



Valsts vides dienests

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084278, e-pasts: lielriga@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI Nr. RI12IB0121

Komersanta nosaukums: **Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „AGA”**

Juridiskā adrese: **Katrīnas iela 5, Rīga, LV-1045**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003068518**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **04.05.1992.**

Reģistrācijas datums Komercreģistrā: **09.07.2003.**

Iekārta, operators: **SIA „AGA” Zaķumuižas gāzu balonu uzpildes stacija**

Adrese: **Putnu iela 2, Zaķumuiža, Ropažu novads, LV-2133**

Tālruņa numurs: **+371 29482462**

Elektroniskā pasta adrese: **aga@lv.aga.com**

Teritorijas kods: **0808400**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši 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:

1. punkta 1.5. apakšpunktam – **sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas iekārtas ar tilpumu 100 m³ un vairāk un dabasgāzes pazemes krātuves.**

2. pielikuma: 1. punkta 1.1.1. apakšpunktam – **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; 6. punkta 6.7. apakšpunktam – iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 10 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2012. gada 27. septembris

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2019. gada 15. oktobris

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām

Atļaujas izsniegšanas datums: **2012. gada 23. novembris**

Izsniegšanas vieta: **Rīga**

Atļaujas pārskatīšanas datums: **2019. gada 29. novembris**

Direktore

D. Kalēja

**ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU**

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā, iesniegumu iesniedzot Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045, mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Saturs

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.....3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas3
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju3
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....3

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....3
7. Atrāšanās vietas novērtējums8
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)8
9. Iesnieguma novērtējums9

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai15
11. Resursu izmantošana17
12. Gaisa aizsardzība.....20
13. Notekūdeņi21
14. Troksnis23
15. Atkritumi23
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....26
- 16.¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....26
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.....26
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi26
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....26
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu27
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....27

Tabulas.....28

Pielikumi45

1. pielikums – Pievienotie dokumenti un norādes par datumiem uz 1 lpp.
2. pielikums – Kopsavilkums uz 2 lpp.
3. pielikums – Veselības inspekcijas 18.10.2019. atzinums Nr. 4.5.-20./28507/9785.

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

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

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

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja Nr. RI12IB0121 izsniegta 23.11.2012. uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk – Pārvalde):

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojoša darbībā 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 piesārņojošo darbību veikšanai” 4. punktu;
- mēneša laikā pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešās daļas 1. – 4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešajā, trīs prim daļā noteiktajos gadījumos.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

- Veselības inspekcijai;
- Ropažu novada pašvaldībai;
- Vides pārraudzības valsts birojam.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

SIA „AGA” līdz šim nav saņēmusi nevienu atļauju piesārņojošas darbības veikšanai Putnu ielā 2, Zaķumuižā, Ropažu novadā.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

SIA „AGA” 21.02.2019. iesniedza Pārvaldē iesniegumu (ar 15.03.2019., 23.04.2019. un 01.10.2019. papildinformāciju) izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. RI12IB0121 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” prasībām.

Saskaņā ar iesniegumu uzņēmums plāno palielināt ražošanas jaudas un produkcijas apjomus Zaķumuižas gāzu balonu uzpildes stacijā (turpmāk – GUS):

- izmantotais sašķidrinātas naftas gāzes (propāna) daudzums līdz 6 000 tonnām gadā;
- balonu piepildīšana ar propāna gāzi līdz 500 000 gabaliem gadā;
- sausā ledus ražošana līdz 900 tonnām gadā.

Saskaņā ar likumā „Par piesārņojumu” 32. panta otrajā daļā un trešajā daļā minētajos gadījumos noteikto – Valsts vides dienests Ministru kabineta noteiktajā kārtībā var pārskatīt atļaujas nosacījumus un, ja nepieciešams, tos atjaunot vai papildināt visā tās darbības laikā. Vienlaicīgi ar atļaujas nosacījumu maiņu tiek veikta atļaujas pārskatīšana un atjaunošana. Iesniegumu atļaujas nosacījumu atjaunošanai un pārskatīšanai sagatavoja SIA „ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT”.

SIA „AGA” Zaķumuižas GUS ir uzņēmums, kurš saņem, uzglabā, pilda balonos un piegādā uzņēmumiem dažādas gāzes. Saskaņā ar operatora sniegto informāciju (atļaujas 3. tabulā „Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos”) kopējais maksimālais vienlaicīgi uzglabātais gāzu daudzums GUS ir līdz 486,97 tonnām, tai skaitā:

- GUS saņem, uzglabā un izmanto ražošanas procesos (uzpilda balonos vai citās tilpnēs, ražo sauso ledu) skābekli, slāpekli, argonu, oglekļa dioksīdu un sašķidrinātu gāzi (propānu);
- GUS saņem noslēgtās tilpnēs (balonos), īslaicīgi uzglabā un piegādā klientiem acetilēnu, amonjaku, ūdeņradi, hēliju, slāpekļa (I) oksīdu, hloru, sēra dioksīdu, metānu, hlorūdeņradi, slāpekļa monoksīdu, aukstuma aģentus.

Gāzu piegāde un uzglabāšana uzņēmumā. Sašķidrinātās gaisa gāzes. Sašķidrinātās gaisa gāzes (O₂, N₂, Ar, CO₂) uz GUS atved ar speciālām dažāda tilpuma autocisternām (aprīkotas ar kriogēnām spiedtvertnēm) un pārsūknē uz attiecīgo virszemes uzglabāšanas tvertni. Gāzu piegādi uz GUS nodrošina transporta uzņēmumi, kuri specializējušies bīstamo kravu (gāzu) pārvadājumiem. Sašķidrināto gaisa gāzu un oglekļa dioksīda uzglabāšanai ražošanas korpusa dienvidu pusē ir uzstādītas astoņas virszemes kriogēnās spiedtvertnes ar dažādu tilpumu, no kurām trīs tvertnes izmanto skābekļa uzglabāšanai, divās tvertnēs uzglabā oglekļa dioksīdu, bet argonu un slāpekli uzglabā katru savā tvertnē. Drošības nolūkos tvertņu dzelzsbetona pamatne ir izbūvēta augstāka par pārsūkņēšanas laukumu un brauktuvi un ir nodalīta ar aizsargbarjerām, lai pasargātu tvertnes no uzbaukšanas ar transportlīdzekļiem. Sašķidrināto gaisa gāzu pārsūkņēšanu veic speciālās izliešanas vietās ar dzelzsbetona pamatu, kuras atrodas blakus uzglabāšanas tvertnēm. Pārsūkņēšana notiek ar automašīnas sūkņiem, izmantojot lokanas, ar metāla pinumu armētas nerūsējošā tērauda šļūtenes. Pārsūkņēšanas ražība ir aptuveni 20 tonnas sašķidrinātas gāzes stundā. Vidēji gāzes pārsūkņēšana no auto cisternas stacionārajā tvertnē ilgst 1 – 1,5 stundas. No šī spiedtvertņu kompleksa tiek veikta arī klientiem piegādājamo sašķidrināto gaisa gāzu uzpilde transportējamās kriogēnajās tilpnēs (palettankos, eirocilindros, djuāros u.c.).

Sašķidrinātā naftas gāze. Sašķidrinātās naftas gāzes (propāna) piegādi uzņēmumā veic ar autocisternu palīdzību, no kurām produktu pārsūknē stacionārās uzglabāšanas tvertnēs. Propāna piegādei izmanto pārvadājumu pakalpojuma sniedzējus, kuri specializējušies šāda veida bīstamo kravu pārvadājumiem. Propāna pārsūkņēšanai no autocisternas ir speciāla vieta kas aprīkota ar propāna noplūdes detektoru (kas nodrošina visu automātisko noslēgvārstu aizvēršanos ja rodas noplūde) kura atrodas blakus propāna uzglabāšanas tvertnēm. Propāna pārsūkņēšanu no autocisternas uz glabāšanas pazemes tvertnēm nodrošina ar autocisternas sūkni, izmantojot aptuveni 15 m garu armētas gumijas cauruļvadu ko pievieno stacionārajiem cauruļvadiem. Propāna pārsūkņēšanas procesa aptuvenais ilgums ir 1-2 stundas. Propānu uzglabāšanai pārsūknē divās atsevišķi no pārējām ēkām izvietotās, apbērtās 12 tvertnēs ar tilpumu 100 m³ katrai. Blakus propāna uzglabāšanas tvertnēm, zem tērauda konstrukcijas nojumes atrodas sūkņu laukums, kurā izvietota tvertņu noslēgarmatūra un divi sūkņi produkta padevei uz balonu uzpildes ēku. Tvertnes no sūkņu laukuma atdala dzelzsbetona siena.

Tvertņu noslēgarmatūras vadība tiek nodrošināta ar distances vadāmiem pneimatiskiem aizbīdņiem. Automātiskās noslēgarmatūras normālais (nav vadības signāla vai nav saspīstā gaisa padeve pneimatikai) stāvoklis ir aizvērts. Tas nodrošina automātisku visu propāna tvertņu noslēgšanu, ja ir avārijas situācija vai problēmas uzpildes stacijas apgādā ar elektrību.

Dažādas gāzes balonos jeb „balonu gāzes”. Cita ievērojama produktu grupa, kuru piegādi klientiem nodrošina SIA AGA, ir „balonu gāzes”. Tās netiek pildītas SIA „AGA” Zaķumuižas GUS, bet gan tiek iepirktas slēgtos balonos. „Balonu gāzes” uzglabā speciālās vietās uzņēmuma teritorijā:

- medicīniskās gāzes balonos uzglabā ražošanas korpusā medicīniskā skābekļa pildīšanas zonā (telpā);
- citas degošās gāzes balonos (acetilēnu, ūdeņradi u.c.) uzglabā uz laukuma blakus propāna balonu uzpildes ēkai;
- toksiskās u.c. bīstamās gāzes balonos uzglabā speciālā novietnē teritorijas dienvidrietumu stūrī – slēgtā nojumē ar stieplu nožogojumu.

Ražošanas procesi. Ražošanas procesi, kuri ir saistīti ar gaisa gāzu pildīšanu balonos vai citās tilpnēs, kā arī sausā ledus ražošana no šķidrā oglekļa dioksīda, notiek ražošanas korpusā, kurš sastāv no četrām atdalītām zonām:

- tukšo balonu šķirošanas telpa;
- rūpniecisko gaisa gāzu pildīšana augstspiediena gāzu balonos pēc spiediena vai gravimetriskās metodes;
- medicīniskā skābekļa pildīšana augstspiediena gāzes balonos, saskaņā ar medicīnisko produktu ražošanas prasībām;
- sausā ledus ražošana.

Gaisa gāzu balonu šķirošana un mazgāšana. Gaisa gāzu balonu šķirošana ir process, kurā veic tukšo balonu šķirošanu, atbilstoši to paredzētajai izmantošanai, un balonu derīguma pārbaudi. Balonu šķirošanas un pārbaudes nodrošināšana ir būtisks drošības pasākums, kas ir viena no barjerām, lai nepieļautu gāzes iepildīšanu neatbilstošā balonā. Tukšo rūpniecisko gaisa gāzu un medicīnisko gāzu balonu automātiskai šķirošanai ir rūpnieciskā robota iekārta, kas izvietota šķirošanas telpā. Gāzes balonu šķirošanu ir iespējams veikt arī manuāli. Pildīšanai nederīgos balonus (remontējamie, ar neatbilstošu pārbaudes datumu u.tml.), šķirojot manuāli vai ar robotu, marķē un novieto speciāli tam paredzētās vietās.

Lai atvieglotu roku darbu un paātrinātu šķirošanas procesu, uzstādīts Somijas kompānijas Cimcorp Oy „MBR700 GANTRY ROBOT” rūpnieciskā tipa šķirošanas robots. Pēc balonu ievietošanas robota pieņemšanas zonā to šķirošana, uzglabāšana un komplektēšana pildīšanai notiek bez cilvēka līdzdalības atbilstoši dotajai vadības sistēmas komandai. Šķirošanas robots saskaņā ar doto komandu sašķiro, balstoties pēc marķējuma, un novieto tukšos gāzu balonus tiem paredzētās uzglabāšanas vietās vai balonu konteineros. Šāda šķirošanas robota izmantošanas galvenā priekšrocība ir izslēgt cilvēka kļūdas šķirošanas laikā.

Gāzu balonu šķirošanas robots savienots ar eksperimentālu pilnībā automatizētu, karuseļa tipa gaisa gāzu pildīšanas iekārtu, kas ļauj veikt augstspiediena gāzu balonu šķirošanu, pildīšanu un komplektēšanu bez cilvēku roku darba. Eksperimentālās iekārtas jauda ir līdz 50 gāzu baloniem maiņā, iekārta paredzēta jaunu tehnoloģiju izstrādāšanai un ieviešanai jaunās automātiskās Linde/AGA grupas balonu pildīšanas ražotnēs.

Nepieciešamības gadījumā tiek veikta rūpniecisko un medicīnisko gāzu balonu, kā arī sausā ledus termokonteineru mazgāšana. Balonu mazgāšana nepieciešama neregulāri; parasti to dara atkarībā no gadalaika, balonu uzglabāšanas vai transportēšanas apstākļiem.

Gaisa gāzu pildīšana balonos un citās tilpnēs. Gaisa gāzu balonu pildīšanu tiek veikta ražošanas korpusā, kur ir iekārtotas telpas medicīnisko gaisa gāzu pildīšanai balonos un rūpniecisko gaisa gāzu pildīšanai balonos. Pirms gaisa gāzu uzpildes balonos, tiek veikta to vakuumēšana un noņemta atbilstošā analīze no katra gāzu balona, kas nodrošina atbilstošu gāzu tīrību un samazina risku, ka balonos varētu atrasties ar gāzi nesavietojamas vielas.

Rūpniecisko gaisa gāzu pildīšanas telpā uzstādīti 15 uzpildes stendi, kuros veic skābekļa, oglekļa dioksīda, slāpekļa, argona un dažādu šo gāzu maisījumu (BIOGON (pārtikas gāzes),

AGAMIX un MISON (metināšanas aizsarggāzes) pildīšanu balonos. Pārbaudītie un pildīšanai sagatavotie baloni no to uzglabāšanas vietas GUS teritorijā uz uzpildīšanas stendiem tiek nogādāti konteineros (6-12 baloni) vai balonu saišķos ar iekšējā transporta palīdzību. Pildīšanas procesam nodrošināta elektroniska vadība. Pildīšanas operatora uzdevums ir pirms uzpildes veikt balonu vizuālu pārbaudi un balonu pievienošanu uzpildes līnijām (manuāli, izmantojot rokas instrumentus). Uz uzpildes stendiem sašķidrināto gāzi no uzglabāšanas tvertnēm caur iztvaicētāju un temperatūras stabilizētāju padod ar kriogēniem augstspiediena sūkņiem pa cauruļvadu līnijām. Uz katras cauruļvada līnijas ir 3 slēgventiļi – pie iztvaikotāja, cauruļvada pievadā pie uzpildes stenda un darba slēgventiļis, ar kuru regulē gāzes padevi balonā. Iztvaicētājā gāzes no šķidrās fāzes tiek pārvērstas gāzes fāzē, izmantojot produkta un apkārtējās vides temperatūras starpību. Papildus iztvaicēšanai un vienmērīgas produkta plūsmas nodrošināšanai objektā uzstādīts siltummainis – temperatūras stabilizētājs, kura darbības nodrošināšanai izmanto uzsildītu ūdeni. Pēc iztvaicētāja izvietota bufersistēma (vairāku balonu saišķis), kas nodrošina balonu vienmērīgu uzpildīšanu. Uzpildītos balonus objekta teritorijā uzglabā īslaicīgi, līdz klientam nepieciešamās partijas nokomplektēšanai. Rūpniecisko gaisa gāzu uzglabāšanas vietas izvietotas blakus ražošanas korpusam glabāšanas laukumos ar nojumi.

Medicīnisko gaisa gāzu uzpildes telpā uzstādīti 4 uzpildīšanas stendi, kuros veic medicīniskā skābekļa uzpildi balonos. Šis gāzes pildīšanas process ir identisks rūpniecisko gaisa gāzu pildīšanas procesam. Saskaņā ar zāļu ražošanas prasībām to ražošana (pildīšana) notiek atsevišķā telpā, nodrošinot iekārtu ar papildus analītisko aparāturu un veicot citas papildus procedūras kvalitātes nodrošināšanai. Medicīnisko gaisa gāzu glabāšana saskaņā ar speciālām prasībām notiek medicīnisko gāzu pildīšanas telpā un nojumē. Gāzu balonus uzglabā balonu konteineros (6-12 baloni) vai balonu saišķos.

Sausā ledus ražošana. Sauso ledu ražo no sašķidrināta oglekļa dioksīda divās speciālās automātiskās Šveices firmas ASCO CARBON DIOXIDE iekārtās „ASCO BP407” un „ASCO C500PX”, kontrolētā veidā samazinot gāzes spiedienu un temperatūru. Tādā veidā sašķidrinātais oglekļa dioksīds tiek pārvērsta tīrā, baltā un zemas temperatūras oglekļa dioksīda sniegā. Pēc tam sniegu augstā spiedienā saspiež, izveidojot blokus vai granulas. Roku darba atvieglošanai, sausā ledus iekārtā uzstādīts fasēšanas automāts. Sauso ledu uzglabā un transportē atkārtoti izmantojamās plastmasas termokonteineros (kastēs).

Propāna balonu vai tilpņu pildīšana. Propāna balonu vai tilpņu pildīšanu veic atsevišķi no ražošanas korpusa izvietotā sašķidrinātās naftas gāzes (propāna) balonu uzpildes stacijas kompleksā, kurā atrodas propāna uzglabāšanas tvertnes, sūkņu laukums ar nojumi, propāna balonu uzpildes ēka, kā arī nojume uzpildīto propāna balonu uzglabāšanai. No uzglabāšanas tvertnēm ar sūkņa palīdzību propānu padot uz balonu uzpildes ēku, kur balonu uzpildei izmanto konveijera tipa uzpildes iekārtu. Uzpildes konveijers nodrošina tukšo balonu plūsmu no blakus esošās balonu noliktavas uz balonu uzpildes ēku, kurā uzstādīta uzpildes iekārta. Savukārt uzpildītie baloni no ēkas tiek nogādāti uz pilno balonu noliktavu. Iekārtas darbību nodrošina trīs operatori, no kuriem divi veic balonu uzpildi un pēcuzpildes kontroli (uzpildītā balona svara atbilstība pieļaujama novirze, gāzes noplūde no ventiļa tā neblīvuma dēļ), bet viens nodrošina balonu kraušanu balonu noliktavā. Propāna pārsūkņēšanai uz balonu uzpildes ēku uzstādīti divi centrālās sūkņi ar ražību 10-11 m³/stundā. Balonu uzpildi veic ar 16 bāru spiedienu no gāzes padeves kolektora, kuru ar balonu savieno lokans cauruļvads. Ja pēc uzpildes kontrolē balonā tiks konstatēts neatbilstošs svars (balonā uzpildītais daudzums neatbilst pieļaujamai novirzei vai ventiļa noplūde), balons tiks pārvietots uz sistēmu, kurā ar atsevišķu sūkni lieko propānu pārsūkņē atpakaļ stacionārajā tvertnē. Uzpildīto propāna balonu uzglabāšana, pasūtījumu komplektēšana un kraušana autotransportā tiek veikta propāna balonu uzpildes kompleksa austrumu puses nojumē – balonu noliktavā. Propāns var tikt uzpildīts 440, 79, 41, 27, 12 litru balonos. Propāna balonus no propāna uzpildes ēkas transportē uz uzglabāšanas noliktavu, izmantojot iekšējo transportu – iekrāvējus.

Siltumenerģijas ražošana. Galvenajā ražošanas ēkā telpu apsildei un ūdens uzsildīšanai uzstādīti divi „Viessman VITOPLEX 200” katli ar nominālo siltuma jaudu – 0,270 MW

katram (ievadītā siltuma jauda – 0,293 MW, lietderības koeficients – 0,92), kur, kā kurināmo izmanto dabasgāzi. Vienlaikus darbojas tikai viens katls, otrs – rezervē.

Biroja telpu apsildei un ūdens uzsildīšanai uzstādīts „Viessman VITODEN 200” katls ar nominālo siltuma jauda – 0,103 MW (ievadītā siltuma jauda – 0,108 MW, lietderības koeficients – 0,92), kur, kā kurināmo izmanto dabasgāzi. Balonu šķirošanas telpu apsildei uzstādīti 10 dabasgāzes infrasarkanie sildītāji „EcoSchwank” ar katra sildītāja nominālo jaudu – 6 kW.

Uzņēmuma teritorijā izmantojamais iekšējais transports un tā apkope. Kravu pārvietošanai uzņēmuma teritorijā tiek iznomāti elektriskie un gāzes iekrāvēji no specializēta uzņēmuma saskaņā ar noslēgto līgumu. Specializētais uzņēmums veic arī regulāru iekrāvēju apkopi un nepieciešamības gadījumā remontu. Bīstamos atkritumus pēc iekrāvēju remonta savāc transportlīdzekļu iznomātājs atbilstoši noslēgtajam līgumam.

Tehniskais serviss. Tehniskā servisa ēka atrodas GUS teritorijas ārpusē, blakus biroja ēkai. Tajā atrodas biroja un sadzīves telpas un divas mehānisko darbnīcu telpas ar dažādiem darbāgaldiem vai iekārtām, piemēram, ventiļu drošības vārstu pārbaudes stands u.c. Tehniskajā servisā strādā cilvēki, kuri nodrošina SIA „AGA” klientu tehnoloģisko iekārtu uzstādīšanu, darbību un apkopi. Remontdarbnīcā uzstādīts metināšanas stands, kas paredzēts neregulārai, neliela izmēra detaļu, metināšanai pie zemas metināšanas strāvas un kas aprīkots ar ventilācijas iekārtu ar maināmiem filtriem un indikācijas ierīci.

Remontdarbnīcu darbība neatbilst 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. un 2. pielikumā noteiktajiem darbības veidiem.

Uzņēmumā izmantotās aukstuma iekārtas:

- Biroja telpās atbilstoša mikroklimata nodrošināšanai uzstādīts viens gaisa kondicionētājs „YDMH 280C”, kurā iepildīti 11 kg aukstuma aģenta R-410A.
- Elektronisko ierīču (servera) dzesēšanai papildus uzstādīts nelielas jaudas kondicionieris, kurā iepildīti 0,9 kg aukstuma aģenta R-410A.
- Noliktavas pārziņu telpā ražotnē uzstādīts atsevišķs nelielas jaudas kondicionieris, tajā iepildīti 0,9 kg aukstuma aģenta R-410A.
- Oglekļa dioksīda tvertnes dzesēšanai (sausā ledus ražošana) uzstādīta aukstuma iekārta, kurā iepildīti 6 kg aukstuma aģenta R-404A.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 25. panta otrās daļas 2. punktu, pirms atļaujas izsniegšanas būtisku izmaiņu veikšanai, operators izstrādā rūpniecisko avāriju novēršanas programmu, kā arī objekta avārijgatavības un civilās aizsardzības pasākumu plānu. Līdz ar to SIA „AGA” objektam „Gāzu balonu uzpildes stacija” Putnu ielā 2, Zaķumuižā, Ropažu novadā 03.05.2019. Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – Birojs) iesniedza papildinātu rūpniecisko avāriju novēršanas programmu (turpmāk – RANP), kurā norādīja informāciju par plānotajām izmaiņām darbībā.

Riska izvērtējuma komisija 30.07.2019. sēdē (Protokola Nr. 8-05/14) izvērtēja un analizēja SIA „AGA” Zaķumuižas gāzu balonu uzpildes stacijas RANP papildinājumu atbilstību MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 131) prasībām. Riska izvērtējuma komisija 03.09.2019. „Riska izvērtējuma komisijas ieteikumi un priekšlikumi par SIA „AGA” Gāzu balonu uzpildes stacijas rūpniecisko avāriju novēršanas programmu” iesaka Birojam pieņemt lēmumu saskaņā ar MK noteikumu Nr. 131 23.8. apakšpunktu un uzdot SIA „AGA” Gāzu balonu uzpildes stacijas atbildīgajai personai veikt paredzētos pasākumus norādītajos termiņos, paredzēt un veikt rūpniecisko avāriju riska samazināšanas papildu pasākumus, ņemot vērā Valsts vides dienesta organizētajās komisijās iesaistīto institūciju norādīto, novērst šī izvērtējuma dokumentācijas analīzes daļā norādītās nepilnības un attiecīgi aktualizēt, papildināt un grozīt SIA „AGA” Gāzu balonu uzpildes stacijas rūpniecisko avāriju novēršanas programmu atbilstoši MK noteikumu Nr. 131 prasībām un, ievērojot citu vides, darba, veselības, civilās aizsardzības un ugunsdrošības

jomas reglamentējošo normatīvo aktu (kas saistīti ar avāriju risku samazināšanu) nosacījumus.

Birojs 03.09.2019. izdeva „SIA „AGA” Gāzu balonu uzpildes stacijas rūpniecisko avāriju novēršanas programmas izvērtējums” Nr. 8-06/12 (turpmāk – Izvērtējums). Pamatojoties uz Izvērtējuma izsniegtās dokumentācijas analīzi un ņemot vērā Riska izvērtējuma komisijas ieteikumus, Birojs saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 24.1.3. apakšpunktu uzdod SIA „AGA” atbildīgajai personai veikt paredzētos pasākumus norādītajos termiņos, paredzēt un veikt rūpniecisko avāriju riska samazināšanas papildu pasākumus, papildināt esošo „Rūpnieciskās avārijas riska samazināšanas pasākumu plānu 2019.-2022.g., Zaķumuižas GUS” un izstrādāt turpmāko avāriju riska samazināšanas pasākumu plānu ņemot vērā Izvērtējuma dokumentācijas analīzes daļā norādītās nepilnības atbilstoši MK noteikumiem Nr. 131. SIA „AGA” Gāzu balonu uzpildes stacijas atbildīgajai personai **papildinātu RANP**, kā tas norādīts 03.09.2019. izvērtējumā Nr. 8-06/12, nepieciešams **iesniegt Birojā līdz 17.08.2022.**

Aktuālais civilās aizsardzības plāns ir saskaņots Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā 26.07.2019.

7. Atrašanās vietas novērtējums

SIA „AGA” Zaķumuižas GUS atrodas Putnu ielā 2, Zaķumuižā, Ropažu novadā.

Atbilstoši Ropažu novada teritorijas plānojumam 2006.-2018. gadam teritorija, kurā atrodas GUS, ir jaukta ražošanas un darījumu iestāžu teritorija. GUS atrodas 9 km attālumā no Rīgas apvedceļa A4 un 1,8 km no Zaķumuižas ciema. GUS tuvumā neatrodas sabiedriskās apbūves teritorijas, tūrisma un rekreācijas zonas, valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi, komunālās saimniecības, energoapgādes būves vai maģistrālie tīkli. Uzņēmuma apkārtnē apmēram 350 m rādiusā atrodas industriālais parks, kurā atrodas vairāki uzņēmumi, kuri nomā telpas. Tuvākā viensēta ir „Salzemnieki”, kas atrodas 300 m uz Z no uzņēmuma robežas.

Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 tīklā. Tuvākā dabas aizsardzības teritorija – putnu mikroliegums atrodas aptuveni 5,3 km attālumā no uzņēmuma.

Aptuveni 90-200 m attālumā no uzņēmuma Z robežas tek upe Lielā Jugla, kurai saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 7. pantu ir 100 metrus plata aizsargjosla katrā krastā. Uzņēmuma teritorijas ZR daļa atrodas upes aizsargjoslā.

Uzņēmuma teritorijas Z daļa atrodas autoceļa aizsargjoslā, kam saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 13. pantu ir 30 metrus plata aizsargjosla.

Objekta teritorijā atrodas ūdens ņemšanas vieta (urbums), kurai noteikta stingra režīma aizsargjosla ar rādiusu 10 m.

Objekta dabas gāzes pievadā noteikta aizsargjosla – 5 m.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Uz B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu 2012. gadā saņemts Veselības inspekcijas 05.10.2012. atzinums Nr. 5.5-29/21158/9999 un Ropažu novada pašvaldības 29.10.2012. vēstule Nr. 2-8.2/384.

1. Veselības inspekcija 05.10.2012. atzinumā Nr. 5.5-29/21158/9999 norāda, ka tā neiebilst B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA „AGA”, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot un iekārtot aizsargjoslas ap esošo ūdens ieguves urbumu saskaņā ar MK 20.01.2004. noteikumiem Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” un Aizsargjoslu likuma 9. un 39.pantu prasībām;
- nepārsniegt MK 13.07.2004. noteikumu Nr. 597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;

- bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. un 19. panta prasībām.
- 2. Ropažu novada pašvaldība 29.10.2012. vēstulē Nr. 2-8.2/384 izteikusi priekšlikumu SIA „AGA” gāzu balonu uzpildes stacijai transportu organizēt pa valsts autoceļu Zaķumuiža-Bajārkrogs tā, lai transports nevirzītos caur Zaķumuižas ciema centru.

Uz B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu 2019. gadā Pārvalde ir saņēmusi Veselības inspekcijas 18.10.2019. atzinumu Nr. 4.5.-20./28507/9785. Viedoklis un/vai priekšlikumi no Ropažu novada pašvaldības netika saņemti.

Veselības inspekcija 18.10.2019. atzinumā Nr. 4.5.-20./28507/9785 norāda, ka, piekrīt grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, piesārņojošām vielām, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. un 19. panta prasībām (*atzinums pievienots atļaujas 3. pielikumā*).

Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā atļaujas C sadaļā.

8.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi
Priekšlikumi netika saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi
Skaidrojumi netika pieprasīti.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Saskaņā ar iesniegumu propāna balonu uzpildes telpā ierīkota vienkārtīga (avārijas gadījumā 3-kārtīga) mehāniskās nosūces ventilācija ar gaisa novadīšanu no telpas apakšējās zonas un nelielu nosūci no augšējās zonas. Pieplūdes atvērumi – telpas ārsienas grīdas līmenī. Nosūces ventilators novietots uz jumta un aprīkots ar ātruma regulatoru. Gāzes detektors signalizē par gāzes noplūdi un automātiski ieslēdz ventilatora maksimālo ātrumu, kas nodrošina 3-kārtīgu avārijas ventilāciju.

GUS teritorijā lietus notekūdeņu savākšanai no cietā seguma ir izbūvēta lietus ūdeņu savākšanas un novadīšanas sistēma. Lietus notekūdeņus no autostāvvietas pirms novadīšanas lietus kanalizācijas tīklā attīra lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtā „EcoDRY KSF10/12” (smilšu uztvērējs un eļļas/naftas produktu atdalītājs).

Sadzīves atkritumu, bīstamo atkritumu uzglabāšana teritorijā notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

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

Ūdens

Ūdeni uzņēmums iegūst no ūdens ieguves urbuma (identifikācijas numurs P101695), kas ierīkots 2011. gada martā uzņēmuma teritorijā. Dziļums – 70 m, ūdens horizonts – D₃gj,

debits – 2,6 l/s. Saskaņā ar aizsargjoslas aprēķinu stingrā režīma aizsargjoslas rādiuss – 10 m. 2011. gada martā ir izstrādāta ūdens apgādes urbuma pase. Ūdeni izmanto sadzīves vajadzībām līdz 2 500 m³/gadā, ražošanai (balonu mazgāšanai) līdz 500 m³/gadā, siltumapgādes sistēmas un ugunsdzēsības sistēmas papildināšanai līdz 500 m³/gadā. Ugunsdzēsības rezervuāra papildināšana notiek automātiskā režīmā.

No ūdens ieguves urbuma ūdens tiek padots uz ražošanas korpusu, kur otrā stāva tehniskajā telpā atrodas hidrofors ar tilpumu 300 litri un ūdens attīrīšanas iekārta, kura aprīkota ar vārāmo sāli reģenerējamu jonītu filtru. No ražošanas korpusa ūdens apgādes tīkls projektēts uz biroja ēku un ugunsdzēsības rezervuāru. Uzņēmuma rīcībā ir 2010. gada jūnijā izstrādāta ūdens apgādes sistēmas shēma. Ūdens uzskaitēi izmanto firmas „ZENNER” ūdens patēriņa skaitītāju „MTK-N-AM”, kurš uzstādīts ražošanas ēkas 2. stāvā.

Informācija par ūdens ieguvī parādīta 9. tabulā un lietošanu 11. tabulā.

Enerģija

Elektroenerģija tiek izmantota galvenokārt ražošanas procesa nodrošināšanai, kā arī apgaismojumam un vēdināšanai, kopējais elektroenerģijas patēriņš līdz 1 210 MWh/gadā. Elektroenerģiju piegādā AS „Sadales tīkls”.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek saņemta. Galvenajā ražošanas ēkā telpu apsildei un ūdens uzsildīšanai uzstādīti divi „Viessman VITOPLEX 200” katli (ievadītā siltuma jauda – 0,293 MW), kur, kā kurināmo izmanto dabasgāzi. Vienlaikus darbojas tikai viens katls, otrs – rezervē. Biroja telpu apsildei un ūdens uzsildīšanai uzstādīts viens „Viessman VITODEN 200” katls (ievadītā siltuma jauda – 0,108 MW), kur, kā kurināmo izmanto dabasgāzi. Balonu šķirošanas telpu apsildei uzstādīti 10 dabasgāzes infrasarkanie sildītāji „EcoSchwank” ar katra sildītāja nominālo jaudu – 6 kW. Kopējais gāzes patēriņš līdz 80 000 m³/gadā.

Elektroenerģijas patēriņa sadalījums norādīts 7. tabulā. Informācija par kurināmā izmantošanu – 4. tabulā.

Izejmateriāli un ķīmiskās vielas

Saskaņā ar atļaujas 3. tabulu kopējais maksimālais vienlaicīgi uzglabātais gāzu daudzums GUS ir līdz 486,97 tonnām. Dabasgāzes patēriņš sadedzināšanas (apkures) iekārtās līdz 80 000 m³/gadā. Sausā ledus ražošana līdz 900 t/gadā. Balonu piepildīšana ar propāna gāzi līdz 500 000 gab. gadā.

Uzņēmums uzglabā un ražošanas procesos (uzpildīšanai balonos, sausā ledus ražošanai) izmanto skābekli, slāpekli, argonu, oglekļa dioksīdu un sašķidrinātu gāzi (propānu). Šo gāzu kopējais maksimālais apgrozījums – 18 500 tonnas gadā, maksimālais vienlaicīgi uzglabātais daudzums – 474,6 tonnas.

Gāze	Maksimālais vienlaicīgi uzglabātais gāzu daudzums (t)	Maksimālais apgrozāmais gāzu daudzums gadā (t)
Skābeklis	144	4 000
Slāpeklis	24,5	1 500
Argons	67,1	3 000
Oglekļa dioksīds	101	4 000
Propāns	138	6 000
Kopā:	474,6	18 500

Uzņēmums balonos saņem, uzglabā un piegādā klientiem acetilēnu, amonjaku, ūdeņradi, slāpekļa (I) oksīdu, hloru, sēra dioksīdu, metānu, hlorūdeņradi, hēliju, slāpekļa monoksīdu, aukstuma aģentus. Šo gāzu kopējais maksimālais apgrozījums – 127,9 tonnas gadā; maksimālais vienlaicīgi uzglabātais daudzums – 12,37 tonnas.

Gāze	Maksimālais vienlaicīgi uzglabātais gāzu daudzums (t)	Maksimālais apgrozāmais gāzu daudzums gadā (t)
Acetilēns	3,9	55
Amonjaks	4,6	20
Ūdeņradis	0,23	3
Slāpekļa (I) oksīds, N ₂ O	1	20
Hlors	0,75	1,2
Sēra dioksīds	0,45	1,2
Metāns	0,03	0,1
Hlorūdeņradis	0,015	1,3
Hēlijs	0,1	5
Slāpekļa monoksīds, NO	1	0,5
Aukstuma aģents R-134A (1,1,1,2-tetrafluoretāns)	1,2	20
Kopā:	12,37	127,9

Kā palīgmateriālus plānots izmantot eļļas iekārtu apkopei (0,2 t/gadā), iepakojamos materiālus (1 t/gadā), nātrija hlorīdu ūdens mīkstināšanai (1 t/gadā), termosarukuma plēvi balonu plombēšanai (0,4 t/gadā), plastmasas plombes (korķus) – 0,4 t/gadā, balonu uzlīmes balonu marķēšanai (0,15 t/gadā), degvielu transportam uzņēmuma teritorijā (propānu) – 10 t/gadā.

Uzņēmumā izmantotās aukstuma iekārtas:

- Biroja telpās atbilstoša mikroklimata nodrošināšanai uzstādīts viens gaisa kondicionētājs „YDMH 280C”, kurā iepildīti 11 kg aukstuma aģenta R-410A.
- Elektronisko ierīču (servera) dzesēšanai papildus uzstādīts nelielas jaudas kondicionieris, kurā iepildīti 0,9 kg aukstuma aģenta R-410A.
- Noliktavas pārziņu telpā ražotnē uzstādīts atsevišķs nelielas jaudas kondicionieris, tajā iepildīti 0,9 kg aukstuma aģenta R-410A.
- Oglekļa dioksīda tvertnes dzesēšanai (sausā ledus ražošana) uzstādīta aukstuma iekārta, kurā iepildīti 6 kg aukstuma aģenta R-404A.

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju aukstuma iekārtu apkopi veic SIA „Ionica serviss”, kam Valsts vides dienests 10.102.016. ir izsniedzis speciālo atļauju (licenci) Nr. CS16OF0020 darbam ar ozona slāni noārdošām vielām vai fluorētām vielām.

Saskaņā ar 16.04.2014. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 4. panta 3. punktu iekārtām, kas satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes, kuru daudzums ir 5 tonnas CO₂ ekvivalenta vai vairāk, bet mazāks par 50 tonnām CO₂ ekvivalenta noplūdes pārbaudes jāveic vismaz ik 12 mēnešus vai, ja ir ierīkota noplūdes konstatēšanas sistēma, vismaz ik 24 mēnešus. Attiecīgs nosacījums izvirzīts Atļaujas 12.2.2. apakšpunktā.

*Pārvalde informē, ka no 01.01.2020. būs aizliegts izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2 500 vai lielāks (t.sk., Atļaujā norādītais **R-404A**, kura globālais sasilšanas potenciāls ir 3922), lai apkalpotu vai tehniski apkopotu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ ekvivalenta vai vairāk” atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 517/2014 par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 13. panta 3. punktam.*

Informācija par ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami norādīta 2. tabulā, informācija par bīstamajām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos apkopota 3. tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

SIA „AGA” gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem SIA „ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT” 2019. gadā izstrādāja Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu (turpmāk – SPAELP) saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām. Emisijas limiti iegūti aprēķinu ceļā. SPAELP ir iekļauti 3 emisijas avoti:

A1 – Propāna balonu pildīšanas stacijas ventilācijas izvads. Propāna pārsūkņēšanas darbības, kuru laikā iespējama tehnoloģiskā noplūde. Kopējais propāna daudzums, kas tiks uzpildīts Zaķumuižas GUS ir līdz 6 000 t/gadā. Tehnoloģiskie propāna emisijas avoti ir transporta autocisternu atvienošana no stacionāro cisternu uzpildes mezgla un balonu uzpildes pievienošanas mezgls. Tā kā minētie emisijas avoti izvietoti blakus, tie apvienoti vienā emisijas avotā. Uzņēmums plāno pārsūkņēt sašķidrināto naftas gāzi (propānu) un piepildīt ar to līdz 50 000 balonu gadā. Propāna pārsūkņēšanas darbi notiks nepārtraukti – 8 760 h/gadā.

A2 – Gāzes katlu dūmgāzu izvadi. Ražošanas telpu apsildei un ūdens sildīšanai uzstādīti divi „Viessman VITOPLEX 200” katli ar nominālo siltuma jaudu – 0,270 MW katram (ievadītā siltuma jauda – 0,293 MW, lietderības koeficients – 0,92), kur, kā kurināmo izmanto dabasgāzi. Vienlaikus darbojas tikai viens katls, otrs – rezervē. Biroja telpu apsildei un ūdens uzsildīšanai uzstādīts viens „Viessman VITODEN 200” katls ar nominālo siltuma jauda – 0,103 MW (ievadītā siltuma jauda – 0,108 MW, lietderības koeficients – 0,92), Visi katlu dūmvadi atrodas blakus, tāpēc ir apvienoti vienā emisijas avotā. Katlu darbības laiks ir nepārtraukts – 8 760 h/gadā. Kopējais dabasgāzes patēriņš līdz 80 000 m³/gadā.

A3 – Sausā ledus ražošanas telpas ventilācijas izvads. Sausā ledus ražošana no sašķidrinātā oglekļa dioksīda līdz 900 t/gadā. Sausā ledus ražošana paredzēta līdz 6 000 h/gadā.

Piesārņojošo vielu emisijas daudzumi iegūti aprēķinu ceļā. Galvenās gaisā emitētās piesārņojošās vielas ir slāpekļa dioksīds – 0,128 t/gadā, oglekļa oksīds – 0,107 t/gadā, propāns – 1,373 t/gadā, oglekļa dioksīds – 1 502,18 t/gadā, t.sk. 1 350 t/gadā no sausā ledus ražošanas, 152,18 t/gadā – no sadedzināšanas iekārtām.

Saskaņā ar SPAELP piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti tikai apkures katliem atbilstoši MK 14.12.2004. noteikumiem Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai”. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinus veica SIA „ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT” (pamatojoties uz SIA „AGA” sniegtajiem datiem) un tie veikti, izmantojot datorprogrammu ADMS 5.2 (izstrādātājs CERC – Cambridge Environmental Research Consultants, beztermiņa licence P05-0399-C-AD520-LV).

Izkliedes aprēķinu rezultāti

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā summārā Koncentrācija, µg/m ³	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Attālums no emisijas avota, x (m); y(m)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
1.	Slāpekļa dioksīds (99.79 procentile)	8,47	1 h /1 gads	X:0 Y:50	4,24
2.	Slāpekļa dioksīds (vidējā vērtība)	1,19	1 gads	X:0 Y:50	2,98
3.	Oglekļa oksīds (100.procentile)	6,44	8 h /1 gads	X:100 Y:-50	0,06

Piesārņojošo vielu izkliedes rezultāti ļauj secināt, ka uzņēmuma ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniedz MK 03.11.2010. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības teritorijās, kurās vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem. Sadedzināšanas iekārtu (emisijas avoti A2) dūmgāzēs esošā piesārņojošo vielu koncentrācija nepārsniedz MK

12.12.2017. noteikumu Nr. 736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības gaisu piesārņojošo vielu emisijām.

Sadedzināšanas iekārtās ievadītā kopējā siltuma jauda ir 0,694 MW (kurināmais – dabasgāze) – darbība atbilst 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” 2. pielikuma 1.1.1. apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbībai. Ņemot vērā iepriekš minēto, sadedzināšanas iekārtām netiek noteikti piesārņojošo vielu emisijas limiti, jo saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27. punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums dots 12. tabulā. Informācija par piesārņojošām vielām, kas tiek emitētas gaisā no emisijas avotiem, dota 13. tabulā. Piesārņojošo vielu emisijas limiti parādīti 15. tabulā.

9.5. smaku veidošanās

Saskaņā ar iesniegumu uzņēmumā nav nozīmīgu traucējošu smaku emisijas avotu. Uzņēmuma darbības rezultātā var rasties nebūtiska sērūdeņraža smaku, ko var radīt propāns, jo tam pievienots odorants (metilmerkaptāns vai tetrahidrotiofēns) gāzes noplūdes konstatēšanai. Pēc pasūtītāju pieprasījuma Zaķumuižas GUS, pildot skābekli balonos (gala produkts ODORAX), tiek pievienots odorants – dimetilsulfīds, kurš var radīt puvušu olu smaku. Radusies smaka vērtējama kā nebūtiska. Pildot MISON tipa metināšanas aizsarggāzes, tiek pievienots slāpekļa oksīds (NO), kas rada vāji nosakāmu skābenu smaku, kas tiek uzskatīta par nebūtisku. Sūdzības par traucējošām smakām līdz šim nav saņemtas.

Pārvalde atļaujas C sadaļā izvirza šādu nosacījumu: pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldē saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 23. punkta prasībām.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Uzņēmuma teritorijā ir izbūvētas sadzīves notekūdeņu un lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmas. Kanalizācijas sistēmas shēmas izstrādātas tehniskā projekta sastāvā.

Sadzīves (2 500 m³/gadā) un ražošanas (500 m³/gadā) notekūdeņus uzņēmums novada uz Zaķumuižas ciema sadzīves kanalizācijas sistēmu, kuru apsaimnieko SIA „VILKME”, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Kopējais novadāmais notekūdeņu daudzums – 3 000 m³/gadā. Lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēma projektēta nokrišņu novadīšanai no ražošanas korpusa jumta, nojumēm, biroja ēkas iekšējām notekūdeņu caurulēm, pagalma un no teritorijā esošās stāvvietas. Aprēķinātais lietus notekūdeņu daudzums – 4 500 m³/gadā. Lietus notekūdeņus no autostāvvietas pirms novadīšanas lokālajā lietus kanalizācijas tīklā attīra lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtā „EcoDRY KSF10/12” ar ražību 10-12 l/s, izgatavotājs SIA „KPG”. Tās sastāv no smilšu uztvērēja un naftas produktu separatora. Lietus notekūdeņus no uzņēmuma teritorijas novada Zaķumuižas ciema lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā. Līgums par lietus notekūdeņu novadīšanu līdz pārsūkņēšanas stacijas nosēdbaseiniem, kā arī par attīrīšanas iekārtu apkopi noslēgts ar SIA „VILKME”.

Informācija par notekūdeņu izplūdi uz cita operatora attīrīšanas iekārtu sniegta 18. tabulā

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Saskaņā ar iesniegumu uzņēmuma darbības rezultātā veidojas:

- Nebīstamie atkritumi:
 - metāllūžņi (atkritumu klase 200140) līdz 20 t/gadā,

- atkritumi no smilšu uztvērējiem (atkritumu klase 190802) līdz 0,1 t/gadā,
 - nešķiroti sadzīves atkritumi (atkritumu klase 200301) līdz 15 t/gadā.
- Bīstamie atkritumi:
- luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi (atkritumu klase 200121) līdz 0,1 t/gadā,
 - eļļas un smērvielas (atkritumu klase 130208) līdz 0,1 t/gadā,
 - eļļas-ūdens maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem (atkritumu klase 190810) līdz 0,1 t/gadā.

Pārvalde norāda, ka vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu (piemēram, eļļas un smērvielas) uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām, līdz ar to atļaujas 21. un 22. tabulas tiek papildinātas ar atkritumu klasi 150202 (absorbenti, filtru materiāli, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām).

Saskaņā ar iesniegumu bīstamie atkritumi tiek uzkrāti speciālos konteineros un tvertnēs. Bīstamie atkritumi ir atbilstoši marķēti. Uzskaitē tiek veikta bīstamo atkritumu uzskaites žurnālā. Atkritumi uzņēmuma teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet tiek regulāri izvesti.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem parādīta 21. tabulā, atkritumu savākšana un pārvadāšana – 22. tabulā.

9.8. trokšņa emisija

Saskaņā ar iesniegumu trokšņa avoti uzņēmumā ir autotransports un sūkņi. Tehnoloģisko iekārtu darbs uzņēmuma teritorijā nepaaugstina trokšņa līmeni ārpus teritorijas. Ievērojamāku trokšņa līmeni apkārtne rada pa šoseju braucošais autotransports (vidēji 30-50 transportlīdzekļi stundā). Transporta radītais troksnis, braucot uz un no uzņēmuma (diennaktī tiek veikti 20-40 braucieni), būtiski nepalielina trokšņa līmeni no šosejas. Daļa braucienų uz un no uzņēmuma tiek organizēta neiebraucot Zaķumuižas apdzīvotajā daļā. Zaķumuižas GUS teritorijā kravas transportlīdzekļi uzskatās tikai īslaicīgi, kraušanas darbību veikšanai. Trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

9.9. augsnes aizsardzība

Piesārņojošo vielu emisija augsnē un gruntī nenotiek. Augsnes, grunts, zemes dziļu un pazemes ūdeņu piesārņojuma izpēte nav veikta. Bīstamie atkritumi tiek uzglabāti slēgtos konteineros, kas atrodas uz ūdens necaurīdīga seguma.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Uzņēmuma darbība atbilst MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām, līdz ar to objektam ir veikts rūpniecisko avāriju riska novērtējums un izstrādāta rūpniecisko avāriju novēršanas programma, kur apzinātas objektā iespējamās avārijas. Savukārt reaģēšanas pasākumi iespējamajās avārijās situācijās noteikti civilās aizsardzības plānā, kur iekļauts rīcības plāns nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanās gadījumā un rīcība plāns ugunsgrēka gadījumā.

Birojs 03.09.2019. izdeva „SIA „AGA” Gāzu balonu uzpildes stacijas rūpniecisko avāriju novēršanas programmas izvērtējums” Nr. 8-06/12 (turpmāk – Izvērtējums). Pamatojoties uz Izvērtējuma izsniegtās dokumentācijas analīzi un ņemot vērā Riska izvērtējuma komisijas ieteikumus, Birojs saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 24.1.3. apakšpunktu uzdod SIA „AGA” atbildīgajai personai veikt paredzētos pasākumus norādītajos termiņos, paredzēt un veikt rūpniecisko avāriju riska samazināšanas papildu pasākumus, papildināt esošo

„Rūpnieciskās avārijas riska samazināšanas pasākumu plānu 2019.-2022.g., Zaķumuižas GUS” un izstrādāt turpmāko avāriju riska samazināšanas pasākumu plānu ņemot vērā Izvērtējuma dokumentācijas analīzes daļā norādītas nepilnības atbilstoši MK noteikumiem Nr. 131.

Citā starpā Riska izvērtējuma komisija atbildīgajai personai uzdod arī šādu uzdevumu: ņemot vērā, ka objekts ir paaugstināta riska objekts atbilstoši MK noteikumu Nr. 131. prasībām, uzņēmuma atbildīgajai personai nepieciešams nodrošināt, ka tiek ievēroti Aizsargjoslu likumā noteiktie saimnieciskās darbības aprobežojumi. Lai nodrošinātu atbilstošu spēkā esošo normatīvo aktu prasībām objekta teritorijas un tā apkārtnē esošo teritoriju drošu izmantošanu, saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 33. panta otro daļu, operatoram nepieciešams informēt Ropažu novada pašvaldību, ka objektam ir nepieciešama drošības aizsargjosla, kura jānorāda objekta detālplānojumā atbilstoši Ropažu novada teritorijas plānojumā (tai skaitā Ropažu novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos) noteiktajam. Nepieciešams informēt arī uzņēmējus, kuri veic darbības objekta apkārtnē izvietotajā ēkā un Ropažu novada Zaķumuižas iedzīvotājus par objektā veicamajām darbībām, ar to saistītajiem riskiem un iespējamo apdraudējumu avārijas gadījumā.

SIA „AGA” Gāzu balonu uzpildes stacijas atbildīgajai personai **papildinātu RANP**, kā tas norādīts 03.09.2019. izvērtējumā Nr. 8-06/12, nepieciešams **iesniegt Birojā līdz 17.08.2022.**

Aktuālais civilās aizsardzības plāns ir saskaņots Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā 26.07.2019.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

Nosacījumi uzņēmuma darbībai izvirzīti, pamatojoties uz SIA „AGA” sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz izdošanas brīdī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā Veselības inspekcijas un Ropažu novada pašvaldības priekšlikumus.

1. Atļauja izsniegta SIA „AGA” Zaķumuižas gāzu balonu uzpildes stacijas darbībai Putnu ielā 2, Zaķumuižā, Ropažu novadā:

a) sašķidrinātu gāzu pārkraušanai, uzglabāšanai un pildīšanai balonos vai citās tilpnēs, t.sk.:

- propānam līdz 6 000 t/gadā,
- skābeklim līdz 4 000 t/gadā,
- slāpeklim līdz 1 500 t/gadā,
- oglekļa dioksīdam līdz 4 000 t/gadā,
- argonam līdz 3 000 t/gadā.
- b) ķīmisko vielu (gāzu) uzglabāšanai balonos līdz 470,6 t/gadā;
- c) sausā ledus ražošanai līdz 900 t/gadā;
- d) balonu piepildīšana ar propāna gāzi līdz 500 000 gab. gadā;

e) sadedzināšanas iekārtām:

- divi „Viessman VITOPLEX 200” katli; nominālā siltuma jauda – 0,270 MW katram; ievadītā siltuma jauda – 0,293 MW katram; vienlaicīgi var darboties tikai viens katls;
- viens „Viessman VITODEN 200” katls; nominālā siltuma jauda – 0,103 MW, ievadītā siltuma jauda – 0,108 MW;
- desmit infrasarkanie sildītāji „EcoSchwank”; katra sildītāja nominālā jauda – 6 kW. Kurināmais – dabasgāze. Atļautais kopējais kurināmā daudzums līdz 80 000 m³/gadā.
- f) pazemes ūdens ieguvei līdz 3 500 m³/gadā.

2. **Katru gadu līdz 1.aprīlim** iesniegt Pārvaldē un Ropažu novada pašvaldībā gada pārskatu par monitoringa rezultātiem (ar to izvērtējumu) atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 45. panta sestajā daļā noteiktajam un iesniegt Pārvaldē gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31. panta pirmās daļas 3. punktā noteiktajam. Ieteicamā veidlapas forma pieejama Valsts vides dienesta interneta mājaslapas sadaļā *Atskaišu, iesniegumu un VEIDLAPU formas*.
3. Atļauja attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas B sadaļā, un to ekspluatāciju, kā arī uz citām ar pamatdarbību saistītām darbībām.
4. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta trešo daļu operatora maiņas gadījumā iesniegt Pārvaldē iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.
5. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošu darbību atbilstoši atļaujā un spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, sekojot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
6. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 28. panta septīto daļu Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.
8. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta prasībām operatoram jāapzina informācija par piesārņojošās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, un jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, par tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, un par rīcību avārijas situācijā.
9. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32⁹. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
 - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
 - darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
10. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. pantu operatoram jāziņo Pārvaldei šādos gadījumos:
 - vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos;
 - operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru;
 - ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.
11. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram jāiesniedz reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora tiks saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, reģionālā vides pārvalde atcels operatoram izdoto B kategorijas atļauju atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.
12. Saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 9.2. punkta nosacījumu, nedēļas laikā paziņot Pārvaldei un Ropažu novada pašvaldībai par objekta darbības pārtraukšanu uz laiku vai tā slēgšanu.
13. Saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 9. 3. punkta nosacījumu paziņot Pārvaldei un Ropažu novada pašvaldībai par izmaiņām objektā vai iekārtā, kas var būtiski palielināt rūpniecisko avāriju bīstamību vai risku vai kas ir norādītas šo noteikumu 26.1. un 26.2.

- apakšpunktā (ja ir izstrādāti un apstiprināti visi saskaņā ar šiem noteikumiem nepieciešamie dokumenti), – ne vēlāk kā nedēļu pirms iekārtas darbības sākšanas.
14. Gadījumā, ja tiek plānota un realizēta tehnoloģisko iekārtu, cauruļvadu un būvju rekonstrukcija, būvniecība un demontāža vai citas pārmaiņas, pirms šādu darbību uzsākšanas, atbilstoši likumam „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” veikt ietekmes uz vidi novērtējumu.
 15. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.
 16. Gāzu balonu uzpildes stacijas atbildīgajai personai **papildinātu rūpniecisko avāriju novēršanas programmu**, kā tas norādīts Vides pārraudzības valsts biroja 03.09.2019. izvērtējumā Nr. 8-06/12, nepieciešams **iesniegt Vides pārraudzības valsts birojā līdz 17.08.2022.**

10.2. darba stundas

Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu 12. tabulā norādīto emisijas ilgumu.

11. Resursu izmantošana:

11.1. Ūdens

1. Ražošanas procesu nodrošināšanai un sadzīves vajadzībām izmantot pazemes ūdens ieguves urbumu (identifikācijas Nr. P101695). Atļautais ūdens ieguves daudzums atbilstoši 9. tabulai – 3 500 m³ gadā.
2. Ievērot Aizsargjoslu likumā noteiktos aprobežojumus un aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietu, it īpaši stingrā režīma aizsargjoslu, kurā aizliegta jebkāda veida saimnieciskā darbība.
3. Stingrā režīma aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietu ierīkot un labiekārtot atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumos Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” noteiktajām prasībām.
4. Nodrošināt ūdens ieguves urbuma atveres hermetizāciju, kā arī ūdens līmeņa mērīšanas un paraugu ņemšanas vietas.
5. Ūdensapgādes urbumu un tīklus ekspluatēt, atbilstoši MK 01.02.2000. noteikumiem Nr. 38 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 „Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves””.
6. Atzīmēt urbumu ekspluatācijas žurnālā visus datus, kas saistīti ar pazemes ūdens ieguves urbuma konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanas dziļumu vai citu parametru izmaiņām. Neievietot pazemes ūdens ieguves akā sūkņus, kuru jauda pārsniedz akas pieļaujamo debītu.
7. Darbus, kas saistīti ar urbuma ekspluatāciju (remontdarbi, tamponāža, jaunu urbumu izveidošana) atļauts veikt firmām, kurām ir licence šo darbu veikšanai.
8. Ūdens patēriņu noteikt pēc ūdens plūsmas mērītāja rādījumiem urbuma izmantošanas periodā, reģistrējot tos ūdens ieguves uzskaites žurnālā. Ūdens instrumentālās ieguves uzskaites žurnāls jāiekārto atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 3. pielikumam.
9. Ūdens uzskaites mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar MK 01.09.2007. noteikumu Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” 2.punktā un 1.pielikuma 4.4. punkta un MK 05.12.2006. noteikumu Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtotu verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” 6., 8. un 18. punkta prasībām.
10. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par ūdens ieguvi atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas

sistēmas” prasībām. Pārskats par dabas resursu nodokli jāiesniedz attiecīgajā Valsts ieņēmuma dienesta teritoriālajā iestādē.

11. Pazemes ūdens vērtību un tai atbilstošo dabas resursu nodokļa likmi noteikt atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 2. pielikumā un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 3. pielikumā noteiktajai kārtībai.
12. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām” prasībām.

11.2. Enerģija

Veicot piesārņojošu darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 10. punkta prasībām.

11.3. izejmateriāli un paligmateriāli

1. Kurināmā izmantošana atļauta saskaņā ar 4. tabulā dotajiem datiem. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti un datus reģistrēt uzskaites dokumentā, atbildīgajai personai ierakstus apliecināt ar parakstu.
2. Izejmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi operatoram uzglabātais daudzums atļauts saskaņā ar 2. un 3. tabulā dotajiem datiem. Ja plānotais pārkraujamo un uzglabājamo materiālu daudzums pārsniedz noteikto limitu, vai plānots uzsākt citu ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanu, operatoram jāgriežas Pārvaldē ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
3. Jānodrošina rakstiska vai elektroniska ķīmisko vielu un maisījumu uzskaitē (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) un vismaz **reizi gadā** jāveic to inventarizācija atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2. un 3. punkta prasībām.
4. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
5. Darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskajiem produktiem jāveic personālam, kura izglītības līmenis atbilst MK 23.10.2001. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” prasībām.
6. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības. Ķīmiskās vielas klasificē atbilstoši 16.12.2008. *Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai Nr. 1272/2008 par vielu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 199/45/EK un groza Regulu Nr. 1907/2006. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).*
7. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
8. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām. Īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.
9. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlījumu savākšanai.

10. Veicot darbības ar iepakojumu, ievērot Iepakojuma likuma 15. pantā un MK 19.10.2010. noteikumos Nr. 983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem” iepakotājam noteiktās prasības.
11. Ja operatoram ir nepieciešams aizstāt kādu no tehnoloģiskajā procesā izmantojamām bīstamajām ķīmiskajām vielām pret citu, tad aizstāt to ar mazāk bīstamu vielu, kas nodrošina līdzvērtīgu iekārtas darbību un ir ekonomiski pamatota.
12. Veicot gāzu uzglabāšanas rezervuāru (tvertņu) remontu vai rekonstrukciju, ievērot MK 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” IV daļas prasības.
13. Gāzu balonu uzglabāšanas vietās nodrošināt drošības zīmes atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Ievērot ugunsdrošības prasības.
14. Pilnos un tukšos gāzu balonus uzglabāt atsevišķi.
15. Aukstuma aģentus, ko izmanto uzņēmumā, apsaismniekot saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” un *Eiropas Parlamenta un Padomes 16.04.2014. Regulas (EK) Nr. 517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006* noteiktajām prasībām.
16. Personai, kas veic aukstuma/kondicionēšanas iekārtu uzstādīšanu, apkalpošanu un citas ar tām saistītas darbības, nepieciešams sertifikāts saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 8. punktu un III nodaļā noteiktām prasībām.
17. Aukstuma aģentu nomaiņu stacionārām saldēšanas iekārtām, vai jebkādas citas darbības ar fluorētām siltumnīcefekta gāzēm atļauts veikt fiziskai vai juridiskai personai, kas saņēmusi speciālu atļauju Valsts vides dienestā saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” IV nodaļas prasībām.
18. Saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 21. punktu noplūžu pārbaudi drīkst veikt tikai sertificēts speciālists.
19. Nodrošināt aukstuma aģentu noplūžu pārbaudi, ievērojot MK 12.07.2011. noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 7.punkta, *Eiropas Parlamenta un Padomes 16.09.2009. Regulas (EK) Nr.1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām* 23.panta 2.punkta un *Eiropas Parlamenta un Padomes 16.04.2014. Regulas (EK) Nr. 517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006* 3.panta 2. un 3.punkta prasības.
20. Par iekārtām, uz kurām attiecas noplūdes pārbaudes, vismaz piecus gadus jāsaglabā dokumentus, kuros norādīta informācija atbilstoši Regulas Nr.517/214 6.panta 2.punkta apakšpunktam, kā arī 6.panta 1.punktam.
21. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt VISA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pārskatus par Latvijas teritorijā ievestām un saražotām ķīmiskām vielām un maisījumiem atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 4.-11. punktam.
22. **Sākot ar 02.01.2020. aizliegts izmantot** fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2 500 vai lielāks (t.sk., Atļaujā norādītais **R-404A**, kura globālais sasilšanas potenciāls ir 3922), lai apkalpotu vai tehniski apkoptu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ ekvivalenta vai vairāk” atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 517/2014 par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 13. panta 3. punktam.

23. Aukstuma aģenta R-404A nomaiņas gadījumā, rakstiski jāinformē Pārvalde par plānotajām izmaiņām un grozījumiem atļaujas nosacījumos ne vēlāk, kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no emisijas avotiem atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15. tabulā minētajiem piesārņojošo vielu limitiem.

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

1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no emisijas avotiem atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15. tabulā minētajiem piesārņojošo vielu limitiem.
2. Saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 7. punktu, nodrošināt kondicionēšanas iekārtas gāzes noplūdes kontroli. Saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 21. punktu noplūžu pārbaudi drīkst veikt tikai sertificēts speciālists.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Ievērot sadedzināšanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem, uzturēt sadedzināšanas procesu optimālā režīmā.
2. Kurināmo uzglabāt tā, lai nepieļautu gaisu, ūdens vai augsnes piesārņojumu.
3. Nodrošināt MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” prasību izpildi.
4. Reģistrēt iedzīvotāju sūdzības, to gadījumos veiktos tehnisko procesu ietekmes samazināšanas pasākumus, kā arī veikto pasākumu uzsākšanas un pabeigšanas laikus. Apkopotu informāciju norādīt gada pārskatā par atļaujas nosacījumu izpildi.
5. Sadedzināšanas iekārtas (emisijas avoti A2) līdz 01.01.2030. ekspluatēt, lai izplūdes gāzēs netiek pārsniegtas MK 12.12.2017. noteikumu Nr.736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4.pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības, bet sākot ar 01.01.2030. lai izplūdes gāzēs netiek pārsniegtas šo noteikumu 1. pielikuma III. tabulā noteiktās emisijas robežvērtības

12.4. Smakas

Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldē saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 23. punkta prasībām.

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

1. Reizi gadā gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu noteikt aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā izmantotās aprēķinu metodes. Oglekļa dioksīda emisiju aprēķinam izmantot aktuālākos datus - zemāko sadegšanas siltumu [Qzd] un emisijas faktoru ar oksidācijas faktoru [E'CO₂] atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 16. panta un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 34. punkta prasībām.
2. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums u.c.

12.6.emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem
Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.7. gaisa monitorings
Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija
Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. **Katru gadu līdz 1.martam** iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām” prasībām.
2. Jāveic dabas resursu nodokļa aprēķins par gaisa piesārņošanu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām. Pārskats par dabas resursu nodokli jāiesniedz attiecīgajā Valsts ieņēmuma dienesta teritoriālajā iestādē.
3. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt vides pārvaldes valsts vides inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43. punktam un 6. pielikumam.
4. Mainot ražošanas apjomus un uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, jāinformē Pārvalde ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
5. Par avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot Pārvaldei.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

1. Sadržīves un ražošanas notekūdeņus (līdz 3 000 m³/gadā) novadīt SIA „VILKME” apsaimniekotajā sadzīves notekūdeņu kanalizācijas sistēmā saskaņā ar noslēgto līgumu un atbilstoši 18. tabulai.
2. Lietus notekūdeņus no uzņēmuma teritorijas (līdz 4 500 m³/gadā) novadīt SIA „VILKME” apsaimniekotajā lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem un saskaņā ar 17. tabulu.
3. Nodrošināt attīrīto lietus notekūdeņu izplūdē piesārņojošo vielu koncentrācijas atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” un MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” prasībām:
 - suspendētās vielas – mazāk par 35 mg/l;
 - naftas produkti – neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas.
4. Līgumam par notekūdeņu novadīšanu kanalizācijas tīklā jāatbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 43. punkta prasībām.
5. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu.

13.2.procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatēt atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem, nodrošinot maksimāli iespējamo attīrīšanas efektivitāti, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41. punktu.
1. Uzņēmuma teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmas darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.
2. Veikt labas saimniekošanas prakses pasākumus, kas nodrošina to, ka notekūdeņos netiek ieskalotas ķīmiskās vielas un atkritumi.
3. Atkritumu apsaimniekošanu no lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām veikt saskaņā ar 21. un 22. tabulā norādītajiem datiem.
4. Saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība un prasības titāna dioksīda ražošanas iekārtu radīto emisiju ierobežošanai, kontrolei un monitoringam” 13.1. apakšpunktu aizliegts naftas produktu atkritumus ievadīt kanalizācijas sistēmās.
5. Nodrošināt pārbaudāmu informāciju par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes un tīrīšanas darbiem (piemēram, sagatavot aktus par veiktajām darbībām).

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

1. Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56. un 59. punktu, **vienu reizi gadā veikt lietus notekūdeņu** laboratorisko kontroli izplūdē, nosakot piesārņojošo vielu koncentrācijas suspendētajām vielām un naftas produktiem. Novērtējot notekūdeņu paraugu atbilstību noteiktajām prasībām, neņem vērā tādas parametru vērtības, kas radušās spēcīga lietus dēļ.
2. Paraugu ņemšanu un to laboratorisko kontroli veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā, atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65. punkta prasībām.
3. Notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 14. punkta prasībām.
4. Analīžu rezultātus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos.

13.4.mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

13.5.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

13.6.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Testēšanas pārskatus un izvērtējumu par notekūdeņu kvalitāti un to atbilstības normatīvo aktu prasībām iesniegt Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem.
2. Saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktu, ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, informēt par to Pārvaldi, kā arī noskaidrot neatbilstības cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu atbilstību.
3. **Ja attīrītajos lietus notekūdeņos vērojami piesārņojošo vielu daudzumu pārsniegumi**, iesniegt Pārvaldē **pasākumu plānu** neatbilstību novēršanai atbilstoši 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” 22. punktam. Plānā jāparedz mērķus un to sasniegšanas termiņus, nepieciešamos pārveidojumus un to izpildes termiņus

4. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā jāinformē Pārvalde par avārijas gadījumiem nepārvaramas varas dēļ, kā arī jāiesniedz un jāsaskaņo pasākumu plāns, lai novērstu turpmāku vides piesārņošanu.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Lai nepalielinātu trokšņa līmeni, kas saistīts ar transporta plūsmu Zaķumuižas ciema centrā, transporta kustība jāorganizē pa autoceļu Zaķumuiža-Bajārkrogs tā, lai uzņēmuma transports nevirzītos caur Zaķumuižas ciema centru.

14.2. trokšņa emisijas limiti

Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.

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

1. Gadījumā, ja ir saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par radīto troksni, veikt trokšņa avotu radīto trokšņu mērījumus atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām un informēt Pārvaldi par mērījumu rezultātiem.
2. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.
3. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12. punkta nosacījumiem saimnieciskas darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt Pārvaldi par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidi un apjomi atbilstoši 21. tabulai.

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

1. Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām, atkritumu īslaicīga uzglabāšana uzņēmumā pieļaujam līdz 3 mēnešiem no to rašanās laika.
2. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām. Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. pantam darbības ar atkritumiem veicamas tā, lai netiktu apdraudēta vide, cilvēku dzīvība un veselība, kā arī personu manta.
3. Uzņēmuma darbībā radītos atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt slēgtos konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz ūdens necaurlaidīga seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.
4. Veicot darbības ar ražošanas atkritumiem, jāievēro Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. pantā noteiktās atkritumu radītāja un valdītāja prasības.
5. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

6. Sadzīves atkritumus savākt un pirms nodot tos apsaimniekotājam uzglabāt slēgtos konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz ūdens necaurļaidīga seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.
7. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. panta trešo daļu līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.
8. Bīstamos atkritumus līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12. panta ceturto daļu. Bīstamos atkritumus pēc īslaicīgas uzglabāšanas nodot uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo bīstamo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju.
9. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem. Bīstamie atkritumi jāsavāc un jāuzglabā atsevišķi no sadzīves atkritumiem slēgtās tvertnēs (konteineros, mucās, kastēs u.c.) atbilstoši MK 07.08.2018. noteikumu Nr. 494 „Atkritumu pārvaldījumu uzskaites kārtība” prasībām.
10. Bīstamo atkritumu uzglabāšanu, iepakojšanu un marķēšanu veikt atbilstoši MK 07.08.2018. noteikumu Nr. 494 „Atkritumu pārvaldījumu uzskaites kārtība” II nodaļas un MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība un prasības titāna dioksīda ražošanas iekārtu radīto emisiju ierobežošanai, kontrolei un monitoringam” prasībām.
11. Līgumi par bīstamo atkritumu tālāku apsaimniekošanu jānoslēdz ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. panta pirmās daļas 3. punktam, otrajai un trešajai daļai.
12. Ievērot MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība un prasības titāna dioksīda ražošanas iekārtu radīto emisiju ierobežošanai, kontrolei un monitoringam” prasības.
13. Bīstamie atkritumi jānodod atkritumu apsaimniekotājam, kas veic to pārvaldījumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, izmantojot atkritumu pārvaldījumu uzskaites sistēmu (APUS) saskaņā ar MK 07.08.2018. noteikumos Nr.494 „Atkritumu pārvaldījumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību un 2. pielikumu.
14. Apsaimniekojot naftas produktu atkritumus, jāievēro MK 21.06.2011. noteikumu Nr.485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība un prasības titāna dioksīda ražošanas iekārtu radīto emisiju ierobežošanai, kontrolei un monitoringam” III nodaļā atkritumu valdītājam noteiktās prasības.
15. Atkritumu uzglabāšanu un pārkraušanu veikt atbilstoši MK 13.12.2016. noteikumu Nr.788 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” noteiktajām prasībām.
16. Vienlaicīgi uzglabājamais atkritumu apjoms nedrīkst pārsniegt 21.tabulā norādītos vienlaicīgi uzglabājamus apjomus atbilstoši katrai atkritumu klasei.

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

1. Lai pamatotu vides aizsardzības oficiālajā statistikas veidlapā „Veidlapa Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, jāveic visu uzņēmumā radīto atkritumu uzskaitē. Uzskaites datus reģistrēt atkritumu uzskaites dokumentā.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23. pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā. Visas ar atkritumiem veiktās darbības ierakstīt reģistrācijas žurnālā atbilstoši MK 13.12.2016. noteikumu Nr. 788 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” 14. punktam un pielikumam.

3. Nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā vai elektroniskā formā saskaņā ar MK 07.08.2018. noteikumu Nr. 494 „Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība” 4. punktu un 1. pielikumu.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Katru gadu līdz 1. martam iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas pārskata veidlapu „Veidlapa Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām” prasībām.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Bīstamās ķīmiskās vielas un bīstamie atkritumi jāuzglabā tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.
2. Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39. un 56. panta prasībām un MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 34 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” III nodaļā noteiktajām prasībām ievērot aprobežojumus aizsargjoslās ap ūdens ieguves urbumu, gāzes vadiem un gāzes uzpildes staciju, nodrošināt pareizu to labiekārtošanu un ekspluatāciju.
3. Stingra režīma aizsargjoslā ap pazemes ūdens ieguves urbumu jānodrošina virszemes ūdens notece no aizsargjoslas. Sūkņa telpa jāuztur sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī jānodrošina pret applūšanu.
4. Laika periodā, kad urbumā nav sūkņa, tā atverei jābūt hermētiski noslēgtai, lai nepieļautu pazemes ūdeņu piesārņošanu.
5. Izejvielu uzglabāšanas rezervuāriem un izlietotās izejvielas rezervuāriem nodrošināt norobežojumu – aizsargsistēmu, kas novērš bīstamās vielas noplūdi, ja rezervuāram vai aprīkojumam ir noplūde vai sūce atbilstoši MK 28.10.2001. noteikumu Nr.384 „Uzliesmojošu, sprādzienbīstamu un kaitīgu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” 4.3.punktam.
6. Operatoram uzņēmuma teritorijā jānodrošina grunts un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 1. pielikuma un MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām. Saimnieciskās darbības rezultātā nedrīkst pasliktināties augsnes, grunts un pazemes ūdeņu kvalitātes rādītāji.
7. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 07.08.2018. noteikumu Nr.494 „Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
8. Ekspluatācijas kārtībā jāuztur uzņēmumam piederošie kanalizācijas tīkli, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņošanu.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos pārtraukt iekārtu darbību un novērst traucējuma cēloni. Darbību drīkst atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņu novēršanas.
2. Stingri ievērot tehnoloģiskos reglamentus un ar drošību saistītās instrukcijas, kā arī drošības datu lapās sniegto informāciju, līdz minimumam samazinot emisiju daudzumu.

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

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturto daļu, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas, operatoram iesniegt attiecīgu iesniegumu Pārvaldē, kurā norādīti pasākumi, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem. Pārvalde 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, atceļ operatoram izsniegto B kategorijas atļauju.
2. Pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

1. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem - „SIA „AGA” Gāzu balonu uzpildes stacijas rūpniecisko avāriju novēršanas programma” un „SIA „AGA” Gāzu balonu uzpildes stacijas rūpniecisko avāriju riska novērtējums”. Par vielu noplūdi nekavējoties ziņot Pārvaldei.
2. Par ārkārtas izmaiņām tehnoloģiskajā procesā, avārijas situāciju u.c. nelabvēlīgiem apstākļiem, pēc iespējas ātrāk informēt piegulošo zemju īpašniekus un citus operatorus, kuru aizsargjoslā atrodas iekārta.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu *nekavējoties*, bet ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
4. Ķīmisko vielu noplūžu gadījumos rīkoties saskaņā ar drošības datu lapās noteiktajām instrukcijām.
5. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu.
6. *Ne vēlāk kā trīs mēnešus pirms dienas*, kad objektā paredzēts veikt izmaiņas, kas noteiktas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 26. punktā, iesniegt Pārvaldē šo noteikumu noteiktajā kārtībā sagatavotu iesniegumu par bīstamajām vielām objektā.
7. *Veikt atbilstošas izmaiņas rūpniecisko avāriju novēršanas programmā*, kā arī plānojot faktisko darbu veikšanu, ievērot rūpniecisko avāriju novēršanas programmā paredzētās

rīcības un riska samazināšanas pasākumus iekārtu ekspluatācijas laikā, lai nepieļautu rūpnieciskas avārijas iespēju.

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

1. Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties jāinformē attiecīgās institūcijas (**t.sk. Pārvaldei pa telefoniem 67084278, 25666365, pa e-pastu: lielriga@vvd.gov.lv**), sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai to seku likvidācijai.
2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45. pantu nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas:
 - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana;
 - ja piesārņojošas darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai un videi;
 - avārijas vai tās draudu gadījumā.
3. Avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar operatīvās apziņošanas shēmu un 10 dienu laikā Pārvaldē iesniegt rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.
4. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr. 281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 48. punkta un 5. pielikuma prasībām.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

1. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21. panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebruukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.
2. Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:
 - brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
 - brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem;
 - uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

TABULAS

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

2. tabula

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Slāpeklis	Sašķidrināta gāze	Uzglabāšana, pildīšana	24,5 Kriogēnās spiedientvertnes	1 500
2.	Argons	Sašķidrināta gāze	Uzglabāšana, pildīšana	67,1 Kriogēnās spiedientvertnes	3 000
3.	Oglekļa dioksīds	Sašķidrināta gāze	Uzglabāšana, pildīšana, ražošana	101 Kriogēnās spiedientvertnes	4 000
4.	Nātrija hlorīds	Kristāliska viela	Ūdens mīkstināšana	0,5 Tabletes maisos	1
5.	Termosarukuma plēve	Plastmasa	Balonu plombēšana	0,2 Papīra kastēs	0,4
6.	Polietilēna plēve	Plastmasa	Ietinamais materiāls	0,5 Ruļļos uz paletes	1
7.	Plastmasas plombes/korķi	Plastmasa	Plombēšanas materiāls	0,2 Papīra kastēs	0,4
8.	Balonu uzlīmes	Plastmasa	Balonu marķēšana	0,05 Papīra kastēs	0,15
9.	Eļļas	Minerāleļļa	Iekārtu apkope	0,05 kannās	0,2

Piezīmes.

⁽¹⁾ Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smiltis, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

⁽²⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts. Sniegt atsauces uz karti.

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

3.tabula

Nr.p.k.	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izman-tošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedar-bības rakstu-rojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšana s veids	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
1.	Propāns	Sašķidrināt a naftas gāze	Uzglabāšana tvertnēs, uzpildīšana balonos	200-827-9	74-98-6	Uzliesmojoša gāze (1.kat.), Gāzes zem spiediena: sašķidrināta gāze	GHS02 GHS04	H220 H280	P210, P377, P381, P403	138 Spiedientvert nēs	6 000
2.	Skābeklis (tvertnēs)	Sašķidrināt a gāze	Uzglabāšana tvertnēs, uzpildīšana balonos	231-956-9	7782-44-7	Oksidējošas gāzes (1.kat.), Gāzes zem spiediena: sašķidrināta gāze	GHS03 GHS04	H270 H281	P220,P244, P282, P336+P315, P370+P376, P403	107 Kriogēnās spiedientvert nēs	4 000
3.	Skābeklis (balonos)	Saspiesta gāze						H270 H280	P244, P220, P370+P376, P403	37 balonos	
4.	Acetilēns	Izšķīdināta gāze	Uzglabāšana balonos	200-816-9	74-86-2	Uzliesmojoša gāze (1.kat.), Gāzes zem spiediena: izšķīdināta gāze, Ķīmiski nestabilas gāzes (A kat.)	GHS02 GHS04	H220, H230, H280	P202, P210, P377, P381, P403, P501	3,9 Balonos	55

5.	Amonjaks	Sašķidrinātā gāze	Uzglabāšana balonos	231-635-3	7664-41-7	Oksidējošas gāzes (2.kat.), Gāzes zem spiediena: sašķidrinātā gāze, Akūta toksicitāte (3.kat.), Kodīgs ādai (1.B.kat.), Nopietni acu bojājumi (1.kat.), Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte – vienreizēja iedarbība (3.kat.), Akūta bīstamība ūdens videi (1.kat.), Hroniska bīstamība ūdens videi (2.kat.)	GHS04 GHS05 GHS06 GHS09	H221, H280, H314, H331, H410	P210, P260, P273, P280, P303+P361+ P353 +P315, P304+P340+ P315, P305+P351+ P338 +P315, P377, P381, P403, P405	4,6 Balonos	20
6.	Ūdeņradis	Saspiesta gāze	Uzglabāšana balonos	215-605-7	1333-605-7	Uzliesmojoša gāze (1.kat.), Gāzes zem spiediena: saspiesta gāze	GHS02 GHS04	H220 H280	P210, P377, P381, P403	0,23 Balonos	3

7.	Slāpekļa (I) oksīds, oksiduls, smieklu gāze, medicīniska gāze ("NIONTIX")	Sašķidrinātā gāze	Uzglabāšana balonos	233-032-0	10024-97-2	Oksidējošas gāzes (1.kat.), Gāzes zem spiediena: sašķidrinātā gāze, Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte – vienreizēja iedarbība (3.kat.)	GHS03 GHS04 GHS07	H270 H281 H336	P220, P244, P260, P282, P336+P315, P304+P340+P315, P370+P376, P403	1 Balonos	20
8.	Hlors	Sašķidrinātā gāze	Uzglabāšana balonos	231-959-5	7782-50-5	Oksidējošas gāzes (1.kat.), Gāzes zem spiediena: sašķidrinātā gāze, Akūta toksicitāte (2.kat.), Kairinošs ādai (2.kat.), Acu kairinājums (2.kat.), Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte – vienreizēja iedarbība (3.kat.), Akūta bīstamība ūdens videi (1.kat.), Hroniska bīstamība ūdens videi (1.kat.)	GHS03 GHS04 GHS06 GHS09	H270 H280 H315, H319 H330 H410	P220, P244, P260, P273, P280, P302+P352, P332+P313, P304+P340+P315, P305+P351+P338 +P315, P370+P376, P403, P450	0,75 Balonos	1,2

9.	Sēra dioksīds	Sašķīdināt a gāze	Uzglabāšana balonos	231-195-2	7446-09-5	Gāzes zem spiediena: sašķīdināta gāze, Akūta toksicitāte (3.kat.), Kodīgs ādai (1.B.kat.), Nopietni acu bojājumi (1.kat.), Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte – vienreizēja iedarbība (3.kat.)	GHS03 GHS04 GHS06	H280 H331 H314 H318 H335	P260, P280, P303+P361+ P353 +P315, P304+P340+ P315, P305+P351+ P338 +P315, P403, P405	0,45 Balonos	1,2
10.	Metāns	Saspiesta gāze	Uzglabāšana balonos	74-82-8	200-812-7	Uzliesmojoša gāze (1.kat.), Gāzes zem spiediena: saspiesta gāze	GHS02 GHS04	H220 H280	P210, P377, P381, P403	0,03 Balonos	0,1
11.	Hlorūdeņradis	Sašķīdināt a gāze	Uzglabāšana balonos	231-595-7	7647-01-0	Gāzes zem spiediena: sašķīdināta gāze, Akūta toksicitāte (3.kat.), Kodīgs ādai (1.A.kat.), Nopietni acu bojājumi (1.kat.), Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte – vienreizēja iedarbība (3.kat.)	GHS02 GHS05 GHS06	H280, H314, H331	P260, P280, P303+P361+ P353 +P315, P304+P340+ P315, P305+P351+ P338 +P315, P403, P405	0,015 Balonos	1,3

12.	Slāpekļa monoksīds (NO)	Saspiesta gāze	Uzglabāšana balonos	233-271-0	10102-43-9	Oksidējošas gāzes (1.kat.), Gāzes zem spiediena: saspiesta gāze, Akūta toksicitāte (1.kat.), Kodīgs ādai (1.B.kat.), Nopietni acu bojājumi (1.kat.)	GHS03 GHS04 GHS05 GHS06	H270, H280, H330, H314, H318	P220, P244, P260, P280, P303+P361+ P353 +P315, P304+P340+ P315, P305+P351+ P338 +P315, P370+P376, P403, P405	0,1 Balonos	0,5
13.	Hēlijs	Saspiesta gāze	Uzglabāšana balonos	231-168-5	7440-59-7	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt	GHS04	H280	P403	0,1 Balonos	5
14.	Aukstuma aģents R134A (1,1,1,2- tetrafluoretāns)	Sašķidrināt a gāze	Uzglabāšana balonos	811-97-2	212-377-0	Gāzes zem spiediena: sašķidrināta gāze	GHS04	H280	P403	1,2 Balonos	20
15.	Aukstuma aģents R404A	Sašķidrināt u gāzu maisījums	Uzglabāšana balonos, aukstuma iekārtās	811-97-2 206-557-8 206-996-5	212-377-0 354-33-6 420-46-2	Gāzes zem spiediena: sašķidrināta gāze	GHS04	H280	P403	0,2 Balonos (iekārtās)	Apkalpo licencēts uzņēmums
16.	Aukstuma aģents R410A	Sašķidrināt u gāzu maisījums	Dzesēšanas sistēmā	206-557-8 200-839-4	354-33-6 75-10-5	Gāzes zem spiediena: sašķidrināta gāze	GHS04	H280	P403	0,14 Balonos (iekārtās)	Apkalpo licencēts uzņēmums

Piezīmes.

(1) Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 (turpmāk – regula Nr.1272/2008) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā saskaņā ar regulu Nr.1272/2008 klasificējama kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm. Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr.1272/2008 uzskaitītajām bīstamības klasēm.

(2) Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

(3) CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts Service*).

(4) Vielas iedarbības raksturojums – frāze, kas raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums – frāze, kas raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši regulai Nr.1272/2008 vai normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

(5) Uzglabāšana: mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

⁽⁶⁾ Ķīmiskajām vielām norāda signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr.1272/2008. Maisījumiem bīstamības apzīmējumu ar burtu līdz 2015.gada 1.jūnijam norāda saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr.1272/2008.

*Kopējais sašķidrinātās naftas gāzes apjoms nepārsniedz 220 000 t/gadā.

** Butilēn-divinila frakcija (BDF), butān-butilēna frakcija (BBF) ir atļauta tikai pēc civilās aizsardzības plāna saskaņošanas ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu.

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

4. tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei ⁽¹⁾	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)						
Dabāsgāze (1000 m ³)	80	-	80	520	-	-
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)						
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)						
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)	14	-	-	-	14	-

Piezīme.

⁽¹⁾ Telpu apsildei un siltā ūdens piegādei sadzīves vai saimnieciskām vajadzībām (neattiecas uz ražošanas procesu).

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5. tabula

Kods ⁽¹⁾	Uzglabāšanas tvertnes saturs ⁽²⁾	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums ⁽³⁾	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Propāns	100	7	Zem zemes	16.10.2018.	*
B2	Propāns	100	7	Zem zemes	16.10.2018.	*
B3	Skābeklis industriālais, O ₂	41,81	2	Virszemes	30.05.2018.	*
B4	Skābeklis lāzeru kvalitātes, O ₂	34,8	22	Virszemes	23.10.2018.	*
B5	Skābeklis medicīnas, O ₂	23,7	21	Virszemes	23.10.2018.	*
B6	Slāpeklis, N ₂	32,6	33	Virszemes	23.10.2018.	*
B7	Argons, Ar	50,6	4	Virszemes	23.10.2018.	*
B8	Oglekļa dioksīds, CO ₂	49,2	8	Virszemes	23.10.2018.	*
B9	Oglekļa dioksīds, CO ₂	51,3	3	Virszemes	23.10.2018.	*
B10	Slāpeklis, N ₂	32	3	Virszemes	23.10.2018.	*

Piezīmes.

* Rezervuāru pārbaudes veikt saskaņā ar MK 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” prasībām

⁽¹⁾ Katru uzglabāšanas tvertni identificē ar neatkārtojamu iekšējo kodu B1, B2, B3 utt.

⁽²⁾ Tvertnē uzglabātās vielas nosaukums.

⁽³⁾ Atrodas zem zemes, virs zemes vai ēkā.

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

7.tabula

Elektroenerģija, MWh/gadā	
Izlietots	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām:	720
Apgaismojumam	450
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	40
Apsildei	-
Citiem mērķiem	-
Kopā	1 210

Ūdens ieguve

9. tabula

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P101695	Putnu iela 2, Zaķumuiža, Ropažu novads	56°57'54,6''	24°31'07,4''	41234543	0808400	9,9	3 500

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

Ūdens lietošana

11. tabula

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)*
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederoša urbuma	3 500	-	500	2 500	500
3. Ezers vai upe					
4. Lietus ūdens					
5 Citi avoti (dīķis)					
Kopā:	3 500	-	500	2 500	500

Piezīmes.

* siltumapgādes sistēmas un ugunsdzēsības sistēmas papildināšanai

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12. tabula

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		Ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		Avota augstums	Avota iekšējais diametrs	Gāzu plūsma	Emisijas tempera-tūra ⁽³⁾	Emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A1	Propāna balonu pildīšanas stacijas ventilācijas izvads	56°57'55,2"	24°30'54,8"	4,5	300	810	Āra gaisa temperatūra	8 760 h/gadā
A2	Gāzes (apkures) katlu dūmgāzu izvadi	56°57'53,4"	24°31'00,7"	8,32	300	129	185	8 760 h/gadā
A3	Sausā ledus ražošanas telpas ventilācijas izvads	56°57'53,0"	24°31'03,9"	8,4	300	1000	20	6 00 h/gadā

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundeī.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

⁽⁴⁾ Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu – minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

13. tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods ⁽¹⁾	emisijas ilgums		vielas kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s vai ou _E /s ⁽³⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽³⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽³⁾	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s vai ou _E /s ⁽⁴⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽⁴⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							proj.	fakt.			
Propāna balonu pildīšanas stacijas ventilācijas izvads	-	A1	24	8 760	041 015	Propāns	0,044	-	1,373	-	-	-	0,044	-	1,373
Gāzes (apkures) katlu dūmgāzu izvadi: ražošanas ēkā - divi gāzes katli ar ievadīto siltuma jaudu 0,293 MW katram (viens rezervē); - biroja ēkā - gāzes katls ar ievadīto siltuma jaudu 0,108 MW; -balonu šķirošanas telpā – 10 dabas gāzes infrasarkanie sildītāji – kopējā siltuma jauda - 0,060 MW	„Viessman VITOPLEX 200” „Viessman VITODEN 200” Eco Schwank	A2	24	8 760	020 038 020 029 020 028	Slāpekļa dioksīds Oglekļa oksīds Oglekļa dioksīds	0,016 0,013 4,83	122,35 102,47 -	0,128 0,107 152,18	-	-	-	0,016 0,013 4,83	122,35 102,47 -	0,128 0,107 152,18
Sausā ledus ražošanas telpas ventilācijas izvads	-	A3	24	6 000	020 028	Oglekļa dioksīds	62,5	-	1 350	-	-	-	62,5	-	1 350

Piezīmes.

⁽¹⁾ Emisijas avota atsauces iekšējais kods atbilstoši šā pielikuma 12.tabulai.

⁽²⁾ Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" noteiktais vielas kods.

⁽³⁾ , ⁽⁴⁾ Sadedzināšanas iekārtām un atkritumu sadedzināšanas, kā arī līdzsadedzināšanas iekārtām norādīt skābekļa saturu. Piesārņojošo vielu saturu norāda normālam kubikmetram (273 K 101,3 kPa). Mitruma apstākļiem (mitrs/sauss) jāsakrīt ar citās tabulās dotajiem, ja vien tie nav noteikti atsevišķi.

⁽⁵⁾ Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi.

Piesārņojošo vielu emisijas limiti

15.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ % ⁽¹⁾
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s vai ou _E /s ⁽²⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ (2)	t/gadā vai ou _E /gadā (2)	
		Z platums	A garums						
A1	Propāna balonu pildīšanas stacijas ventilācijas izvads	56°57'55,2"	24°30'54,8"	Propāns	041 015	0,044	-	1,373	-
A2	Gāzes (apkures) katlu dūmgāzu izvadi	56°57'53,4"	24°31'00,7"	Slāpekļa dioksīds	020 038	0,016	122,35	*	3
				Oglekļa oksīds	020 029	0,013	102,47	*	
				Oglekļa dioksīds	020 028	4,83	-	*	
A3	Sausā ledus ražošanas telpas ventilācijas izvads	56°57'53,0"	24°31'03,9"	Oglekļa dioksīds	020 028	62,5	-	**	-

Piezīmes.

* Sadedzināšanas iekārtu kopējā ievadītā siltuma jauda atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai. Emisijas avotam A1 netiek noteikti piesārņojošo vielu emisijas limiti, jo saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27. punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.

** No emisijas avota A3 rodas tikai oglekļa dioksīda emisijas, kas saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 16. pantu netiek limitēts.

⁽¹⁾ Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturu dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti.

⁽²⁾ Datus par piesārņojošo vielu emisiju norāda gramos sekundē (g/s); miligramos kubikmetrā (mg/m³) un tonnās gadā (t/gadā). Datus par smaku emisiju norāda smakas vienībās vienā kubikmetrā gāzes standartapstākļos (ou_E/m³), smaku vienībās sekundē (ou_E/s) un smaku vienībās gadā (ou_E/gadā)

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

17.tabula

Novadīšanas vietas numurs un adrese ⁽¹⁾	Novadīšanas vieta, identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošais ūdensobjekts			Notekūdeņu daudzums		Novadīšanas ilgums ⁽²⁾ (stundas dienā vai dienas gadā)
		Z platums	A garums	nosaukums	ūdens saimnieciskā iecirkņa kods ⁽²⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /dnn (vidēji)	m ³ /gadā (vidēji)	
SIA „AGA”, Putnu iela 2, Zaķumuiža, Ropažu novads	Zaķumuižas ciema lietus kanalizācijas tīkli	56°57'54"	24°31'07"	SIA „VILKME” centralizētā lietus kanalizācijas sistēma	412345251	-	12,3	4 500	24 h/dnn 365 d/gadā

Piezīmes.

⁽¹⁾ Novadīšanas vietai norāda Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes piešķirto identifikācijas numuru. Ja šāds numurs nav piešķirts, aili neaizpilda.

⁽²⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. marta noteikumos Nr. 318 „Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru” noteikto klasifikatoru.

⁽³⁾ Ja novadīšana nav regulāra, novadīšanas ilgumu norāda stundās, dienās, mēnešos un gados (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, uzturēšanu un remontēšanu).

Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

18. tabula

Izplūdes vietas numurs un adrese ⁽¹⁾	Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽²⁾	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)		Izplūdes ilgums ⁽³⁾ (stundas dienā vai dienas gadā)
		Z platums	A garums		m ³ /d	m ³ /gadā	
SIA „AGA”, Putnu iela 2, Zaķumuiža, Ropažu novads	Zaķumuižas ciema sadzīves kanalizācijas tīkli	56°57'54"	24°31'07"	SIA „VILKME” centralizētā sadzīves notekūdeņu kanalizācijas sistēma	8,21	3 000 (sadzīves un ražošanas notekūdeņi)	24 h/d; 365 d/gadā

Piezīmes.

⁽¹⁾ Saskaņā ar kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietu vai kanalizācijas sistēmas tehnisko pasi.

⁽²⁾ Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” klasifikatoru.

⁽³⁾ Ja izplūde nav pastāvīga, norāda izplūdes periodu ilgumu (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, slēgšanu, uzturēšanu un remontu).

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21. tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)*	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots ⁽⁴⁾	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods ⁽⁵⁾	dau-dzums	D-kods ⁽⁶⁾		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	nav bīstami	2	Sadzīves procesi	15	-	15	-	-	-	-	15	15
200140	Metāli	nav bīstami	5	Konteineru, balonu, iekārtu nolietojums	20	-	20	-	-	-	-	20	20
130208	Citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas	bīstami	0,1	Iekārtu apkope	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	nav bīstami	0,1	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
190810	Eļļas-ūdens maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem	bīstami	0,1	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturošo atkritumi	bīstami	0,1	Telpu apgaismojums	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
150202	Absorbenti, filtru materiāli, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām	bīstami	*	Iekārtu apkope	*	-	*	-	-	-	-	*	*

Piezīmes.

* Atbilstoši konteineru izmēriem. Bīstamos atkritumus līdz nodošanai atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika izturīgā un drošā iepakojumā (slēgtā tvertnē, mucā).

^{(1), (2), (3)} Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

⁽⁴⁾ Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

⁽⁵⁾ R-kods – atkritumu reģenerācijas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

⁽⁶⁾ D-kods – atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	nav bīstami	Konteineri	15	autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200140	Metāli	nav bīstami	Konteineri	20			
130208	Citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas	bīstami	Mucas	0,1			
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	nav bīstami	Atrodas lietotus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,1			
190810	Eļļas-ūdens maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem	bīstami		0,1			
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturošo atkritumi	bīstami	Kastes	0,1			
150202	Absorbenti, filtru materiāli, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām	bīstami	konteiners	*			

Piezīmes.

* Atbilstoši konteineru izmēriem. Bīstamos atkritumus līdz nodošanai atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika izturīgā un drošā iepakojumā (slēgtā tvertnē, mucā).

^{(1), (2), (3)} Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports

Pielikumi

1. pielikums

Pievienotie dokumenti (norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatora skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli)

Informācija par dokumentiem	Iesniegts Pārvaldē
Pārvaldes 23.11.2012. izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI12IB0121	-
SIA „AGA” 21.02.2019. iesniegums atļaujas nosacījumu maiņai	21.02.2019.
Pārvaldes 04.03.2019. vēstule Nr. 4.5-10/1809 Par iesniegumu atļaujas nosacījumu maiņai	-
SIA „AGA” 15.03.2019. papildināts iesniegums atļaujas nosacījumu maiņai	15.03.2019.
Pārvaldes 27.03.2019. vēstule Nr. 4.5.-10/2415 Par iesniegumu atļaujas nosacījumu maiņai	-
SIA „AGA” 23.04.2019. papildināts iesniegums atļaujas nosacījumu maiņai	23.04.2019.
Pārvaldes 08.05.2019. vēstule Nr. 4.5.-10/3494 Par iesniegumu atļaujas nosacījumu maiņai	-
SIA „AGA” vārdā iesniegtā SIA „ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT” 01.10.2019. sagatavotā vēstule par iesniegums atļaujas nosacījumu maiņai	01.10.2019.
Pārvaldes 15.10.2019. vēstule Nr. 4.5.-10/7500 Par iesnieguma pieņemšanu atļaujas nosacījumu maiņai B kategorijas atļaujā	-
Veselības inspekcijas 18.10.2019. atzinums Nr. 4.5.-20./28507/9785	18.10.2019.

Iesnieguma kopsavilkums

1.1. Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu

Operators SIA „AGA”, juridiskā adrese: Katrīnas iela 5, Rīga, LV-1045

Iekārta: SIA „AGA”, adrese: Putnu iela 2, Zaķumuiža, Ropažu novads, LV-2133

1.2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši MK 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” 1. pielikuma:

1. punkta 1.5. apakšpunktam – **sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas iekārtas ar tilpumu 100 m³ un vairāk un dabasgāzes pazemes krātuves;**

2. pielikuma: 1. punkta 1.1.1. apakšpunktam – **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; 6. punkta 6.7. apakšpunktam – iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 10 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu.**

SIA „AGA” Zaķumuižas Gāzu balonu uzpildes stacija (GUS) ir uzņēmums, kurš saņem, uzglabā, pilda balonos un veic piegādi valsts tautsaimniecības nozarēm dažādas gāzes. Kopējais maksimālais vienlaicīgi uzglabātais gāzu daudzums GUS ir līdz 486,97 tonnām, tai skaitā:

- GUS saņem, uzglabā un izmanto ražošanas procesos (uzpilda balonos vai citās tilpnēs, ražo sauso ledu) gadā skābekli, slāpekli, argonu, oglekļa dioksīdu un sašķidrinātu gāzi (propānu);
- GUS saņem noslēgtās tilpnēs (balonos), īslaicīgi uzglabā un piegādā klientiem acetilēnu, amonjaku, ūdeņradi, hēliju, slāpekļa (I) oksīdu, hloru, sēra dioksīdu, metānu, hlorūdeņradi, slāpekļa monoksīdu, aukstuma aģentus.

Atļauja pieprasīta šādām ražošanas jaudām un produkcijas apjomiem:

- vienlaicīgi uzglabātais gāzu daudzums GUS līdz 486,97 tonnām;
- dabasgāzes patēriņš sadedzināšanas (apkures) iekārtās līdz 80 000 m³ gadā;
- sausā ledus ražošana līdz 900 tonnām gadā;
- balonu piepildīšana ar propāna gāzi līdz 500 000 gab. gadā.

Atļauja pieprasīta sekojošām esošajām iekārtām:

- divas sašķidrinātas naftas gāzes (propāna) uzglabāšanas tvertnes ar tilpumu 100 m³ katrai;
- divi „Viessman VITOPLEX 200” katli ar jaudu 0,270 MW (katram), kurināmais – dabas gāze (ražošanas ēku apsildei);
- viens „Viessman VITODEN 200” katls ar jaudu 0,103 MW, kurināmais – dabas gāze (biroja apsildei).

1.3. Ūdens patēriņš

Uzņēmumā ūdeni iegūst no teritorijā esošas ūdens ieguves urbuma – līdz 3 500 m³ gadā, ko izmanto sadzīves vajadzībām (līdz 2 500 m³ gadā), ražošanas procesos (līdz 500 m³ gadā), siltumapgādes sistēmas un ugunsdzēsības sistēmas papildināšanai (līdz 500 m³ gadā).

1.4. Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums

Uzņēmums uzglabā un ražošanas procesos (uzpildīšanai balonos, sausā ledus ražošanai) izmanto skābekli, slāpekli, argonu, oglekļa dioksīdu un sašķidrinātu gāzi (propānu). Uzņēmums balonos saņem, uzglabā un piegādā klientiem acetilēnu, amonjaku, ūdeņradi, slāpekļa (I) oksīdu, hēliju, hloru, sēra dioksīdu, metānu, hlorūdeņradi, slāpekļa monoksīdu, aukstuma aģentus. Kā palīgmateriālus plānots izmantot eļļas, aukstuma aģentus, iepakojamos materiālus, nātrija hlorīdu

un degvielu transportam uzņēmuma teritorijā (propānu). Kā kurināmais sadedzināšanas iekārtās tiek izmantota dabasgāze.

1.5. Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

Lielākā daļa no izmantotajām ķīmiskajām vielām ir bīstamas. Visām bīstamo ķīmisko vielām un ķīmiskajiem produktiem ir drošības datu lapas, kuras ir pieejamas uzņēmumā. Visas drošības datu lapas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai REACH (1907/2006/EC) un regulai (ES) Nr. 2015/830. Uzņēmums neplāno veikt šo bīstamo vielu aizvietošanu ar citiem produktiem.

1.6. Nozīmīgās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi)

Galvenās gaisā emitētās piesārņojošās vielas ir slāpekļa dioksīds – 0,128 t/gadā, oglekļa oksīds – 0,107 t/gadā, propāns – 1,373 t/gadā, oglekļa dioksīds – 1 502,18 t/gadā, t.sk. 1 350 t/gadā no sausā ledus ražošanas, 152,18 t/gadā – no sadedzināšanas iekārtām. Uzņēmumā nav nozīmīgu traucējošu smaku emisijas avotu. Sūdzības par traucējošām smakām līdz šim nav saņemtas. Uzņēmuma darbības procesā rodas sadzīves un ražošanas notekūdeņi līdz 300 m³ gadā. Uzņēmuma teritorijā lietotus notekūdeņu savākšanai no cietā seguma ir izbūvēta lietotus ūdeņu savākšanas un novadīšanas sistēma. Lietotus notekūdeņus (4500 m³/gadā) no autostāvvietas pirms novadīšanas lietotus kanalizācijas tīklā attīra lietotus notekūdeņu attīrīšanas iekārtā „EcoDRY KSF10/12”. Sadzīves un ražošanas notekūdeņus, kā arī lietotus notekūdeņus uzņēmums novada uz Zaķumuižas ciema kanalizācijas sistēmu saskaņā ar abpusēji noslēgto līgumu ar SIA „VILKME”.

1.7. Atkritumu veidošanās un to apstrāde

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas:

Nebīstamie atkritumi:

- metāllūžņi (atkritumu klase 200140) līdz 20 t/gadā,
- atkritumi no smilšu uztvērējiem (atkritumu klase 190802) līdz 0,1 t/gadā,
- nešķīroti sadzīves atkritumi (atkritumu klase 200301) līdz 15 t/gadā.

Bīstamie atkritumi:

- luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi (atkritumu klase 200121) līdz 0,1 t/gadā,
- eļļas un smērvielas (atkritumu klase 130208) līdz 0,1 t/gadā,
- eļļas-ūdens maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem (atkritumu klase 190810) līdz 0,1 t/gadā.

SIA „AGA” Zaķumuižas GUS ražošanas process tiek organizēts tā, lai pēc iespējas samazinātu un neradītu atkritumu rašanos, kā arī maksimāli izmantotu dabas resursus.

1.8. Trokšņa emisijas līmenis

Trokšņa avoti uzņēmumā ir autotransports un sūkņi. Tehnoloģisko iekārtu darbs uzņēmuma teritorijā nepaaugstina trokšņa līmeni ārpus teritorijas. Ievērojamāku trokšņa līmeni apkārtņē rada pa šoseju braucošais autotransports (vidēji 30-50 transportlīdzekļi stundā). Transporta radītais trokšnis, braucot uz un no uzņēmuma (diennaktī tiek veikti 20-40 braucieni), būtiski nepalielina trokšņa līmeni no šosejas. Daļa braucienu uz un no uzņēmuma tiek organizēta neiebraucot Zaķumuižas apdzīvotajā daļā. Zaķumuižas GUS teritorijā kravas transportlīdzekļi uzskatās tikai īslaicīgi, kraušanas darbību veikšanai. Trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

1.9. Iespējamo avāriju novēršana

SIA „AGA” Zaķumuižas GUS ir izstrādāta Rūpniecisko avāriju novēršanas programma un Civilās aizsardzības plāns.

2.1. Nākotnes plāni

Uzņēmums tuvākajā laikā neplāno paplašināt ražotni vai veikt tās modernizāciju.



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

Nr. 4.5.-20./28507/9785

Uz 16.10.2019. Nr. 4.5-10/7501

Valsts vides dienesta Lielrīgas
reģionālajai vides pārvaldei
e adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI12IB0121 nosacījumu maiņai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk - Inspekcija), izvērtējot SIA „AGA” iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI12IB0121 nosacījumu maiņai Gāzu uzpildes stacijai (turpmāk –GUS) Ropažu novadā, Zaķumuižā, Putnu ielā 2, konstatē, ka grozījumi pieprasīti sekojošām ražošanas jaudām un produkcijas apjomiem: vienlaicīgi uzglabātais gāzu daudzums GUS līdz 520 tonnām; dabasgāzes patēriņš sadedzināšanas (apkures) iekārtās līdz 80 000 m³ gadā; sausā ledus ražošana līdz 900 tonnām gadā; balonu piepildīšana ar propāna gāzi līdz 500 000 gab. gadā.

Ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts. Rezultāti secina, ka uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir nebūtisks un saskaņā ar Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumiem Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” normatīvi netiek pārsniegti.

Inspekcija piekrīt grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, piesārņojošām vielām, kas noteikti 2009. gada 3. novembra Ministru kabineta noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši 2010. gada 28. oktobra Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. un 19. panta prasībām.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

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

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2