

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: SIA NORDO 40103617617

Iekārta:

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Noliktavu iela 7, Dreiliņi, Stopiņu pag., Ropažu nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 14/12/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 12/02/2024

Teritorija:

Piesārņojošo darbību veidi

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

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 22.11.2024. vērtējums:

Dienests 06.11.2024. saņēma SIA "NORDO" iesniegumu Nr. IZ-N-24-69 ar lūgumu labot kļūdu, kas radās ģenerējot Atļaujas 16.tabulu - piesārņojuma rādītāju, proti, Bioķīmiskā skābekļa patēriņa (BSPs), Ķīmiskā skābekļa patēriņa (KSP) un Suspendēto vielu (SV) aprēķinātie vidējie daudzumi (tonnas gadā) attīrītajos notekūdeņos tika samainīti vietām. Saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 72.panta pirmo daļu iestāde jebkurā laikā administratīvā akta tekstā var izlabot acīmredzamas pārrakstīšanās vai matemātiskā aprēķina kļūdas, kā arī citas kļūdas un trūkumus, ja tas nemaina lēmuma būtību. Dienests, ņemot vērā iepriekš minēto precizē Atļaujas 16.tabulā norādītos aprēķinātos vidējos piesārņojuma rādītāju daudzumus.

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Dienests 21.04.2015. ir izsniedzis SIA "BEINITS" B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. RII5IB0032 (turpmāk - Atļauja) saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk MK noteikumi Nr. 1082) 1. pielikuma 8. punkta 8.9. apakšpunkta - notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē; un 2. pielikuma 1. punkta 1.1. apakšpunkta - sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja.

10.07.2017. Atļauja tika pārskaitīta un atjaunota. Dienests, 23.12.2021. ar Lēmumu Nr. RI21VL0237 mainīja Atļaujas operatora nosaukumu uz SIA "NORDO".

SIA "NORDO" 27.09.2023. (ar 30.11.2023. papildinformāciju) iesniedza iesniegumu izmaiņu veikšanai Atļauja saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1082 prasībām sakarā ar izmaiņām uzņēmuma darbībā:

Plānojot jaunu klientu ienākšanu, tiks palielināts kopējais ūdens patēriņš līdz 32850 m³/gadā, jeb 90 m³/dnn, (šobrīd - 18250 m³/gadā, jeb 50 m³/dnn), ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām un lokālās apkures sistēmas papildināšanai, ūdens ieguve notiek no uzņēmumam piederošiem artēziskās akas Nr. 1 (identifikācijas Nr. P101615) un artēziskās akas Nr. 2 (identifikācijas Nr. P101616);

Lokālajai apkures sistēmai, ko veido pieci mazas jaudas gāzes katli (VITOPLEX100 ar jaudu 310 kW, VITOPLEX100 ar jaudu 250 kW, divi WOLF MKS ar jaudu 500 kW un WOLF MKS ar jaudu 340 kW) kā otro kurināmo plānots izmantot sašķidrināto naftas gāzi (SNG). Plānotais sašķidrinātās gāzes patēriņš - līdz 231 t/gadā, kurināmā uzglabāšanai uzņēmuma teritorijā ir plānots uzstādīt trīs sašķidrinātas gāzes (propāns-butāns) uzglabāšanas tvertnes ar tilpumu 9,1 m³ katra.

Ņemot vērā plānus apkurei izmantot otro kurināmo tika aktualizēts Emisiju limita projekts.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanās vietu:

1.1. iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25000 vai 1:10000, vai 1:5000, vai 1:500 (pievieno pielikumā);

Uzņēmuma novietnes karte pievienota 1. pielikumā.

1.2. ēku un ražotņu novietojums teritorijā (norāda kartē iekārtai piemērotā mērogā 1:500, 1:1000 vai 1:5000 un pievieno pielikumā);

Uzņēmuma iekārtu novietojuma shēma pievienota 2.pielikumā.

1.3. Teritorijas kods; 0044420

1.4. iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu;

Saskaņā ar Ropažu novada Stopiņu pagasta teritorijas plānojumu uzņēmuma teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana ir „Rūpnieciskās apbūves teritorija”.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

Objekts atrodas Piejūras zemienē, Baltijas Ledus ezera līdzenumā. Zemes virsmas absolūtie augstumi 7-15 m v.j.l.. Teritorijā ir labi attīstīts grāvju tīkls, daļa no tiem ir dabiski izveidojušies, bet lielākā daļa – mākslīgi veidoti.

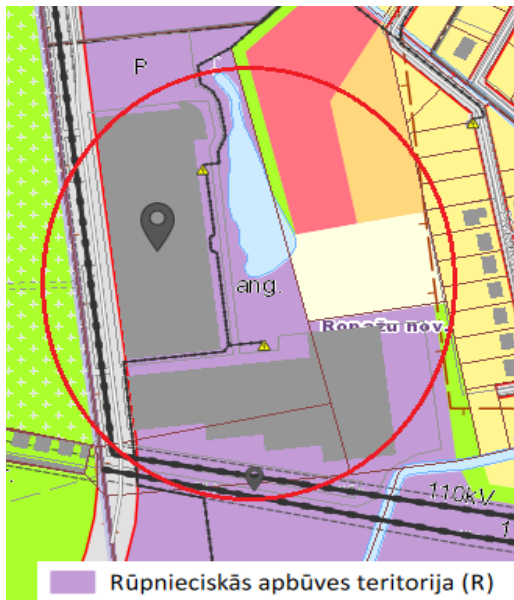
Gruntsūdeņu horizonts atrodas augšējā, antropogēni ietekmētajā kvartāra nogulumu daļā. Horizontu veido dažādi graudaina smilts ar grants un oļu piejaukumu. Gruntsūdeņu plūsmas galvenais virziens ir uz dienvidrietumiem, uz Daugavu. Zem kvartāra nogulumiem iegul morēnas slānis dažu metru biezumā. Lielākajā daļā teritorijas kvartāra nogulumu biezums ir 15-18 m. Augšdevona nogulumu kopējais biezums mainās no 55-90 m.

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Atbilstoši Ropažu novada Stopiņu pagasta teritorijas plānojuma (red. 1.2.) Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, SIA "NORDO" loģistikas parks atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), kur cita starpā atļauta Noliktavu apbūve (14004), Energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006), Tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002). Prasības inženiertehniskās apgādes tīkliem un objektiem atļauj ierīkot lokālus siltumapgādes risinājumus.

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju SIA "NORDO" piesārņojoša darbība tiek veikta loģistikas parkā, kurā ietilpst divi korpusi - Noliktavu iela 7 un Noliktavu iela 9, Dreiliņi, Stopiņu pagasts, Ropažu novads. Līdz ar to Dienests Atļaujas titullapā precizē informāciju par piesārņojošas

darbības adresi.



Saskaņā ar ministru kabineta 15.06.2021. noteikumiem Nr. 379 „Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi” Dienests Atļaujā precizē Stopiņu pagasta teritorijas kodu - 0044420.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

2.1. apdzīvota vieta, vienkārtīga apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona;

SIA “NORDO” loģistikas parks atrodas Dreiliņos un robežojas ar Rīgas pilsētas DA robežu.

Uzņēmuma katlu māja ir izbūvēta biroja ēkā, bet notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atrodas 100 m attālumā no biroja ēkas. Objektam vistuvāk atrodas Ulbrokas kapi ~85 m attālumā. Arī noliktavu telpu apsildīšanai ir izbūvēta katlu māja un attīrīšanas iekārtas. Attīrīšanas iekārtas atrodas 90 m attālumā no angāra. Tuvākā dzīvojamā māja atrodas ZR virzienā aptuveni 200 m attālumā no attīrīšanas iekārtām.

2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskas darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni. Ja iekārta atrodas aizsargjoslās, pievieno karti, kurā norādītas aizsargjoslas.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2002.gada 22.janvāra 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, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

3.1. attiecīgās pašvaldības būvvaldes nosaukums, adrese, tālrunis un faksa numurs, kuras pārraudzībā ir plānotā vai esošā darbība (būvniecības iesnieguma izskatīšana, projektu akceptēšana un pieņemšana ekspluatācijā);

Piesārņojošā darbība ir Ropažu novada pašvaldības būvvaldes pārraudzībā. Adrese: Institūta iela 1, Ulbroka, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, tālr.67911328.

3.2. plānošana, projektēšana, būvdarbi, ziņas par projektēšanu un pieņemšana ekspluatācijā (pievieno

informāciju par būvatļaujas izsniegšanas datumu, numuru un derīguma termiņu).

Neattiecas uz darbību.

4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:

4.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas;

Uzņēmumā strādā 340 darbinieki.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

Esošā darbība.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5. Piesārņojošas darbības apraksts:

5.1. darba stundas (norāda darba ilgumu normālā darbības režīmā, kā arī to, vai iekārta darbojas ārpus normālā darba laika);

Uzņēmums strādā 24 stundas dienā 365 dienas gadā.

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks;

Esošā darbība.

5.3 paredzētais piesārņojošas darbības uzsākšanas laiks;

Esošā darbība.

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda

Pieprasītā ražošanas jauda:

- bioloģiskās attīrīšanas iekārta goldTOPAZ 200 ar ražību 30 m³/dnn (identifikācijas Nr. A100649)

- katlu māja ar kopējo jaudu nominālo siltuma jaudu 1,9 MW (kurināmais dabas gāze, sašķidrinātā gāze).

- pazemes ūdens ieguve no artēziskās akas Nr. 1 (identifikācijas Nr. P101615) un no artēziskās akas Nr. 2 (identifikācijas Nr. P101616) ar kopējo iegūto ūdens daudzumu 50 m³/dnn; 18250 m³/gadā.

5.5. atkritumu poligoniem – paredzētā poligona ietilpība, paredzētais darbības ilgums, apkalpojamā teritorija, sadzīves atkritumu poligoniem – apkalpojamo iedzīvotāju skaits.

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6. Informācija par vides institūciju izdotajiem dokumentiem piesārņojošai darbībai (ja šādi dokumenti iekārtai nepieciešami saskaņā ar vides aizsardzības jomu reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem):

6.1. attiecībā uz piesārņojošas darbības uzsākšanu vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā – atzinuma par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma numurs, datums, institūcija, kas akceptējusi paredzēto darbību, lēmuma numurs un pieņemšanas datums, reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu numurs

Esošā darbība.

6.2. attiecībā uz esošu piesārņojošu darbību – pēdējo izsniegto atļauju piesārņojošo vielu emisijai gaisā, ūdens lietošanai vai atkritumu apsaimniekošanai (arī atļaujas atkritumu pārvadāšanai) numurs, izdošanas datums un derīguma termiņš; un datums;

SIA „NORDO” darbību reglamentē atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI15IB0032.

6.3 rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata iesniegšanas datums Vides pārraudzības valsts birojā un objekta civilās aizsardzības plāna iesniegšanas datums Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā normatīvo aktu prasībām.

Sakarā ar sašķidrinātas gāzes tvertņu uzstādīšanu, plānotais vienlaicīgas uzglabāšanas gāzes apjoms

pārsniegs 5 t. Tādejādi, saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" prasībām uzņēmumam ir izstrādāts un VUGD apstiprināts Civilās aizsardzības plāns. Civilās aizsardzības plāna saskaņojums pievienots iesnieguma 3.pielikumā.

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, Objektā plāno uzstādīt 3 sašķidrinātas naftas gāzes (SNG) virszemes uzglabāšanas tvertnes ar tilpumu 9,1 m³ katra.

Tādejādi, SIA "Nordo" iekārtas darbība atbilst MK 19.09.2017. noteikumiem Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" (turpmāk - MK noteikumi Nr.563) 2.3.1.apakšpunkta prasībām un 2. tabulai "Kvalificējošie daudzumi bīstamām vielām un bīstamo vielu grupām, pēc kuriem objekts ir pieskaitāms pie vietējas nozīmes paaugstinātas bīstamības objekta", jo Objektā uzglabāto SNG apjoms sasniedz 27,3 m³, kas, ņemot vērā vidējo propāns-butāns maisījuma blīvumu, ir 16,1 t. Atbilstoši MK noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 2. tabulas 14. rindas - kvalificējošais daudzums 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātām uzliesmojošām gāzēm (tostarp sašķidrinātai naftas gāzei) ir 5 t., aprēķinātais bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q_{kop} = 16,1/5 = 3,2 > 1$ un uzņēmumam ir saistoša Civilās aizsardzības plāna (turpmāk - CAP) izstrāde.

Saskaņā ar iesniegto informāciju, atbilstoši Noteikumu Nr.563 prasībām Objektā ir izstrādāts CAP, kuru Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests (turpmāk - VUGD) saskaņoja atbilstoši Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likuma 10.panta pirmās daļas 2.punktu (VUGD 30.08.2023. vēstule Nr. 22/8-1.6.1/1448).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Par ūdens piegādi

Ūdensapgāde tiek nodrošināta no teritorijā esošajiem ūdensapgādes urbumiem

7.2. Par notekūdeņu attīrīšanu

Notekūdeņus novada uz uzņēmuma esošajām attīrīšanas iekārtām, kā arī daļēji uz centralizēto kanalizācijas sistēmu.

Par notekūdeņu novadīšanu ir noslēgts līgums ar SIA " Rīgas ūdens"

7.3. Par atkritumu apsaimniekošanu

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Clean R”

7.4. Par elektroenerģijas piegādi ir noslēgts līgums ar AS Latvenergo

Ņemot vērā to, ka kurināmā piegādātāji un komersanti, kas veic iekārtu apkopi ir mainīgi, informācija par atsevišķi noslēgtajiem līgumiem netiek sniegta.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
STN0480	Atkritumu apsaimniekošana	SIA „CLEAN R” un SIA „NORDO”	-	Beztermiņa
17178946092	Elektroenerģijas piegāde	AS “Latvenergo” un SIA Nordo	-	Beztermiņa
LA00077668	Sadzīves un saimniecisko ūdeņu attīrīšana	SIA Rīgas ūdens un SIA Nordo (bij. SIA Balt cargo solution)	-	Beztermiņa

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, atkritumu apsaimniekošanai ir noslēgts līgums ar SIA “Clean R” Reģ.Nr. 40003682818 - spēkā esošā atļauja Nr. RII5AA0033, kur iekļauti atkritumi ar

kodiem 200301, 150106, 130507 un spēkā esošo finanšu nodrošinājumu. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (turpmāk - NAI) darbības rezultātā radīto atkritumu (atkritumi no smilšu uztvērējiem (kods 190802) un sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas (kods 190805)) apsaimniekošanu nodrošina uzņēmums, kas veic NAI tehnisko apkopi.

Dienests norāda, ka atbilstoši atļaujas Nr. RI15AA0033 nosacījumiem, SIA "Clean R" var pieņemt tikai Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei (atkritumu klases kods 200136), līdz ar to nolietotās luminiscences lampas jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) SIA „NORDO” ēkas atrodas teritorijā Noliktavu ielā 7 un 9, Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā. Noliktavu ielā 7 atrodas biroja ēka, kas tiek iznomāta dažāda veida komersantiem. Savukārt ēka Noliktavu ielā 9 tiek iznomāta veikalam-noliktavai DEPO.

Objektu darbības nodrošināšanai teritorijā atrodas šādas iekārtas:

- katlu māja, kuras darbība paredzēta siltumapgādes nodrošināšanai un siltā ūdens sagatavošanai biroja ēkai un noliktavu kompleksam;
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtas notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai no biroja ēkas un noliktavu kompleksa ar tālāko notekūdeņu novadīšanu vidē;
- divi pazemes ūdens ieguves urbumi, ūdens sagatavošanas un padeves sistēma biroja ēkai un noliktavu kompleksam.

Ūdens ieguve

Uzņēmums veic pazemes ūdens ieguvu no 2 artēziskajiem urbumiem, ūdens sagatavošanu un padevi biroja ēkai un noliktavu kompleksam. No artēziskajiem urbumiem iegūtais un sagatavotais pazemes ūdens galvenokārt tiek izmantots biroja ēkas un noliktavu kompleksa darbinieku sadzīves vajadzībām, kā arī apkures sistēmas papildināšanai.

Notekūdeņu apsaimniekošana

Biroja ēkas un noliktavu kompleksa darbības rezultātā radušos notekūdeņu attīrīšanai uzstādītas bioloģiskās attīrīšanas iekārta goldTOPAZ 200 ar ražību 30 m³/dnn.

Bioloģiskās attīrīšanas iekārta goldTOPAZ 200 ar ražību 30 m³/dnn ir lokālas konteiner-tipa bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar piespiedu aerāciju, t.i. pārtrauktas darbības aerotanks ar recirkulācijas ciklu, kurā notekūdeņu attīrīšanas principi ir analogi lielo pilsētu attīrīšanas iekārtu darbībai. Šīs iekārtas konstruktīvi sastāv no vairākām, vienā tehnoloģiskā sistēmā apvienotām kamerām, sekojošām aerācijas un recirkulācijas iekārtām:

- notekūdeņu akumulācijas un mehānisko piemaisījumu separācijas kamera,
- ūdens piespiedu aerācijas kamera – aerotanks, kurā aerobās baktērijas tiek intensīvi apgādātas ar atmosfēras skābekli un baktēriju kolonijas bioloģiski oksidē lielāko daļu notekūdeņu izšķīdušos organiskos piesārņojumus,
- dūņu sekundārā nostādināšanas kamera, kurā notiek bioloģiski aktīvo dūņu nostādināšana un pārsūknešana ar airliftu uz dūņu savākšanas kameru, bet dūņu pārpalikums ar recirkulācijas airliftu tiek atgriezts aerotankā,
- dūņu savākšanas kamera.

Bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā rodas bioloģiskās oksidācijas galaprodukti: dūņas, kuras var izmantot kā bioloģisko mēslojumu un attīrīts ūdens, kuru var novadīt drenāžas sistēmā vai atklāta tipa ūdens tilpnē.

Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas goldTOPAZ efektivitāte sasniedz līdz 99,5% (ar membrānfiltru) un 98% (ar smilšu filtru).

Siltumapgāde

Uzņēmuma teritorijā katlu mājās uzstādīti pieci apkures katli. Divi katli -VITOPLEX100 ar jaudu 310 kW un ar jaudu 250 kW uzstādīti biroja ēkā un paredzēti tās apsildei un karstā ūdens sagatavošanai (Noliktavu iela 7). Trīs katli uzstādīti noliktavu telpu apsildei un karstā ūdens sagatavošanai (Noliktavu iela 9). Divi no tiem ir WOLF MKS – 500 markas apkures katli ar jaudu nominālo siltuma jaudu 500 kW, bet trešais WOLF MKS –340 markas apkures katls ar jaudu 340 kW. Kopējā katlu mājas nominālā siltuma jauda 1900 kW, ievadītā siltuma jauda 2065 kW. Lietderības koeficients 92%. Visi katli līdz šim tika kurināti ar dabas gāzi un darbojas automātiskā režīmā. Kopējais kurināmā patēriņš 307 tūkst. m³/gadā.

2023.gadā teritorijā ir uzstādītas trīs sašķidrinātas gāzes (propāns-butāns) uzglabāšanas tvertnes ar tilpumu 9,1 m³ katra. Līdz ar to turpmāk papildus dabas gāzei katlos kā kurināmo plāno izmantot arī sašķidrināto gāzi līdz 231 t gadā.

Aukstuma iekārtas

Uzņēmuma ir uzstādīta kondicionēšanas sistēma, kurā kā aukstuma aģents iepildīti freoni HFC32, HFC125. Kopējais sistēmā iepildītais freona daudzums ir 100 kg. Aukstuma iekārtu apkopi regulāri veic SIA „Quant Latvia”.

b) Uzņēmuma darbības rezultātā radītie notekūdeņi pirms novadīšanas vidē tiek attīrīti komunālo notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārta BioDRY-S-20/25 ar ražību līdz 20 m³/dnn un bioloģiskās attīrīšanas iekārta goldTOPAZ 200 ar ražību 30 m³/dnn. komunālo notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārta BioDRY-S-20/25 ar ražību līdz 20 m³/dnn un bioloģiskās attīrīšanas iekārta goldTOPAZ 200 ar ražību 30 m³/dnn.

Uzņēmuma katli ir apgādāti ar lokālu automatizētu kontroles – vadības sistēmu, kura nodrošina efektīvu kurināmā sadegšanu, kā arī tā padeves pārtraukšanu avārijas gadījumā.

Atbilstoši atļaujas 10.07.2017. redakcijai:

Līdz 01.06.2017. pieslēgšanās pie SIA „Balt Cargo Solutions” kanalizācijas sistēmai, notekūdeņu no biroja ēkas un noliktavu kompleksa attīrīšanai tika lietotas arī bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-20/25 ar ražību līdz 20 m³/dnn (identifikācijas Nr. A100648).

Saskaņā ar 05.07.2017. Ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr. 500-019/2017 norādīto, kā arī SIA firmas „BEINITS” 27.06.2017. vēstulē norādīto, bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-20/25 nav demontētas, bet izskalotas, izsūknētas un iekonservētas.

Līdz ar to Pārvalde atļaujā izvirza nosacījumu, ka bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-20/25 nav atļauts ekspluatēt. Ja operators plāno izmantot šīs iekārtas, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. pantu operatoram jāziņo Pārvaldei vismaz 60 dienas pirms darbības atjaunošanas.

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Atbilstoši Iesniegumam pievienotas Ūdens lietošanas bilances shēmas, Operators neplāno atjaunot notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BioDRY-S-20/25 (turpmāk - NAI BioDRY-S-20/25) darbību, līdz ar to jaunajā Atļaujas redakcijā Dienests atstāj spēkā nosacījumu, ka NAI BioDRY-S-20/25 (identifikācijas Nr. A100648) ekspluatācija nav atļauta.

c) Uzņēmuma darbības izvērtējums iepriekšējā periodā

Uzņēmums ievēro tam izsniegtajā atļaujā noteikto un ievēro prasības, kas noteiktas saistošajos normatīvajos aktos.

Objektā uzstādītās iekārtas (t.sk. energoiekārtas) tiek darbinātas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām. Regulāri tiek veikta procesu un iekārtu darbības kontrole, lai nodrošinātu darbības efektivitātes palielināšanu.

Saskaņā ar atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai prasībām regulāri tiek veikta notekūdeņu

kvalitātes kontrole. Paraugus noņem un analīzes veic akreditētā laboratorijā.

Regulāri tiek aprēķināts un nomaksāts dabas resursu nodoklis par ūdens ieguvu un piesārņojumu, kā arī tiek iesniegtas atļaujas nosacījumos noteiktās atskaites.

Piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontrole visiem emisijas avotiem tiek veikta reizi ceturksnī aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultāti un aprēķinam nepieciešamie izejas dati tiek reģistrēti piesārņojuma uzskaites dokumentā. Dokumentā tiek reģistrēti arī sākotnējie dati, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums. Regulāri tiek aprēķināts un nomaksāts dabas resursu nodoklis par gaisa piesārņojumu, kā arī tiek iesniegtas atļaujas nosacījumos noteiktās atskaites. Saskaņā ar uzņēmuma iesniegtajiem statistikas pārskatiem „Nr.2-Gaiss” iepriekšējā atļaujas darbības periodā, piesārņojošo vielu emisijas nepārsniedza atļaujā noteiktos emisiju limitus.

Ražošanas procesu un iekārtu apkopes rezultātā radītie atkritumi uzņēmuma tiek apsaimniekoti atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un citu normatīvo aktu prasībām.

Tiek nodrošināta visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaitē. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma. Visu atkritumu veidu uzglabāšana notiek tā, lai nepieļautu grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu. Radītie atkritumi apsaimniekošanai tiek nodoti komersantiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.

Uzņēmuma teritorijā ir izvietoti ugunsdzēsības līdzekļi un iekārtas (ugunsdzēsāmie aparāti, hidranti, krāni), lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas. Paaugstinātās bīstamības objekti ir aprīkoti ar zibensnovēdējiem, kas tiek regulāri pārbaudīti. Uzņēmuma darbinieki tiek regulāri instruēti par drošības pasākumiem, lai nepieļautu avāriju situāciju rašanos.

d) Objekta tehniskās ekspluatācijas noteikumu neievērošanas gadījumos ir iespējamās šādas avārijas situācijas – dabas gāzes noplūde, ugunsgrēks, ūdensapgādes avārijas. Uzņēmumā ir izstrādāti rīcības plāns avāriju situāciju gadījumā un darbinieku pienākumi ārkārtas situācijas gadījumā.

Elektroenerģijas pārtraukuma gadījumiem objektā paredzēts rezerves ģenerators, kas nodrošina notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību.

Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ugunsdzēsības vajadzībām ir paredzēti sekojoši līdzekļi:

o ugunsdzēsāmie aparāti;

o ugunsdzēsības krāni (iekštelpās);

Lai samazinātu iespējamās negatīvās sekas avāriju gadījumos, uzņēmumā ir paredzēti šādi pasākumi:

o telpās ir izvietoti darbinieku un iekārtu evakuācijas plāni;

o uzņēmuma personāls ugunsdrošības, kā arī darba drošības jautājumos, tiks instruēts stājoties darbā, pēc tam, ne retāk kā reizi gadā, apmācīts un instruēts atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošo dokumentu prasībām;

o ugunsdzēsāmie aparāti tiks uzpildīti un pārbaudīti reizi gadā.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā normatīvo aktu prasībām.

Sakarā ar sašķidrīnātas gāzes tvertņu uzstādīšanu, plānotais vienlaicīgas uzglabāšanas gāzes apjoms pārsniegs 5 t. Tādējādi, saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 “Paaugstinātās bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasībām uzņēmumam ir izstrādāts un VUGD apstiprināts Civilās aizsardzības plāns. Civilās aizsardzības plāna saskaņojums pievienots iesnieguma 3.pielikumā.

e) Elektroenerģijas pārtraukuma gadījumiem objektā paredzēts rezerves ģenerators, kas nodrošina notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību.

Uzņēmumā nav paredzēta iekārtu darbības apturēšana nelabvēlīgajos meteoroloģiskos apstākļos.

f) Kā kurināmo sadedzināšanas iekārtās līdz šim izmantoja dabas gāzi. Ņemot vērā izmaiņas kurināmā

piegādēs, uzņēmums turpmāk plāno kā papildus kurināmo izmantot sašķidrināto gāzi (propāns-butāns). Sašķidrinātas gāzes izmantošana būs iespējama visām siltumapgādes iekārtām. SNG uzglabāšanai teritorijā ir uzstādīti 3 virszemes spiedientvertnes ar tilpumu 9,1 m³ katrai.

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Atbilstoši Iesniedzēja datiem, SNG spiedieniekārtu komplekss sastāv no trim 9,1 m³ virszemes tvertnēm. Saskaņā ar Dienestā rīcībā esošo informāciju Būvniecības informācijas sistēmā (BIS) ir reģistrētas sekojošas lietas - Nr. BIS-BL-640034-7852 (objektam Katlumājas gāzes apgāde ar SNG, Noliktavu iela 7, Dreiliņi) un BIS-BL-640031-7781 (objektam Katlumājas gāzes apgāde ar SNG, Noliktavu iela 9, Dreiliņi), plānotais būvdarbu pabeigšanas datums - 26.07.2027. Atzinuma par objektu gatavību ekspluatācijā uz Atļaujas sagatavošanas brīdi vēl nav, ņemot vērā minēto, Dienests iekļauj SNG uzglabāšanas spiedientvertnes pārskatītajā Atļaujā, vienlaikus norādot, ka SNG spiedieniekārtu kompleksa ekspluatācijas uzsākšana ir atļauta tikai pēc nodošanas ekspluatācijā. Atbilstošs nosacījums izvirzīts atļaujas C sadaļā.

Atļaujas pārskatīšanas procesā Dienests Veselības inspekcijai un Ropažu novada pašvaldībai 19.12.2023. nosūtīja vēstuli Nr. 14.4/AP/13435/2023 ar lūgumu sniegt priekšlikumus par Atļaujas izsniegšanu un tajā iekļaujamiem nosacījumiem.

Atļaujas sagatavošanas procesā Dienestā ir saņemta Veselības inspekcijas 27.12.2023. vēstule Nr. 2.4.9.-20./10373, kurā Veselības inspekcija informēja, ka piekrīt Atļaujas izsniegšanai un ierosināja priekšlikumus Atļaujas nosacījumu izvirzīšanai. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Atļaujas sagatavošanas procesā Dienestā ir saņemts Ropažu novada pašvaldības 09.01.2024. atzinums Nr. RN/2024/4.2-2/39, kurā pašvaldība informē, ka tai nav īpašu priekšlikumu vai iebildumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI15IB0032 pārskatīšanai un atjaunošanai.

Veselības inspekcijas atzinums pievienots Atļaujas 3. pielikumā, bet Ropažu novada pašvaldības atzinums pievienots Atļaujas 4. pielikumā.

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

Uzņēmuma darbības nodrošināšanai (ūdens sagatavošanai) tiek izmantota sāls. Citi materiāli, t.sk. bīstamas ķīmiskās vielas vai maisījumi netiek izmantoti.

Turpmāk kā papildus kurināmo plāno izmantot sašķidrināto gāzi (propāns-butāns).

Informācija par izejmateriālu, kas nav klasificēti kā bīstami, izmantošanu parādīta 2.tabulā. Dati par sašķidrinātas gāzes izmantošanu parādīti 3. tabulā.

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)
Sāls	neorganiska viela	Ūdens sagatavošana	Noliktavā 0,5 t	3

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	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Sašķidrināta gāze	organiska viela	Apkures vajadzībām	200-827-9; 203-448-7	74-98-6; 10697-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P102, P210, P377, P381, P410+P403 P102, P210, P377, P381, P410+P403	13,05 t, tvertnēs	231
Freons (HFC-32, HCF125 vai cits)	organiska viela	Aukstuma aģents	200-839-4, 206-557-8	75-10-5, 354-33-6	Press. Gas sašķidrināta gāze	H280	GHS04	P403	Iepildīts sistēmā, 0,1 t	0.02

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
Dabas gāze (1000 m3)	307	0	0	307	0	0
Citi kurināmā veidi(t)	231	0	0	231	0	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	sašķidrināta gāze	9,1	0	Virš zemes		
B2	sašķidrināta gāze	9,1	0	Virš zemes		
B3	sašķidrināta gāze	9,1	0	Virš zemes		

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Ministru kabineta 07.11.2000. noteikumi Nr.384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” nosaka bīstamās iekārtas, uz kurām ir attiecināmas likuma „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību” prasības. Saskaņā ar iepriekšminēto noteikumu 2.5.2.1.apakšpunktu viegli uzliesmojošo gāzu tvertnes ar tilpumu > 2,5 m³ tiek klasificētas kā bīstamas iekārtas. Atbilstoši likuma „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību” 8.panta prasībām SNG tvertnēm jābūt:

- apgādātām ar atbilstību apliecināšanai dokumentiem,
- reģistrētām bīstamo iekārtu reģistrā, kuru uztur Patērētāju tiesību aizsardzības centrs,
- pārbaudītām normatīvajos aktos paredzētajā apjomā un termiņos,
- apgādātām ar inspicēšanas institūcijas izsniegtu pārbaudes zīmi, kas novietota uz bīstamās iekārtas vai, ja tas nav iespējams, tiek glabāta iekārtas tehniskajā pasē un apliecina, ka attiecīgā iekārta noteiktā kārtībā ir izturējusi pārbaudi.

Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

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

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

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

Elektrību un siltumenerģiju uzņēmumam piegādā AS „Latvenergo” saskaņā ar noslēgto līgumu. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu sniegta 7.tabulā.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Apgaisojumam	216
Atdzesēšanai un saldēšanai	8
Vēdināšanai	2

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

Ūdensapgādes sistēmas shēma

Ūdensapgādes urbuma pase

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
P101615	Artēziskais urbums Nr.1 Noliktavu iela 7, Dreiliņi, Stopiņu pagasts,Ropažu novads	309854.904	514422.826	4123452 Lielā Jugla no iztekas līdz ietekai Juglas ezerā		45	16425

P101616	Artēziskais urbums Nr.2 Noliktavu iela 7, Dreiliņi, Stopiņu pagasts,Ropažu novads	309854.904	514422.826	4123452 Lielā Jugla no iztekas līdz ietekai Juglas ezerā	45	16425
---------	--	------------	------------	--	----	-------

10.Tabula. Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes sistēmas shēma	07/11/2014	ir
Ūdensapgādes urbuma pase		ir

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, ūdens sadzīves vajadzībām un lokālās apkures sistēmas papildināšanai tiek iegūts no uzņēmumam piederošiem artēziskā urbuma Nr. 1 (identifikācijas Nr. P101615) un artēziskā urbuma Nr. 2 (identifikācijas Nr. P101616). Ņemot vērā faktu, ka ar ūdensapgādes pakalpojumiem tiek nodrošinātas vairāk nekā 50 fiziskās personas, SIA "NORDO" ir saistoša MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju" ievērošana, proti,

- ūdens ieguves vietu aizsargjoslu uzturēšana,
- ūdens resursu lietošanas datu uzskaitē,
- ūdens ieguves urbuma atveres hermetizācija, ūdens līmeņa mērīšanas un ūdens paraugu ņemšanas vietu ierīkošana, sūkņu telpu uzturēšana sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī to nodrošināšana pret applūšanu.

Pārtraucot izmantot ūdens ieguves urbumus jānodrošina to konservācija vai likvidācija atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 "Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izraksteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība, kā arī publiskas personas zemes iznomāšanas kārtība zemes dzīļu izmantošanai" 21.punkta prasībām. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Vienlaikus Dienests precizē datus par ūdens ieguves avotiem 9.tabulā atbilstoši VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" datubāzes "Pazemes ūdens ņemšanas vieta" Objekta atribūtiem.

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

Ņemot vērā to, ka izmaiņas ūdensapgādes sistēmas shēmā nav notikušas, tā atkārtoti netiek pievienota.

Pārvaldes novērtējums:

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

Pazemes ūdens ieguves režīms divos artēziskajos urbumos ir vienmērīgs. Uzņēmumā iegūtā pazemes ūdens uzskaitē uzstādīti ūdens mērītāji. Reizi mēnesī uzskaites datus reģistrē ūdens uzskaites žurnālā. Ūdensapgādes urbumiem saskaņā ar normatīvo aktu prasībām ir izveidota aizsargjosla 10 m rādiusā.

Ūdeni uzņēmumā izmanto sadzīves vajadzībām. Regulāri tiek veiktas no ūdensapgādes urbumiem iegūtā pazemes ūdens analīzes.

Ūdens apgāde uzņēmumam tiek nodrošināta no 2 ūdensapgādes urbumiem. Ūdens tiek patērēts sadzīves vajadzībām (t.sk. klientu vajadzībām) un apkures sistēmas papildināšanai. Kopējais ūdens patēriņš plānots līdz 32850 m³ gadā jeb 90 m³ dienā. Ūdens patēriņa uzskaitē ir uzstādīts ūdens mērītājs. Dati par ūdens lietošanu uzņēmumā sniegti 11.tabulā.

Nemot vērā to, ka atļauja tiek izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku, kā arī plānojot jaunu klientu ienākšanu, ūdens ieguves un izmantošanas daudzums tiek palielināts, lai nepieļautu limitu pārsniegumu arī nākotnē.

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	32850		10	32840	

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 5 emisijas avotiem:

Emisijas avots A1. Katla Vitoplex 100 (310 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A2. Katla Vitoplex 100 (340 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A3. Katla MKS 340 Wolf (340 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A4. Katla MKS 500 Wolf (500 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A5. Katla MKS 500 Wolf (500 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Avotu fizikālie raksturojumi parādīti 12.tabulā. Uzņēmuma darbības rezultātā emitēto piesārņojošo vielu daudzumi parādīti 13.tabulā.

Izmaiņas emisiju plūsmā ir saistītas ar piesārņojošo vielu emisiju aprēķina metodikas maiņu.

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	Katla dūmenis	309964.00	514441.00	9	255	349	120	24	8760
A2	Katla dūmenis	309963.00	514440.00	9	180	388	120	24	8760
A3	Katla dūmenis	309734.00	514410.00	9	200	388	120	24	8760
A4	Katla dūmenis	309784.00	514610.00	9	180	583	120	24	8760
A5	Katla dūmenis	309783.00	514608.00	9	180	583	120	24	8760

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektēta efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Katla dūmenis	MKS 500 Wolf	A4	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.021	135.8	0.094				0.021	135.8	0.094
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.051	314.8	0.219				0.051	314.8	0.219
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	124.09				0	0	124.09
Katla dūmenis	MKS 500 Wolf	A4	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.021	133.8	0.094				0.021	133.8	0.094
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.049	312.1	0.219				0.049	312.1	0.219
					020032 Sēra dioksīds	0.028	178.3	0.125				0.028	178.3	0.125
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	140.024				0	0	140.024
Katla dūmenis	Vitoplex 100	A1	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.013	134	0.087				0.013	134	0.087
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.03	309.3	0.202				0.03	309.3	0.202
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	114.544				0	0	114.544
Katla dūmenis	Vitoplex 100	A1	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.013	130	0.086				0.013	130	0.086
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.031	310	0.201				0.031	310	0.201
					020032 Sēra dioksīds	0.018	180	0.115				0.018	180	0.115
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	128.594				0	0	128.594
Katla dūmenis	Vitoplex 100	A2	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.014	129.6	0.101				0.014	129.6	0.101
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.034	314.8	0.236				0.034	314.8	0.236
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	133.635				0	0	133.635
Katla dūmenis	Vitoplex 100	A2	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.013	130	0.101				0.013	130	0.101
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.031	310	0.237				0.031	310	0.237
					020032 Sēra dioksīds	0.018	180	0.135				0.018	180	0.135
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	151.455				0	0	151.455
Katla dūmenis	MKS 340 Wolf	A3	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.014	129.6	0.068				0.014	129.6	0.068
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.034	314.8	0.159				0.034	314.8	0.159
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	89.726				0	0	89.726
Katla dūmenis	MKS 340 Wolf	A3	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.013	130	0.067				0.013	130	0.067
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.031	310	0.156				0.031	310	0.156
					020032 Sēra dioksīds	0.018	180	0.089				0.018	180	0.089
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	100.017				0	0	100.017
Katla dūmenis	MKS 500 Wolf	A5	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.021	135.8	0.094				0.021	135.8	0.094
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.051	314.8	0.219				0.051	314.8	0.219
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	124.09				0	0	124.09
Katla dūmenis	MKS 500 Wolf	A5	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.021	133.8	0.094				0.021	133.8	0.094
					020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.049	312.1	0.219				0.049	312.1	0.219
					020032 Sēra dioksīds	0.028	178.3	0.125				0.028	178.3	0.125
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	140.024				0	0	140.024

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Uzņēmumam 2023.gadā ir izstrādāts Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts. Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts pievienots iesnieguma 4.pielikumā.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumu Nr.17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” noteikumu prasībām esošajām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām piesārņojošo vielu emisiju robežvērtību, kā arī piesārņojošo vielu emisiju faktoru pielietošana ir sadalīta divos periodos – līdz 2026.gada 31.decembrim un no 2027.gada 1.janvāra. Uzņēmumam 2021.gada decembrī ir veikti piesārņojošo vielu emisiju instrumentālie mērījumi, kuru rezultātā konstatēts, ka sadedzināšanas iekārtu darbības rezultātā radītās piesārņojošo vielu maksimālās koncentrācijas ir ievērojami zemākas, nekā noteikumu 7.pielikumā noteiktas robežvērtības, kas piemērojamas no 2027.gada 1.janvāra. Līdz ar to nav nepieciešams veikt papildus emisiju samazināšanas pasākumus. Tādējādi atbilstoši Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumu Nr.17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” prasībām emisiju aprēķins tiks veikts abiem periodiem.

Emisiju mērījumu testēšanas pārskats pievienots iesnieguma 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/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Katla dūmenis	309964.00	514441.00	020029 Oglekļa oksīds	0.013	134	0.087	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.03	309.3	0.202	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	114.544	
Katla dūmenis	309964.00	514441.00	020029 Oglekļa oksīds	0.013	130	0.086	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.031	310	0.201	
			020032 Sēra dioksīds	0.018	180	0.115	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	128.594	
Katla dūmenis	309963.00	514440.00	020029 Oglekļa oksīds	0.014	129.6	0.101	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.034	314.8	0.236	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	133.635	
Katla dūmenis	309963.00	514440.00	020029 Oglekļa oksīds	0.013	130	0.101	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.031	310	0.237	
			020032 Sēra dioksīds	0.018	180	0.135	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	151.455	
Katla dūmenis	309734.00	514410.00	020029 Oglekļa oksīds	0.014	129.6	0.068	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.034	314.8	0.159	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	89.726	

Katla dūmenis	309734.00	514410.00	020029 Oglekļa oksīds	0.013	130	0.067	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.031	310	0.156	
			020032 Sēra dioksīds	0.018	180	0.089	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	100.017	
Katla dūmenis	309784.00	514610.00	020029 Oglekļa oksīds	0.021	135.8	0.094	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.051	314.8	0.219	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	124.09	
Katla dūmenis	309784.00	514610.00	020029 Oglekļa oksīds	0.021	133.8	0.094	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.049	312.1	0.219	
			020032 Sēra dioksīds	0.028	178.3	0.125	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	140.024	
Katla dūmenis	309783.00	514608.00	020029 Oglekļa oksīds	0.021	135.8	0.094	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.051	314.8	0.219	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	124.09	
Katla dūmenis	309783.00	514608.00	020029 Oglekļa oksīds	0.021	133.8	0.094	3
			020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.049	312.1	0.219	
			020032 Sēra dioksīds	0.028	178.3	0.125	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	140.024	

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" (turpmāk- MK noteikumi Nr.182) prasībām izstrādāts un Dienestā iesniegts aktualizētais 2023. gada Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (turpmāk - SPAELP) kurā, jauna redakcijā, ir iekļauti emisiju aprēķini esošajiem apkures katliem izmantojot alternatīvo kurināmo - sašķidrināto naftas gāzi (SNG).

SPAELP iekļautas emisijas un to aprēķins no 5 emisiju avotiem Objektā:

- Emisijas avots A1 - apkures katls Vitoplex100 (maksimālā jauda 310 kW), nominālā ievadītā siltuma jauda 0,337 MW, kurināmais - dabasgāze/SNG;
- Emisijas avots A2 - apkures katls Vitoplex100 (maksimālā jauda 340 kW), nominālā ievadītā siltuma jauda 0,370 MW, kurināmais - dabasgāze/SNG;
- Emisijas avots A3 - apkures katls Wolf MKS340 (maksimālā jauda 340 kW), nominālā ievadītā siltuma jauda 0,370 MW, kurināmais - dabasgāze/SNG;
- Emisijas avots A4 - apkures katls Wolf MKS500 (maksimālā jauda 500 kW), nominālā ievadītā siltuma jauda 0,543 MW, kurināmais - dabasgāze/SNG;
- Emisijas avots A5 - apkures katls Wolf MKS500 (maksimālā jauda 500 kW), nominālā ievadītā siltuma jauda 0,543 MW, kurināmais - dabasgāze/SNG.

Visiem iepriekšminētiem katliem nominālā ievadītā siltuma jauda nesasniedz 1MW, un atbilstoši MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" (turpmāk - MK noteikumi Nr. 17) 3.1.1.apakšpunktam un 3.2.5.apakšpunktam tiek definētas, kā esošās mazas jaudas sadedzināšanas iekārtas, jo nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 0,2 MW, bet mazāka par 1 MW un darbība uzsākta līdz 01.06.2021.

Sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 2,16 MW (kurināmais - dabasgāze/SNG) - darbība atbilst MK noteikumu Nr. 1082 2. pielikuma 1.1.1. apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbībai (sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā 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).

Emisiju instrumentālā kontrole tika veikta 2021.gada 17. novembrī, mērījumus veica SIA "R&S TET" laboratorija (akreditēta LATAK atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17025:2017 standarta prasībām ar numuru T-421 un ir kompetenta veikt testēšanu emisiju mērījumu sfērā). Paraugu ņemšana un mērījumi tika veikti atbilstoši standartmetoēm LVS ISO 10396:2007 un LVS ISO 10780:2002. Testēšanas pārskata Nr. RS 21/Gi - 372 no 10.12.2021., mērījumu rezultāti izmantoti emisiju robežvērtību salīdzinājumam.

Emisiju robežvērtību salīdzinājums mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 17 7.pielikuma III un IV tabulām:

Kurināmais	Periods	"Vitoplex 100" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,337 MW (A1)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
Robežlielumi, (mg/Nm ³)									
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
Dabasgāze	Līdz 31.12.2026.	-	100	150	-	200 ⁽²⁾	350	150	-
	No 01.01.2027.	-	100	150	-	-	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*							309 ⁽¹⁾	134	
Aprēķinātas emisijas**							217 ⁽¹⁾	134	
Testēšanas rezultāti (Nr. RS 21/Gi-372 no 10.12.2021.)							88,6	3,86	

Kurināmais	Periods	"Vitoplex 100" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,337 MW (A1)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
Robežlielumi, (mg/Nm ³)									
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
SNG	Līdz 31.12.2026.	35	200	150	-	200	350	150	-
	No 01.01.2027.	35	200	150	-	200	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*						180	310	130	
Aprēķinātas emisijas**						180	220	130	

Kurināmais	Periods	"Vitoplex 100" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,370 MW (A2)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
Dabaszāze	Līdz 31.12.2026.	-	100	150	-	200 ⁽²⁾	350	150	-
	No 01.01.2027.	-	100	150	-	-	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*							315 ⁽¹⁾	130 ⁽¹⁾	
Aprēķinātas emisijas**							223 ⁽¹⁾	130 ⁽¹⁾	
Testēšanas rezultāti (Nr. RS 21/Gi-372 no 10.12.2021.)							87,1	7,58	

Kurināmais	Periods	"Vitoplex 100" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,370 MW (A2)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
SNG	Līdz 31.12.2026.	35	200	150	-	200	350	150	-
	No 01.01.2027.	35	200	150	-	200	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*						180	310	130	
Aprēķinātas emisijas**						180	220	130	

Kurināmais	Periods	"Wolf MKS340" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,370 MW (A3)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
Dabaszāze	Līdz 31.12.2026.	-	100	150	-	200 ⁽²⁾	350	150	-
	No 01.01.2027.	-	100	150	-	-	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*							315 ⁽¹⁾	130 ⁽¹⁾	
Aprēķinātas emisijas**							223 ⁽¹⁾	130 ⁽¹⁾	
Testēšanas rezultāti (Nr. RS 21/Gi-372 no 10.12.2021.)							88,5	10,5	

Kurināmais	Periods	"Wolf MKS340" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,370 MW (A3)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
SNG	Līdz 31.12.2026.	35	200	150	-	200	350	150	-
	No 01.01.2027.					200	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*						180	310	130	
Aprēķinātas emisijas**						180	220	130	

Kurināmais	Periods	"Wolf MKS500" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,543 MW (A4)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
Dabagāze	Līdz 31.12.2026.	-	100	150	-	200 ⁽²⁾	350	150	-
	No 01.01.2027.					-	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*						315 ⁽¹⁾	136 ⁽¹⁾		
Aprēķinātas emisijas**						222 ⁽¹⁾	136 ⁽¹⁾		
Testēšanas rezultāti (Nr. RS 21/Gi-372 no 10.12.2021.)						94,8	5,0		

Kurināmais	Periods	"Wolf MKS500" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,543 MW (A4)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
SNG	Līdz 31.12.2026.	35	200	150	-	200	350	150	-
	No 01.01.2027.					200	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*						178 ⁽¹⁾	312 ⁽¹⁾	134 ⁽¹⁾	
Aprēķinātas emisijas**						178 ⁽¹⁾	223 ⁽¹⁾	134 ⁽¹⁾	

Kurināmais	Periods	"Wolf MKS500" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,543 MW (A5)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
Dabasgāze	Līdz 31.12.2026.	-	100	150	-	200 ⁽²⁾	350	150	-
	No 01.01.2027.	-	100	150	-	-	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*							315 ⁽¹⁾	136 ⁽¹⁾	
Aprēķinātas emisijas**							222 ⁽¹⁾	136 ⁽¹⁾	
Testēšanas rezultāti (Nr. RS 21/Gi-372 no 10.12.2021.)							89,7	2,49	

Kurināmais	Periods	"Wolf MKS500" ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,543 MW (A5)							
		Mazas jaudas sadedzināšanas iekārta (0,2 MW līdz 1 MW)							
		jauna (uzstādīta pēc 01.06.2021.)				esoša (uzstādīta līdz 01.06.2021.)			
		Robežlielumi, (mg/Nm ³)							
		SO ₂	NO _x	CO	PM	SO ₂	NO _x	CO	PM
SNG	Līdz 31.12.2026.	35	200	150	-	200	350	150	-
	No 01.01.2027.	35	200	150	-	200	250	150	-
Aprēķinātas emisijas*						178 ⁽¹⁾	312 ⁽¹⁾	134 ⁽¹⁾	
Aprēķinātas emisijas**						178 ⁽¹⁾	223 ⁽¹⁾	134 ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ apaļots.

⁽²⁾ emisijas robežvērtību nepiemēro, ja par kurināmo tiek izmantota dabasgāze.

* aprēķināts ņemot vērā Emisijas faktorus mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām, kurus piemēro esošajām iekārtām līdz 31.12.2026., atbilstoši MK noteikumu Nr. 17 1.pielikuma 1.tabulās.

** aprēķināts ņemot vērā Emisijas faktorus mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām, kurus piemēro esošajām iekārtām sākot ar 01.01.2027., atbilstoši MK noteikumu Nr. 17 1.pielikuma 1.tabulās.

Izvērtējot aprēķinu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrācijas emisijas avotu A1-A5 izmešos, salīdzinājumā ar MK noteikumu Nr. 17 7.pielikuma III un IV tabulās sniegtajām emisiju robežvērtībām, Dienests secina, ka katli "Vitoplex100" ar nominālo ievadīto jaudu 0,337 MW; "Vitoplex100" ar nominālo ievadīto jaudu 0,370 MW; "Wolf MKS340" ar nominālo ievadīto jaudu 0,370 MW un divi katli "Wolf MKS500" ar nominālo ievadīto jaudu 0,543 MW nodrošina emisiju robežvērtību ievērošanu. Instrumentālo emisiju mērījumu rezultāti apliecina, ka faktiski emitētās piesārņojošo vielu koncentrācijas atbilst MK noteikumu Nr. 17 7.pielikuma III un IV tabulu robežvērtībām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves un lietus notekūdeņi.

Daļa sadzīves notekūdeņu līdz 21910 m³/gadā tiek novadīti centralizētajā kanalizācijas tīklā, ko apsaimnieko SIA "Rīgas ūdens".

Daļa sadzīves notekūdeņu tiek attīrīti komunālo notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtā goldTOPAZ 200 ar ražību 30 m³/dnn. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti uz blakus esošo meliorācijas grāvi, kur ir attiecīgi 2 izplūdes (izplūdes vietu identifikācijas N100660). Ņemot vērā to, ka notekūdeņu

attīrīšanas iekārtu pase tika pievienota 2009.gada iesniegtajā iesniegumā atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai un izmaiņas tajās nav veiktas, pases atkārtoti netiek pievienotas.

Uzņēmuma teritorija ir nodrošināta ar cietao segumu un aprīkota ar lietusūdens savācējiem, kuros uzstādīti smilts un naftas produktu filtri. Attīrītie lietusūdeņi tiek infiltrēti gruntī.

16.tabulā koncentrācijas pirms un pēc attīrīšanas tiek norādītas, ņemot vērā 2023.gada 1.pusgadā veikto analīžu rezultātu vidējo aritmētisko vērtību. Ņemot vērā to, ka ierīces caurplūduma mērīšanas uzstādāšana ir iespējama tikai kanalizācijas sistēmas rekonstrukcijas laikā, plānotais ierīkošanas termiņš 2025.gada 31.janvāris.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
Nr.100660	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	300	3.282	Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, 90%	16.55	0.38
Nr.100660	230003 Bioloģiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25	142.5	1.559	Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, 90%	13.8	0.27
Nr.100660	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	470	5.142	Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, 90%	77	1.37

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdenšobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstīlpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstīlpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstīlpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Izplūde Nr.2 Noliktavu iela 7, Dreiliņi, Stopiņu pagasts, Ropažu novads	Noliktavu iela 7, Dreiliņi, Stopiņu pag., Ropažu nov.	Nr.100660	309854.904	514422.826	Meliorācijas grāvis	412343 Jugla no Juglas ezera līdz Gaujas–Daugavas kanālam	0	30	10940	365

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m ³ /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Izplūde Nr.1 Noliktavu iela 7, Dreiliņi, Stopiņu	Noliktavu iela 7, Dreiliņi, Stopiņu	-	309854.904	514422.826	SIA „Rīgas ūdens” centralizētajā	60	21900	365

pagasts, Ropažu novads	pag., Ropažu nov.			kanalizācijas sistēmā		
------------------------	-------------------	--	--	-----------------------	--	--

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Kanalizācijas cauruļvadi ir izgatavoti no PP (D 150, 250, 300 un 350 mm). Cauruļvadu pārbaudes nav veiktas. Ņemot vērā to, ka izmaiņas notekūdeņu kanalizācijas sistēmā nav notikušas, tā atkārtoti netiek pievienota.

Dienesta 22.11.2024. vērtējums:

Dienests precizē Atļaujas 16.tabulā norādītos aprēķinātos vidējos piesārņojuma rādītāju, proti, Bioķīmiskā skābekļa patēriņa (BSP₅), Ķīmiskā skābekļa patēriņa (ĶSP) un Suspendēto vielu (SV) daudzumus atbilstoši šī iesnieguma 16.tabulā sniegtajai informācijai.

Dienesta 12.02.2024. vērtējums

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, ir plānots palielināt Objektā kopējo ūdens patēriņu līdz 32850 m³/gadā, jeb 90 m³/dnn, no kura 32840 m³/gadā tiks patērēti sadzīves vajadzībām un līdz 10 m³/gadā - apkures sistēmas papildināšanai. Daļa no radušos sadzīves notekūdeņu (līdz 21910 m³/gadā) tiek novadīta centralizētajā kanalizācijas tīklā, atbilstoši noslēgtā ar SIA "Rīgas ūdens" līguma, atlikuša daļa (līdz 10940 m³/gadā) tiek attīrīta lokālajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās goldTOPAZ 200 (turpmāk - NAI goldTOPAZ 200) ar jaudu 30 m³/dnn. un pēc attīrīšanas novadīta uz blakus esošo meliorācijas grāvi (izplūdes vietu identifikācijas Nr. 100660). Lietus notekūdeņi tiek savākti lokālajā lietus ūdeņu savākšanas sistēmā ar smiltis ķērājiem un naftas produktu uztvērējiem un pēc tam infiltrējas gruntī. Operators neveic darbības, kuru rezultātā notekūdeņos varētu rasties prioritāro vielu un ūdens videi bīstamo vielu emisija.

Dienests norāda, ka atbilstoši 30.06.2015. MK noteikumu Nr.327 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves"" 146.1. punkta nosacījumam ir jābūt iekārtai notekūdeņu caurplūduma mērīšanai notekūdeņu attīrīšanas būvēm ar jaudu virs 20 kubikmetriem diennaktī. Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, notekūdeņu caurplūduma mērītāja uzstādīšana ir plānota 2025. gada janvārī, kanalizācijas sistēmas rekonstrukcijas laikā. Kamēr nav iespējama instrumentāla notekūdeņu caurplūduma kontrole, Operatoram jāveic netiešo novadāmo notekūdeņu apjoma uzskaiti, izmantojot 100% no urbumiem Nr.1 un Nr.2 kopējā iegūtā ūdens daudzuma uzskaites datus, atbilstoši Ūdensapgādes bilances, proporcionāli sadalot novadāmo notekūdeņu plūsmas starp lokālo NAI goldTOPAZ 200 un izplūdi uz SIA „Rīgas ūdens” centralizēto kanalizācijas sistēmu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Operatoram ir jānodrošina NAI goldTOPAZ 200 efektīva darbība, lai piesārņojošo vielu koncentrācijas attīrītajos notekūdeņos nepārsniegtu MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 5.pielikumā noteiktus robežlielumus. Piesārņojošo vielu koncentrāciju robežvērtības un notekūdeņu attīrīšanas rezultātā sasniedzamie piesārņojuma samazinājuma procenti doti Atļaujas C sadaļā 16.tabulā.

Dienests norāda, ka nebūtu lietderīgi limitēt saskaņā ar SIA "Rīgas ūdens" savstarpēji noslēgtā līguma kanalizācijas sistēmā novadīto ūdens apjomu, līdz ar to Atļaujas C sadaļā 18.tabulā Notekūdeņu daudzumu norāda "bez limita".

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Augsnes un grunts izpēte uzņēmuma teritorijā nav veikta.

Uzņēmuma iekārtas un noliktavas atrodas telpās ar betona grīdas segumu, līdz ar to, piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos

nenotiks.

Uzņēmuma darbības rezultātā radītie sadzīves atkritumi tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros uz cietā segumā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Iespējamie trokšņa avoti uzņēmumā ir ventilatori, kā arī autotransports.

Visas uzņēmuma ražošanas iekārtas, kas var tikt uzskatītas par trokšņa avotiem, atrodas iekštelpās un nav paredzams trokšņa līmeņa pārsniegums ārpus tām.

Ņemot vērā to, ka trokšņa mērījumi uzņēmumā nav veikti, iesnieguma 20.tabula netiek aizpildīta.

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

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" (turpmāk - MK noteikumi Nr.16) 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem. Dienests norāda, ja ir saņemtas pamatotas sūdzības no iedzīvotājiem par uzņēmuma radīto troksni, uzņēmumam būs jāveic trokšņa rādītāju mērīšana atbilstoši MK noteikumu Nr.16 prasībām. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos, izstrādāt pasākumu plānu trokšņa samazināšanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 22.punktu, kā arī jāinformē Dienests par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem. Dienests akcentē, ka trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likuma "Par piesārņojumu" 49.panta otrā daļa, MK noteikumu Nr.16 12.punkts).

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma darbības rezultātā radīsies gan atkritumi, kas nav klasificēti kā bīstami (nešķiroti sadzīves atkritumi, atkritumi no smilšu uztvērējiem), gan bīstamie atkritumi (naftas produktu uztvērēja atkritumi, luminiscentās spuldzes).

Sadzīves un iepakojuma materiālu atkritumus saskaņā ar noslēgto līgumu izved SIA „Clean R”. Atkritumi pirms izvešanas tiks uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma.

Luminiscentās spuldzes to rašanas gadījumā tiek uzglabātas kastē iekštelpās un nodotas SIA „Clean R”.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā radītos atkritumus regulāri apsaimnieko specializētais uzņēmums, kas veic sistēmas apkopi.

Dati par atkritumu apsaimniekošanu uzņēmumā parādīti 21. tabulā.

Bīstamie atkritumi, kas rodas telpu apkopes rezultātā (luminiscentās spuldzes), tiek uzglabāti iekštelpās.

Sadzīves atkritumus saskaņā tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma.

Atkritumi netiek uzglabāti teritorijā vairāk par 3 mēnešiem.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmējais biedrībām)	Kopā ienākošās atkritumu plūsmas (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējais biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	1	Uzņēmuma sadzīves darbība	50	0	50	0	0	0	0	50	50
150106 Jauktais iepakojums	Nē	1	Uzņēmuma sadzīves darbība	50	0	50	0	0	0	0	50	50
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	0.25	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1	0	1	0	0	0	0	1	1
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	0.1	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.003	Darba telpas apgaismojums	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0,01	0.01
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	0.25	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1	0	1	0	0	0	0	1	1

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	Konteineri	50	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150106 Jauktais iepakojums	Nē	Konteineri	50	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kaste	0,01	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

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.

Dienests norāda, ka 21. un 22. tabulā iekļautā informācija tiek pieņemta kā informējoša un tā netiks izvirzīta kā limiti, Operators nav atkritumu apsaimniekotājs, bet gan radītājs. Šā iemesla dēļ Dienesta ieskatā var nebūt precīzi prognozējama dažādu atkritumu veidu un apjomu rašanās darbības procesā. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kuram ir spēkā finanšu nodrošinājums).

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 neiekļauj 22.tabulu Atļaujā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz konkrēto dadrību.

E sadaļa. Monitorings 23

Notekūdeņu kvalitātes monitorings notiek sun turpmāk paredzēts askaņā ar atļaujas nosacījumu prasībām.

Notekūdeņu analīžu rezultāti par 2021.-2023.gadu pievienoti 5.pielikumā.

Monitoringa rezultāti neuzrāda piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas pārsniegtu atļaujā noteiktās robežvērtības.

Dienesta 12.02.2024. vērtējums:

Operators saskaņā ar Atļaujas nosacījumiem reizi ceturksnī veic notekūdeņu testēšanu goldTOPAZ 200 ieplūdē un izplūdē. Iesniegumam pievienoti 2022. gada notekūdeņu testēšanas pārskati (izpildītājs SIA "Vik Eko" testēšanas laboratorija, akreditēta LATAK ar Nr. T-246) - Nr. 3rst/2022 no 30.03.2022, 12rst/2022 no 14.06.2022, 36rst/2022 no 29.08.2022, 45rst/2022 no 17.11.2022; un 2023. gada notekūdeņu testēšanas pārskati (izpildītājs VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" laboratorija, akreditēta LATAK ar Nr. T-105) - Nr. 23A00927 no 11.04.2023. un 23A02075 no 11.07.2023.

Testēšanas rezultāti (piesārņojošām vielām, kas minēti MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 5.pielikumā) ir apkopoti un salīdzināti ar Atļaujā noteiktām robežvērtībām:

Piesārņojošās vielas	testēšanas pārskati												Koncentrācija vai attīrīšanas tehnoloģija	Piesārņojuma samazinājuma procenti	faktiskā attīrīšanas efektivitāte (vidēja), %
	3rst/2022 no 30.03.2022		12rst/2022 no 14.06.2022		36rst/2022 no 29.08.2022		45rst/2022 no 17.11.2022		23A00927 no 11.04.2023		23A02075 no 11.07.2023				
230026 Suspendētās vielas	94 ⁽¹⁾	23 ⁽²⁾	97 ⁽¹⁾	26 ⁽²⁾	98 ⁽¹⁾	24 ⁽²⁾	75 ⁽¹⁾	19 ⁽²⁾	240 ⁽¹⁾	16.1 ⁽²⁾	360 ⁽¹⁾	17 ⁽²⁾	<35	90	87
230026 KSP	270 ⁽¹⁾	85 ⁽²⁾	315 ⁽¹⁾	91 ⁽²⁾	287 ⁽¹⁾	89 ⁽²⁾	318 ⁽¹⁾	81 ⁽²⁾	390 ⁽¹⁾	109 ⁽²⁾	550 ⁽¹⁾	45 ⁽²⁾	125	75	77
230003 BSP ₅	101 ⁽¹⁾	19 ⁽²⁾	109 ⁽¹⁾	20 ⁽²⁾	105 ⁽¹⁾	18 ⁽²⁾	89 ⁽¹⁾	16 ⁽²⁾	115 ⁽¹⁾	15.6 ⁽²⁾	170 ⁽¹⁾	12 ⁽²⁾	25	70-90	85
230015 Nkop	44 ⁽¹⁾	42 ⁽²⁾	46 ⁽¹⁾	46 ⁽²⁾	42 ⁽¹⁾	38 ⁽²⁾	46 ⁽¹⁾	43 ⁽²⁾	66 ⁽¹⁾	45 ⁽²⁾	123 ⁽¹⁾	13 ⁽²⁾	atbilstoša attīrīšana	10-15	38
230016 Pkop	5.2 ⁽¹⁾	4.9 ⁽²⁾	6.1 ⁽¹⁾	5.4 ⁽²⁾	5.8 ⁽¹⁾	5.1 ⁽²⁾	5.8 ⁽¹⁾	5.2 ⁽²⁾	14.6 ⁽¹⁾	10 ⁽²⁾	16.3 ⁽¹⁾	11.6 ⁽²⁾	atbilstoša attīrīšana	10-15	22

⁽¹⁾ piesārņojošo vielu koncentrācijas paraugos, kas ņemti pirms attīrīšanas

⁽²⁾ piesārņojošo vielu koncentrācijas paraugos, kas ņemti pēc attīrīšanas

Testēšanas rezultātu salīdzinājums ar Atļaujā noteiktajām robežvērtībām liecina, ka goldTOPAZ 200 darbojas pietiekami efektīvi, nodrošinot piesārņojošo vielu samazinājumu atbilstoši robežvērtībām un praktiski sasniedzot nepieciešamo attīrīšanas efektivitāti.

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

Uzņēmuma darbības pārtraukšanas gadījumā iekārtas tiks demontētas un pārdotas. Visi atkritumi tiks nodoti komersantiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju. Atlikušie izejmateriāli tiks pārdoti vai apsaimniekoti kā atkritumi.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA „NORDO”

Noliktavu iela 7 un 9, Dreiliņi, Stopiņu pagasts, Ropažu novads

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Pieprasītā ražošanas jauda:

- bioloģiskās attīrīšanas iekārta goldTOPAZ 200 ar ražību 30 m³/dnn (identifikācijas Nr. A100649)

- katlu māja ar kopējo jaudu nominālo siltuma jaudu 1,9 MW, dabasgāzes patēriņš 307 000 m³/gadā, sašķidrinātas gāzes patēriņš
- pazemes ūdens ieguve no artēziskās akas Nr. 1 (identifikācijas Nr. P101615) un no artēziskās akas Nr. 2 (identifikācijas Nr. P101616) ar kopējo iegūto ūdens daudzumu 50 m³/dnn; 18250 m³/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Uzņēmums veic pazemes ūdens iegūvi no 2 artēziskajiem urbumiem, ūdens sagatavošanu un padevi biroja ēkai un noliktavu kompleksam. No artēziskajiem urbumiem iegūtais un sagatavotais pazemes ūdens galvenokārt tiek izmantots biroja ēkas un noliktavu kompleksa darbinieku sadzīves vajadzībām, kā arī apkures sistēmas papildināšanai.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Uzņēmuma darbības nodrošināšanai (ūdens sagatavošanai) tiek izmantota sāls. Citi materiāli, t.sk. bīstamas ķīmiskās vielas vai maisījumi netiek izmantoti.

Turpmāk kā papildus kurināmo plāno izmantot sašķidrināto gāzi (propāns-butāns).

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Turpmāk kā papildus kurināmo plāno izmantot sašķidrināto gāzi (propāns-butāns).

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 5 emisijas avotiem:

Emisijas avots A1. Katla Vitoplex 100 (310 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A2. Katla Vitoplex 100 (340 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A3. Katla MKS 340 Wolf (340 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A4. Katla MKS 500 Wolf (500 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A5. Katla MKS 500 Wolf (500 kW) dūmenis. Sadedzināšanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma darbības rezultātā radīsies gan atkritumi, kas nav klasificēti kā bīstami (nešķiroti sadzīves atkritumi, atkritumi no smilšu uztvērējiem), gan bīstamie atkritumi (naftas produktu uztvērēja atkritumi, luminiscentās spuldzes).

Sadzīves un iepakojuma materiālu atkritumus saskaņā ar noslēgto līgumu izved SIA „Clean R”. Atkritumi pirms izvešanas tiks uzglabāti speciāli

tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma.

Luminiscentās spuldzes to rašanas gadījumā tiek uzglabātas kastē iekštelpās un nodotas SIA „Clean R”.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā radītos atkritumus regulāri apsaimnieko specializētais uzņēmums, kas veic sistēmas apkopi.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Iespējamie trokšņa avoti uzņēmumā ir ventilatori, kā arī autotransports.

Visas uzņēmuma ražošanas iekārtas, kas var tikt uzskatītas par trokšņa avotiem, atrodas iekštelpās un nav paredzams trokšņa līmeņa pārsniegums ārpus tām.

Ņemot vērā to, ka trokšņa mērījumi uzņēmumā nav veikti, iesnieguma 20.tabula netiek aizpildīta.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Objekta tehniskās ekspluatācijas noteikumu neievērošanas gadījumos ir iespējamās šādas avārijas situācijas – dabas gāzes noplūde, ugunsgrēks, ūdensapgādes avārijas. Uzņēmumā ir izstrādāti rīcības plāns avāriju situāciju gadījumā un darbinieku pienākumi ārkārtas situācijas gadījumā.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Paplašināšanās netiek plānota.

2.pielikums

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
27.09.2023.	SIA "NORDO" (IS Nr. AB#427474)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
11.10.2023.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "gaida papildinformāciju (nav pieņemts)"
30.11.2023.	SIA "NORDO" (IS Nr. AB#427474)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
14.12.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "pieņemts"
19.12.2023.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Ropažu novada pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
27.12.2023.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.-20./10373	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
09.01.2024.	Ropažu novada pašvaldības atzinums Nr. RN/2024/4.2- 2/39	Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošās darbības pārskatīšanai Noliktavu iela 7 un 9 Dreiliņos, Stopiņu pag., Ropažu nov.
12.02.2024.	SIA "NORDO" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI15IB0032 pārskatīšana	
22.11.2024.	Precizētas SIA "NORDO" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI15IB0032 izsniegšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

27.12.2023 Nr. 2.4.5.-20/10373

Uz 19.12.2023 Nr. 14.4/AP/13435/2023

**Valsts vides dienesta Atļauju
pārvaldei
e adresē**

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk- Inspekcija), izvērtējot SIA „NORDO” loģistikas parka iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI15IB0032 pārskatīšanai un atjaunošanai Noliktavu ielā 7 un 9, Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā konstatē, ka darbībai pieprasītā ražošanas jauda :
-bioloģiskās attīrīšanas iekārta goldTOPAZ 200 ar ražību 30 m³/dnn (identifikācijas Nr. A100649);
-katlu māja ar kopējo jaudu nominālo siltuma jaudu 1,9 MW, dabasgāzes patēriņš 307 000 m³/gadā, sašķidrīnātas gāzes patēriņš;

-pazemes ūdens ieguve no artēziskās akas Nr. 1 (identifikācijas Nr. P101615) un no artēziskās akas Nr. 2 (identifikācijas Nr. P101616) ar kopējo iegūto ūdens daudzumu 50 m³/dnn; 18250 m³/gadā.

Ir izstrādāts stacionāru piesārņojumu avotu emisijas limitu projekts. Secināts, ka gāzes sadedzināšanas iekārtu darbību rezultātā netiks pārsniegtas Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumu Nr.17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” noteiktās piesārņojošo vielu koncentrācijas dūmgāzēs mazām sadedzināšanas iekārtām.

Saskaņā ar sniegto informāciju, iespējamie trokšņa avoti uzņēmumā ir ventilatori, kā arī autotransports. Visas uzņēmuma ražošanas iekārtas, kas var tikt uzskatītas par trokšņa avotiem, atrodas iekštelpās un nav paredzams trokšņa līmeņa pārsniegums ārpus tām.

Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, piesārņojošām vielām, kas noteikti 2009. gada 3. novembra Ministru kabineta noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nepārsniegt 2014.gada 07.janvāra MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.
- atkritumu apsaimniekošanu veikt, ievērojot 2010. gada 28. oktobra Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasības.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Irina Talanova tālr.67081640,
irina.talanova@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v3



ROPAŽU NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģ. Nr. 90000067986

Institūta iela 1A, Ulbroka, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2130

Tālr. 27885518

novada.dome@ropazi.lv

Ulbrokā

Datums skatāms dokumenta
paraksta laika zīmogā Nr. RN/2024/4.2-2/39

Valsts vides dienests

ap@vvd.gov.lv

Par priekšlikumiem B kategorijas
piesārņojošās darbības pārskatīšanai
Noliktavu iela 7 un 9
Dreiliņos, Stopiņu pag., Ropažu nov.

Ropažu novada pašvaldība ir saņēmusi un izskatījusi VVD atļauju pārvaldes 19.12.2023. paziņojumu 14.4/AP/13435/2023, ka 14.12.2023. ir pieņemts SIA "NORDO" iesniegums pārskatīšanas un atjaunošanas veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. RI15IB0032, kas izsniegta iekārtai Noliktavu ielā 7 un 9, Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā.

Iepazīstoties ar SIA "NORDO" iesniegumu tika konstatēts, ka SIA "NORDO" kopējais ražošanas procesa apraksts atbilst Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI15IB0032, bet atļaujā nepieciešams veikt pārskatīšanu un atjaunošanu. SIA „NORDO” ēka atrodas teritorijā Noliktavu ielā 7 un 9, Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā. Noliktavu ielā 7 atrodas biroja ēka, kas tiek iznomāta dažāda veida komersantiem. Savukārt ēka Noliktavu ielā 9 tiek iznomāta veikalam-noliktavai DEPO. Objektu darbības nodrošināšanai teritorijā atrodas šādas iekārtas: – katlu māja, kuras darbība paredzēta siltumapgādes nodrošināšanai un siltā ūdens sagatavošanai biroja ēkai un noliktavu kompleksam; – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai no biroja ēkas un noliktavu kompleksa ar tālāko notekūdeņu novadīšanu vidē; – divi pazemes ūdens ieguves urbumi, ūdens sagatavošanas un padeves sistēma biroja ēkai un noliktavu kompleksam. Uzņēmuma teritorijā katlu mājas uzstādīti pieci apkures katli. Visi katli līdz šim tika kurināti ar dabas gāzi un darbojas automātiskā režīmā. 2023.gadā teritorijā ir uzstādītas trīs sašķidrīnātas gāzes (propāns-butāns) uzglabāšanas tvertnes ar tilpumu 9,1 m³ katra. Līdz ar to turpmāk papildus dabas gāzei katlos kā kurināmo plāno izmantot arī sašķidrīnāto gāzi līdz 231 t gadā.

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

Uzņē muma darbības nodrošināšanai turpmākā pieprasītā ražošanas jauda: – bioloģiskās attīrīšanas iekārta goldTOPAZ 200 ar ražību 30 m³/dnn (identifikācijas Nr. A100649) – katlu māja ar kopējo jaudu nominālo siltuma jaudu 1,9 MW, dabasgāzes patēriņš 307 000 m³/gadā, sašķidrīnātas gāzes patēriņš – pazemes ūdens ieguve no artēziskās akas Nr. 1 (identifikācijas Nr. P101615) un no artēziskās akas Nr. 2 (identifikācijas Nr. P101616) ar kopējo iegūto ūdens daudzumu 50 m³/dnn; 18250 m³/gadā.

Izvērtējot SIA “NORDO” piesārņojošās darbības atbilstību atļautajam izmantošanas veidam, Ropažu novada pašvaldība informē, ka saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 27. un 28. punkta prasībām ir izskatījusi iesniegumu un tai nav īpašu priekšlikumu vai iebildumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI15IB0032 pārskatīšanai un atjaunošanai, tās darbībai, iekārtām Noliktavu ielā 7 un 9, Dreiliņos, Stopiņu pagastā, Ropažu novadā.

Ropažu novada pašvaldības izpilddirektors
Griščenko

M.

/Šis dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu/

Jānis Blaus, 67918567
janis.blaus@ropazi.lv

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

5.pielikums

SIA "NORDO" Noliktavu iela 7 un 9, Dreiliņos, Stopiņu pag.,
emisijas avotu un notekūdeņu attīrīšanas
iekārtas goldTOPAZ 200 izvietojuma shēma



5.pielikums

SIA "NORDO" Noliktavu iela 7 un 9, Dreiliņos, Stopiņu pag., Ūdensapgādes bilances shēma

