Firematic 501 T-control kreisais, 500kW

Katlu mājas kopējā siltuma jauda – 1,1 MW.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Aprūpes centra teritorijā darbojas katlumājā. Katlumājā saražotā siltumenerģija tiek izmantota aprūpes centra ēku, grupu mājas “Saulrīti” (1309 m²) un tuvākās daudzīvokļu (18 dzīvokļi) dzīvojamās mājas “Rūjmalas” nodrošināšanai ar apkuri un silto ūdeni. Aprūpes centra teritorijā atrodas ūdensapgādes urbums, kas nodrošina SAC “Rūja” ar dzeramo ūdeni. Sadržīves notekūdeņi tiek attīrīti firmas “Reshetilov & Co” bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās BIO-100. Attīrīšanas iekārtas atrodas SAC “Rūja” teritorijā ar notekūdeņu izplūdi Rūjas upē un tālās Burtnieku ezerā. Attīrīšanas iekārtas paredzētas saimnieciski – fekālo un tiem pēc īpašībām tuvu notekūdeņu attīrīšanai.

Aprūpes centrs darbojas 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā, 365 dienas gadā.

Maksimālais ūdens patēriņš SAC “Rūja” plānots 82 m³/dnn (30000 m³/gadā). Ūdens tiek patērēts galvenokārt sadzīves vajadzībām, ūdenssildāmajiem katliem apkures sistēmā, kā arī laistīšanai.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Katla “Herz Firematic 501 T-control kreisais” granulu patēriņš būs 457 tonnas granulu gadā. Katls “Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts” darbosies kā rezerves katls, gada patēriņš 51 tonna granulu. Kopējais katlu mājas kurināmā patēriņš siltumenerģijas ražošanai būs 508 tonnas gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Ķīmiskās vielas tiek izmantotas atbilstoši 8.tabulai.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmuma darbības rezultātā no diviem emisiju avotiem tiks emitētas 3 piesārņojošās vielas: oglekļa oksīdu, slāpekļa oksīdu, cietās daļiņas, tajā skaitā daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Filiāles “Rūja” darbībā rodas šādi atkritumi: nešķiroti sadzīves atkritumi (NSA); bīstamie atkritumi (vienreizējas lietošanas adatas, luminiscentās spuldzes); atkritumi no kanalizācijas rupjā filtra; notekūdeņu dūņas.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

Nozīmīgākie trokšņa avoti ir NAI kompresors un katlu mājas dūmsūkņi. NAI kompresors un dūmsūkņi atrodas slēgtās telpās 75-100 m attālumā no dzīvojamām ēkām, tādēļ trokšņu izplatīšanās apkārtējā vidē ir minimāla, tā nepārsniedz trokšņa līmeņa robežlielumu.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

SAC “Rūja” civilās aizsardzības plāns ir izstrādāts un 29.12.2008. Valmieras VUGD apstiprināts. Nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 19.07.2005. noteikumiem Nr.532 “Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Bez izmaiņām.

(Atbilstoši 24.10.2014. Atļaujai)

2015.gadā plānota attīrīšanas iekārtu renovācijas un notekūdeņu sistēmas izveidošanas projekta izstrāde.

2.pielikums

Sarakste ar uzņēmumu, pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
10.01.2023.	Valsts sociālās aprūpes centrs "Zemgale" filiāle "Rūja" (IS Nr. AB#427020)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai
24.01.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums nav pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "Gaida papild. Informāciju (nav pieņemts)"
02.02.2023.	Valsts sociālās aprūpes centrs "Zemgale" filiāle "Rūja"	Ir iesniedzis papildus informāciju
14.02.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "Gaida papild. Informāciju (pieņemts)"
15.02.2023.	Valsts sociālās aprūpes centrs "Zemgale" filiāle "Rūja"	Ir iesniegts precizējums (pieņemts)
16.02.2023.	Valsts vides dienests Vēstule Nr. 14.4/AP/2115/2023	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Valmieras novada pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai
21.02.2023.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.8.-25./196	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības pārskatīšanai un atjaunošanai
13.03.2023.	Valmieras novada pašvaldības vēstule Nr. 4.1.8.3/23/2106	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības pārskatīšanai un atjaunošanai
11.04.2023.	Valsts sociālās aprūpes centra "Zemgale" filiāle "Rūja" pārskatītās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VA14IB0049 izsniegšana	



Veselības inspekcija

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

Valmierā

21.02.2023 Nr. 2.4.8.-25./196

Uz 16.02.2023. Nr. 14.4/AP/2115/2023

Valsts vides dienests: VVD
ATĻAUJU PĀRVALDE
e-adresē

Par VSAC "Zemgale" filiāles "Rūja" B kategorijas piesārņojošu darbību Jeros, Jeru pagastā, Valmieras novadā

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Vidzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) ir saņemti un izskatīti Valsts vides dienesta atļauju pārvaldes iesniegtie dokumenti par VSAC "Zemgale" iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un katlu mājas darbībai filiālē "Rūja" Jeros, Jeru pagastā, Valmieras novadā.

Uzņēmuma darbības veids, saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 (turpmāk – Noteikumi Nr. 1082) "Kārība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1. pielikumu: 8.9. notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē; 2. pielikumu: 1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo.

Atļaujas pārskatīšanas iemesls – 2022. gadā pabeigta katlu mājas rekonstrukcija. Rekonstrukcijas laikā demontēti esošie katli un uzstādīti 2 jauni mazas jaudas katli: "Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts" (katla nominālā jauda 600 kW, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,645 MW) un "Herz Firematic 501 T-control kreisais" (katla nominālā jauda 501 kW, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,539 MW). Katlu mājas kopējā nominālā siltuma jauda – 1,101 MW. Katla "Herz Firematic 501 T-control kreisais" granulū patēriņš būs 457 t/gadā, darbības laiks 6984 h/gadā. Katls "Herz Biofire 600 Tcontrol komplekts" darbosies kā rezerves katls, granulū patēriņš 51 t/gadā, darbības laiks 698 h/gadā.

SIA "Ekodoma" 2023. gada februārī izstrādātajā emisijas apjomu aprēķinā norādīts, ka paredzētās darbības ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniegs noteiktās robežvērtības.

Pamatojoties uz Noteikumu Nr. 1082 28. punktu, Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai VSAC "Zemgale", neizvirzot īpašus nosacījumus.

Sabiedrības veselības departamenta
Vidzemes kontroles nodaļas vadītājs

Kalvis Latsons

Silvija Švalkovska, 64281130
silvija.svalkovska@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

4.pielikums



LATVIJAS REPUBLIKA
VALMIERAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Nodokļu maksātāja reģistrācijas kods 90000043403, Lāčplēša iela 2, Valmiera, Valmieras novads, LV-4201
Tālrunis 64207120, e-pasts: pasts@valmierasnovads.lv, www.valmierasnovads.lv

Datums skatāms laika zīmogā. Nr. 4.1.8.3/23/2106
Uz 16.02.2023. Nr.14.4/AP/2115/2023

Valsts vides dienests
Rūpniecības iela 23
Rīga, LV1045

Par izmaiņām B kategorijas piesārņojošā darbībā

Valmieras novada pašvaldība (turpmāk – Pašvaldība) savas kompetences ietvaros izskatīja un izvērtēja Valsts sociālās aprūpes centra "Zemgale" (turpmāk – VSAC) iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. VA14IB0049 pārskatīšanai. Atļauja izsniegta piesārņojošai darbībai adresē: "Pansionāts Rūja", Jeri, Jeru pagasts, Valmieras novads.

Saskaņā ar iesniegumu atļaujas pārskatīšana un izmaiņu veikšana ir nepieciešama, jo veikta katlu mājas rekonstrukcija, kuras ietvaros demontēti divi 2007. gadā uzstādītie apkures katli, un to vietā uzstādītas divas jaunas sadedzināšanas iekārtas (kurināmais – koksnes granulas): "Herz Biofire 600 T - control" (nominālā siltuma jauda 0,600 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,645 MW) un "Herz Firematic 501 T – control" (nominālā siltuma jauda 0,501 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,539 MW). Iesnieguma ietvaros sniegti un vērtēti dati par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā aprēķinātām piesārņojošo vielu emisijām, kas radīsies ekspluatējot iepriekš minētās sadedzināšanas iekārtas.

Pašvaldībai nav iebildumu par VSAC pieteiktām izmaiņām esošajā piesārņojošā darbībā un atļaujas pārskatīšanu, kā arī nav citu priekšlikumu par specifiskiem piesārņojošas darbības nosacījumiem, kas būtu papildus iekļaujami atļaujā.

Izpilddirektora vietnieks teritoriālo apvienību jautājumos

Ivo Virsis

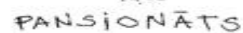
Līga Zvirbule 84292253
līga.zvirbule@valmierasnovads.lv



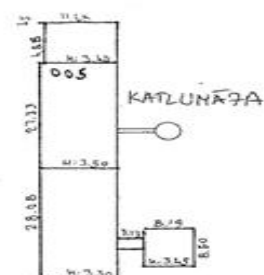
5.pielikums

Piesārņojošās darbības vieta atrašanās kartē

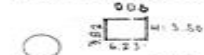




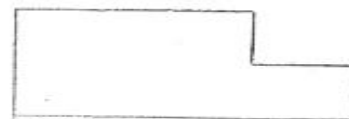
Būvniecības līmenis		Būvniecības līmenis	
1	0,65	0,65	0,65
2	0,65	0,65	0,65
3	0,65	0,65	0,65
4	0,65	0,65	0,65
5	0,65	0,65	0,65
6	0,65	0,65	0,65
7	0,65	0,65	0,65
8	0,65	0,65	0,65
9	0,65	0,65	0,65
10	0,65	0,65	0,65
11	0,65	0,65	0,65
12	0,65	0,65	0,65
13	0,65	0,65	0,65
14	0,65	0,65	0,65
15	0,65	0,65	0,65
16	0,65	0,65	0,65
17	0,65	0,65	0,65
18	0,65	0,65	0,65
19	0,65	0,65	0,65
20	0,65	0,65	0,65
21	0,65	0,65	0,65
22	0,65	0,65	0,65
23	0,65	0,65	0,65
24	0,65	0,65	0,65
25	0,65	0,65	0,65
26	0,65	0,65	0,65
27	0,65	0,65	0,65
28	0,65	0,65	0,65
29	0,65	0,65	0,65
30	0,65	0,65	0,65
31	0,65	0,65	0,65
32	0,65	0,65	0,65
33	0,65	0,65	0,65
34	0,65	0,65	0,65
35	0,65	0,65	0,65
36	0,65	0,65	0,65
37	0,65	0,65	0,65
38	0,65	0,65	0,65
39	0,65	0,65	0,65
40	0,65	0,65	0,65
41	0,65	0,65	0,65
42	0,65	0,65	0,65
43	0,65	0,65	0,65
44	0,65	0,65	0,65
45	0,65	0,65	0,65
46	0,65	0,65	0,65
47	0,65	0,65	0,65
48	0,65	0,65	0,65
49	0,65	0,65	0,65
50	0,65	0,65	0,65
51	0,65	0,65	0,65
52	0,65	0,65	0,65
53	0,65	0,65	0,65
54	0,65	0,65	0,65
55	0,65	0,65	0,65
56	0,65	0,65	0,65
57	0,65	0,65	0,65
58	0,65	0,65	0,65
59	0,65	0,65	0,65
60	0,65	0,65	0,65
61	0,65	0,65	0,65
62	0,65	0,65	0,65
63	0,65	0,65	0,65
64	0,65	0,65	0,65
65	0,65	0,65	0,65
66	0,65	0,65	0,65
67	0,65	0,65	0,65
68	0,65	0,65	0,65
69	0,65	0,65	0,65
70	0,65	0,65	0,65
71	0,65	0,65	0,65
72	0,65	0,65	0,65
73	0,65	0,65	0,65
74	0,65	0,65	0,65
75	0,65	0,65	0,65
76	0,65	0,65	0,65
77	0,65	0,65	0,65
78	0,65	0,65	0,65
79	0,65	0,65	0,65
80	0,65	0,65	0,65
81	0,65	0,65	0,65
82	0,65	0,65	0,65
83	0,65	0,65	0,65
84	0,65	0,65	0,65
85	0,65	0,65	0,65
86	0,65	0,65	0,65
87	0,65	0,65	0,65
88	0,65	0,65	0,65
89	0,65	0,65	0,65
90	0,65	0,65	0,65



SŪKNĒTAVA - ATDZELŽOTAVA



3-88
142 007 DZ14URBOMS - SÜKNET
4-2-00

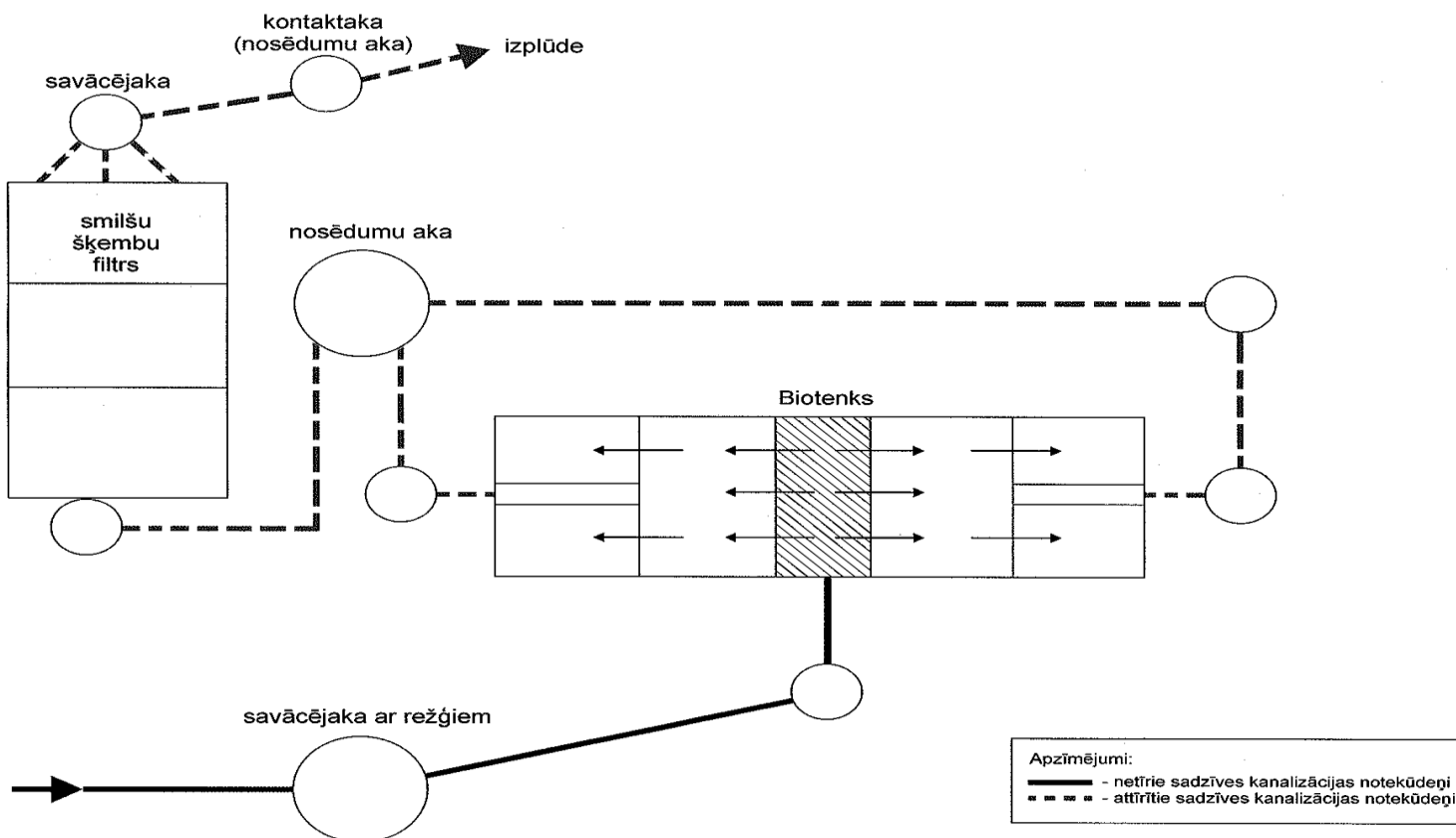


GRUPU MĀŽA "SAULRĪTI"

PA 1:1000

ĒKU NOVĪETOJUMA PLĀNS		Zemes kadastra numurs	9
Izpildīja	<i>U. Krievs</i>	Paraksts	<i>[Signature]</i>
Pārbaudīja		Paraksts	<i>[Signature]</i>

Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu principiālā shēma



Ūdensapgādes bilances shēma

