



Valsts vides dienests

DAUGAVPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5401, tālr. 65423219, fakss 65426545, e-pasts daugavpils@daugavpils.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Atļauja B kategorijas piesārņošanai darbībai Nr. DA11IB0026

Komersanta nosaukums: **SIA „Latvijas propāna gāze”**

Juridiskā adrese: **Kurzemes prospekts 19, Rīgā, LV 1067**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003493561**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **09.05.2000.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā komercreģistrā: **08.12.2003.**

Iekārta, operators: **SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils gāzes uzpildes stacija**

Adrese: **Jelgavas ielā 2, Jelgavas 2G, Daugavpilī**

Tālruņa numurs: **67815025, 65431364**

Elektroniskā pasta adrese: **daugavpils@lpg.lv**

Teritorijas kods: **0500000**

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

1.pielikuma:

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

2.pielikuma:

1.punkta 1.1.1.apakšpunktam - **sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo;**

1.punkta 1.4.apakšpunktam – **gāzes uzpildes stacija;**

6.punkta 6.1.apakšpunktam - **visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas, kurās veic Ministru kabineta 2004.gada 22.aprīļa noteikumos Nr.380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai” 2.punktā paredzētās darbības.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2011.gada 19.aprīlī

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017.gada 29.novembrī

Atļauja izsniegta esošai piesārņošanai darbībai

x

Izsniegšanas datums: **2011.gada 15.jūnijā**

Izsniegšanas vieta: Daugavpils

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2018.gada 23.maijā**

Direktora p.i.,
direktora vietniece,
Kontroles daļas vadītāja

I. Plociņa

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

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas, iesniedzot VVD Daugavpils RVP (Raina ielā 28, Daugavpilī, daugavpils@daugavpils.gov.lv). Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32.panta 3¹.daļu.

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.....	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	3
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	3
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	3

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	4
7. Atrāšanās vietas novērtējums.....	5
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	5
9. Iesnieguma novērtējums	6

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	10
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....	10
11. Resursu izmantošana.....	11
12. Gaisa aizsardzība	12
13. Notekūdeņi.....	15
14. Troksnis	15
15. Atkritumi.....	16
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	
16 ¹ . Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos	
18. 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.....	
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	
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 pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.....	

Pielikumi

- 1.pielikums** – sarakste ar SIA „Latvijas propāna gāze” un citām institūcijām sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu un pārskatīšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu uz 1 lp.....
- 2.pielikums** – SIA „Latvijas propāna gāze” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas tabulas
- 3.pielikums** – Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Latgales kontroles nodaļas vēstules (Nr.5.7-33/33712/1186 no 27.12.2017.) par atļaujas izsniegšanu SIA „Latvijas propāna gāze” piesārņojošai darbībai kopija uz 1 lp.
- 4.pielikums** – SIA „Latvijas propāna gāze” iesnieguma B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai kopsavilkums
- 5.pielikums** – SIA „Latvijas propāna gāze” 02.10.2017. inženiertehnisko pasākumu plāns 2017.- 2019.gadiem

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” (*turpmāk – Noteikumi Nr.1082*).

* Atsauces uz normatīvajiem aktiem, kas pamato izvirzītos nosacījumus sniegtas šīs Atļaujas C sadaļā.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

1. B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.DA11IB0026 (*turpmāk - Atļauja*) izsniegta 2011.gada 15.jūnijā uz visu SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils gāzes uzpildes stacijas un mehānisko transportlīdzekļu darbnīcas, kas atrodas Jelgavas ielā 2, Daugavpilī, automašīnu gāzes uzpildes stacijas, kas atrodas Jelgavas ielā 2G, Daugavpilī, darbības laiku.
2. Iesniegums Atļaujas Nr.DA11IB0026 pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālajā vides pārvaldē (*turpmāk – VVD Daugavpils RVP*):
 - vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām esošajā B kategorijas piesārņojošā darbībā atbilstoši Noteikumu Nr.1082 4.21.p. prasībām;
 - mēneša laikā pēc likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trešās daļas 1., 3., 4. vai 8.punktā minēto apstākļu atklāšanas.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.

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” 56.p.prasībām, **atļaujas kopija nosūtīta:**

1. Vides pārraudzības valsts birojam (rakstiski - Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV 1045; elektroniski - vpvb@vpvb.gov.lv).
2. Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Latgales kontroles nodaļai (elektroniski – latgale@vi.gov.lv).
3. Daugavpils pilsētas domei (elektroniski - info@daugavpils.lv).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.

Nav.

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts:

Daugavpils gāzes uzpildes stacija (*turpmāk - Daugavpils GUS*) ir viens no SIA „Latvijas propāna gāze” reģionālajiem objektiem. SIA „Latvijas propāna gāze” ir sašķidrinātās naftas gāzes pieņemšanas, uzglabāšanas un realizācijas uzņēmums.

Galvenās Daugavpils GUS pamatdarbības ir:

- sašķidrinātās gāzes (propāna, butāna) pieņemšana pa dzelzceļu;
- sašķidrinātās gāzes (propāna, butāna) uzglabāšana;
- autocisternu uzpildīšana ar sašķidrināto naftas gāzi (propānu, butānu);
- gāzes balonu uzpildīšana ar sašķidrināto gāzi (propānu, butānu);
- automašīnu uzpildīšana gāzes uzpildes stacijā (Jelgavas ielā 2G, Daugavpilī) ar sašķidrināto gāzi (propānu, butānu) (*turpmāk – AGUS*).

Saskaņā ar 2011.gada 15.jūnijā izsniegto Atļauju (tajā skaitā ar VVD Daugavpils RVP 28.12.2013. lēmumu Nr.184 „Par SIA „Latvijas propāna gāze” 2011.gada 15.jūnijā izsniegtās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA11IB0026 nosacījumu pārskatīšanu”) Daugavpils GUS ir atļauts veikt:

- sašķidrinātās naftas gāzes pārkraušanu un uzglabāšanu rezervuāros ar kopējo tilpumu 522,4 m³,
- sašķidrinātās naftas gāzes realizāciju līdz 14 000 t/gadā, izmantojot autocisternas un uzpildīšanu balonos;
- balonu uzpildīšanu un uzpildīto balonu uzglabāšanu (līdz 1700 baloniem) un bojāto balonu remontu (balonu noliešanu un ventiļa maiņu);
- automašīnu gāzes uzpildes stacijas (*AGUS*) ar gāzes pārsūkņēšanas apjomu līdz 200 tonnām sašķidrinātās gāzes gadā darbību;
- katlu mājas (ūdenssildāmais katls Buderus Logano SK625 ar siltuma jaudu 0,55 MW, izmantojamais kurināmais – sašķidrinātā naftas gāze, rezerves kurināmais - dabas gāze) darbību;
- mehānisko transportlīdzekļu remontdarbības darbību, veicot SIA „Latvijas propāna gāze” uzņēmumam piederošā transporta remontu un apkopi.

SIA „Latvijas propāna gāze” ir iesniegusi iesniegumu Atļaujas pārskatīšanai, kurā ir norādīts, ka Daugavpils GUS tiek plānots palielināt sašķidrinātās gāzes pārkraušanas daudzumu līdz 24 000 t sašķidrinātās gāzes gadā.

Dzelzceļa cisternu apstrādes estakāde atrodas Daugavpils GUS ziemeļrietumu daļā 12 m attālumā no teritorijas iežogojuma un apmēram 45 m attālumā no sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas rezervuāriem.

Dzelzceļa cisternas ar sašķidrināto gāzi uzņēmuma teritorijā tiek ievestas pa 240 m garu dzelzceļa pievadceļu, kura 30 m stiepjas pa Daugavpils GUS teritoriju. Dzelzceļa cisternu noliešanas estakādei ir 3 noliešanas posteņi, kuros vienlaicīgi var pārsūkņēt 3 dzelzceļa cisternas. Vienā dzelzceļa cisternā atkarībā no tās tipa var atrasties 54 m³ vai 76 m³ un attiecīgi 23 vai 35 tonnas sašķidrinātās gāzes. Gadā laikā plānots pieņemt un pārkraut līdz 1000 dzelzceļa cisternas, kopumā līdz 24 000 t sašķidrinātās gāzes.

No šī apjoma 22 000 t paredzēts piegādāt patērētājiem izmantojot autocisternas, 2000 t piegādāt patērētājiem iepildītu gāzes balonos. Gada laikā paredzēts uzpildīt 1600 autocisternu un 180 000 gāzes balonu. Automašīnu gāzes uzpildes stacijā (Jelgavas ielā 2g, Daugavpilī) plānots

uzpildīt 60 000 automašīnu gadā, realizējot 200 t sašķidrinātās gāzes.

Sašķidrinātās gāzes uzglabāšanai tiek izmantoti šādi rezervuāri:

- 10 virszemes horizontālie rezervuāri ar tilpumu 50 m³ katrs, kas kopumā veido rezervuāru parku;
- pazemes rezervuāri ar tilpumu 4,2 m³ un 5,0 m³ pie sadzīves balonu uzpildīšanas un uzglabāšanas iecirkņa,
- 1 pazemes rezervuārs ar tilpumu 6,4 m³ pie sadzīves balonu uzpildīšanas un uzglabāšanas iecirkņa, kas tiek izmantots sašķidrinātās gāzes atlikumu noliešanai no brāķētiem baloniem;
- 1 virszemes rezervuārs ar tilpumu 6 m³ pie autocisternu uzpildīšanas posteņa,
- 1 pazemes rezervuārs ar tilpumu 2,5 m³ (sūkņu-kompresoru nodaļā) gāzes kondensāta uzglabāšanai, kas rodas dzelzceļa cisternu noliešanas procesa beigās, atsūkņējot no tām gāzes tvaikus.

Reservuāru parks no 10 sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas rezervuāriem ar tilpumu 50 m³ katrs ierobežots ar 0,8 – 1,0 m augstu grunts apvalņojumu. Rezervuāri sadalīti divās grupās, katrā grupā pa 5 rezervuāriem un arī ir atdalītas ar 0,8 m augstu zemes valni. Visi rezervuāri novietoti uz betona pamatnes.

Visi Daugavpils GUS teritorijā esošie rezervuāri savā starpā savienoti ar virszemes cauruļvadiem, pa kuriem, izmantojot kompresoru, sūkņus un aizbīdņu vadību, tiek nodrošināta gāzes pārsūkņēšana no dzelzceļa cisternām, kā arī no rezervuāra uz rezervuāru. No uzglabāšanas rezervuāriem sašķidrinātā gāze tiek pārsūkņēta uz autocisternu uzpildes posteni vai uz sadzīves balonu uzpildīšanas iecirkni. Uz AGUS sašķidrinātā gāze tiek piegādāta ar uzņēmuma piederošajām autocisternām.

Kopējais sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas daudzums Daugavpils GUS teritorijā:

- uzglabāšanas rezervuāros (izņemot kondensāta rezervuāru ar tilpumu 2,5 m³) – 230 t jeb 522,4 m³;
- dzelzceļa estakādē – 140 t;
- balonos noliktavā – 21 t;
- AGUS – 6 t jeb 12 m³ virszemes rezervuārs.

DUS teritorijā maksimāli uzglabājamais daudzums ir: propāna – 388 tonnas vai butāna - 397 tonnas vai propāna – butāna maisījuma – 397 tonnas.

Autocisternu uzpildīšana

Autocisternu uzpilde tiek veikta autocisternu uzpildes postenī, kas izvietots 20 m attālumā no dzelzceļa cisternu noliešanas estakādes un 35 m attālumā no sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas rezervuāru parka. Autocisternu uzpildes postenis sastāv no 3 uzpildes posteņiem un rezervuāra ar tilpumu 6 m³. Postenim tiek pieslēgti divi cauruļvadi sašķidrinātās gāzes šķidrās fāzes un tvaika fāzes pārsūkņēšanai. Gāzes pārsūkņēšana pa cauruļvadiem tiek nodrošināta ar sūkņiem, kas atrodas sūkņu-kompresoru telpā. Gadā plānots uzpildīt līdz 1600 autocisternas.

Gāzes sūkņu-kompresoru iecirknis paredzēts gāzes pārsūkņēšanai uz rezervuāriem, autocisternu uzpildes posteni un sadzīves balonu uzpildīšanas un uzglabāšanas iecirkni. Iecirknis atrodas ražošanas teritorijas centrālajā daļā blakus sadzīves balonu uzpildīšanas un uzglabāšanas iecirknim, apmēram 30 m attālumā no rezervuāra parka un dzelzceļa cisternu noliešanas estakādes. Gāzes sūkņu-kompresoru iecirknis atrodas slēgtā telpā, ķieģeļu ēkā. Gāzes kondensāta savākšanai tiek izmantots pazemes rezervuārs ar tilpumu 2,5 m³.

Sadzīves balonu uzpildīšanas un uzglabāšanas iecirknis atrodas Daugavpils GUS teritorijas centrālajā daļā un sastāv no balonu uzpildīšanas telpas, balonu remonta telpas, degazācijas telpas, balonu noliktavas un rampas. Iecirknis atrodas ugunsdrošā viestāvu ēkā. Vienlaicīgi iespējams

uzpildīt 4 gāzes balonus. Ar sašķidrināto gāzi tiek uzpildīti 5 l, 27 l, 46 l, 50 l un 80 l sadzīves baloni. Pēc uzpildes balonu ventiļi tiek noslēgti ar aizbīdņiem un termosarūkošu plēvi.

Blakus gāzes balonu uzpildīšanas un uzglabāšanas iecirkņā ēkai atrodas 2 pazemes rezervuāri ar tilpumu 4,2 m³ un 5,0 m³ un 1 pazemes rezervuārs ar tilpumu 6,0 m³, kuri tiek izmantoti brāķēto balonu noliešanai. Iecirknī tiek uzglabāti uzpildītie baloni un tukšie (uzpildāmie) baloni. Gadā laikā tiek plānots uzpildīt līdz 180 000 balonu. Uzpildītie baloni, kā arī tukšie baloni, tiek uzglabāti speciālajā noliktavā uz šim nolūkam paredzētās rampas. Noliktavas ietilpība ir līdz 1700 gāzes balonu, bet maksimāli noliktavā tiek uzglabāti 1000 gāzes baloni.

Bojāto sašķidrinātās gāzes balonu labošana

Uzņēmumā notiek bojāto gāzes balonu remonts, proti, ventiļa maiņa uz baloniem gadījumos, ja tiek konstatēti defekti. Pirms ventiļa maiņas tiek veikta gāzes atlikumu noliešana no balona uz pazemes tvertni un spiediena samazināšana caur izpūšanas sveci. Ventiļa noņemšana tiek veikta ar mehānisko ierīci. Ja balona korpuss paredzēts tālākai ekspluatācijai, tad tiek uzstādīts jaunais ventilis. Ja balona korpuss nav paredzēts ekspluatācijai, tad bojātie baloni tiek nodoti uz Rīgas eksporta gāzes uzpildes staciju, Zilā 20, Rīgā.

Katlumāja

Administratīvo telpu apsildei tiek izmantots ūdenssildāmais katls Buderus Logano SK625 r siltuma jaudu 0,550 MW ar gāzes degli „Weishaupt” ar siltuma jaudas diapazonu 150-480 MW, kurināmais – propāns/butāns. Alternatīvais kurināmais - dabas gāze.

Autotransporta tehniskā apkope.

Garāžas komplekss ar metināšanas telpu (remontdarbnīca) atrodas blakus Daugavpils GUS administratīvajai ēkai. Atbilstoši MK 22.04.2004. noteikumu Nr.380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai” prasībām, Daugavpils GUS remontdarbnīcā tiek veikts uzņēmuma piederošā transporta remonts, proti:

- motora diagnostika, apkope un remonts;
- transmisijas un elementu diagnostika, apkope un remonts;
- balstiekārtu un stūres iekārtu diagnostika, apkope un remonts.

Automašīnu gāzes uzpildes stacija, Jelgavas 2G, Daugavpilī

Automašīnu sašķidrinātās gāzes balonu uzpildīšanas stacija (AGUS) izvietota ārpus uzņēmuma iežogotās teritorijas, blakus tai. Tā ir autonomā, un nav saistīta ar pārējiem Daugavpils GUS ražošanas objektiem. AGUS ir viens automašīnu uzpildes postenis. Pildne atrodas zem nojumes. AGUS darbības nodrošināšanai tiek izmantots viens virszemes rezervuārs ar tilpumu 12 m³, kas atrodas tās teritorijā. Izmantojot automašīnu gāzes uzpildes staciju klientiem, paredzēts realizēt 200 t sašķidrinātās gāzes, uzpildot līdz 60 000 automašīnām.

Nemot vērā, ka SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS ir klasificēta, kā rūpniecisko avāriju objekts atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām, uzņēmumā tika veikts avāriju riska novērtējums sakarā ar plānoto sašķidrinātās gāzes pārkraušanas apjoma palielināšanos. SIA „Latvijas propāna gāze” informēja VVD Daugavpils RVP, ka Vides pārraudzības valsts birojā tika iesniegts Drošības pārskata papildinājumi sakarā ar plānoto sašķidrinātās gāzes pārkraušanas apjoma palielināšanos, kā arī Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā tika iesniegts precizētais Civilās aizsardzības plāns.

Nemot vērā SIA „Latvijas propāna gāze” plānoto sašķidrinātās gāzes pārkraušanas apjoma palielināšanos, un pamatojoties uz uzņēmumā esošajām tehnoloģiskajām vienībām un procesiem veikto avāriju varbūtību pārrēķinu, VVD Daugavpils RVP veica ietekmes sākotnējo izvērtējumu SIA „Latvijas propāna gāze” paredzētajai darbībai.

Pamatojoties uz SIA „Latvijas propāna gāze” veikto rūpnieciskā riska aprēķinu un tajā norādītos secinājumus par iespējamo avāriju varbūtību (tā ir akceptējamajās robežās un nav nepieciešami tūlītēji uzlabojumi avāriju riska samazināšanai), kā arī par uzņēmuma ieviestu un praktizēto drošības sistēmu, ietekmes sākotnējā izvērtējuma rezultātā tika secināts, ka plānotās sašķidrinātās gāzes pārkraušanas apjoma palielināšanās kopējā ietekme uz vidi normālās darbības apstākļos nav vērtējama, kā būtiska vai tāda, kas nozīmīgi ietekmētu apkārtējās vides procesus. Ņemot vērā minēto, VVD Daugavpils RVP, pamatojoties uz 11.05.2018. veiktā ietekmes sākotnējā izvērtējuma Nr.DA18SI0008 rezultātiem, pieņēma lēmumu nepiemērot SIA „Latvijas propāna gāze” paredzētajai darbībai (sašķidrinātās gāzes pārkraušanas apjoma palielināšanai) ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru.

Pamatojoties uz augstāk minēto, VVD Daugavpils RVP pārskata SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.DA111IB0026 sakarā ar plānoto sašķidrinātās gāzes pārkraušanas daudzuma palielināšanos, uzsverot, ka sašķidrinātās gāzes apgrozījuma palielināšanās (no 14 000 t/gadā līdz 24 000 t/gadā) ir pieļaujama tikai tādā gadījumā, ja Vides pārraudzības valsts birojs pieņems lēmumu attiecībā uz aktualizēto Drošības pārskatu un tiks izsniegts atzinums, ka Daugavpils GUS var veikt izmaiņas darbībā un ir atļauts turpināt ekspluatēt Daugavpils GUS, ievērojot Drošības pārskatā paredzētos pasākumus vai papildinot Drošības pārskatu ar papildus pasākumiem, lai samazinātu rūpnieciskās avārijas risku un palielinātu drošību cilvēkiem un videi (*saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 24.1.2.p. un 24.1.3.p. prasībām*).

7. Atrāšanās vietas novērtējums.

SIA „Latvijas propāna gāze” GUS atrodas Jelgavas ielā 2, Daugavpilī, savukārt AGUS atrodas Jelgavas ielā 2G, Daugavpilī, kas ir praktiski blakus GUS teritorijai. Rietumu virzienā no SIA „Latvijas propāna gāze” GUS teritorijas, aptuveni 150 m attālumā, atrodas SIA „Aģentūra Latvijas ceļš” Daugavpils naftas bāze, bet 800 m attālumā valsts dzelzceļa līnija Indra-Daugavpils-Krustpils-Rīga, pa kuru notiek intensīvi kravu pārvadājumi.

Ziemeļrietumu virziena apmēram 60 m attālumā no GUS teritorijas atrodas AS „Augstsprieguma tīkls” 330 kV augstsprieguma elektropārvades līnija. Ziemeļu virzienā atrodas meža audze, bet aiz tās aptuveni 400 m attālumā atrodas nelieli rūpnieciskie uzņēmumi (kokapstrādes uzņēmums, mehāniskā darbnīca, būvmateriālu tirdzniecības uzņēmums).

Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas dienvidaustrumu un austrumu virzienā 150 m attālumā no GUS teritorijas. Austrumu virzienā atrodas privātā teritorija ar mazstāvu dzīvojamo māju apbūvi. Ziemeļaustrumu virzienā 240 m attālumā atrodas 6 individuālās dzīvojamās mājas, bet tālāk ap 900- 1000 m attālumā atrodas daudzstāvu dzīvojamo māju apbūve. Dienvidu virzienā 300 m attālumā no uzņēmuma atrodas Daugavas upes.

Atbilstoši Daugavpils pilsētas domes 12.02.2009. saistošo noteikumu Nr.5 „Daugavpils teritoriālā plānojuma grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi 2006.-2018.gadam” (*turpmāk – Daugavpils pilsētas apbūves noteikumi*) prasībām, SIA „Latvijas propāna gāze” GUS (Jelgavas ielā 2, Daugavpilī) un AGUS teritorija (Jelgavas ielā 2G, Daugavpilī) ir klasificēta, kā ražošanas objektu apbūves teritorijā.

Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 22.panta, 32².panta prasībām, SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS ir noteikta 100 m platā ekspluatācijas aizsargjosla un 500 m platā drošības aizsargjosla ap sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes noliktavām, krātuvēm un uzpildes stacijām un ap sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes balonu noliktavām. Savukārt, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 30.panta prasībām, SIA „Aģentūra Latvijas ceļš” naftas bāzei ir noteikta 100 m platā drošības aizsargjoslā, kas ir noteikta ap naftas, naftas produktu, bīstamo ķīmisko vielu un produktu tilpnēm, krātuvēm, pārkraušanas uzņēmumiem.

Nemot vērā minēto, var secināt, ka augstāk minēto divu uzņēmumu noteiktās drošības aizsargjoslas pārklājas, līdz ar ko, precizējot SIA „Latvijas propāna gāze” drošības pārskatu sakarā ar plānoto sašķidrinātās gāzes pārkraušanas apjoma palielināšanos, tika vērtēta šo objektu savstarpējā ietekmē attiecībā uz rūpniecisko avāriju risku, proti, „domino” efekts, kas var tikt izraisīts avārijas gadījumā vienā objektā.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (*turpmāk – VSIA „LVĢMC”*) piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā norādīto informāciju, SIA „Latvijas propāna gāze” GUS un AGUS teritorija nav reģistrēta, kā piesārņotā vai potenciāli piesārņota vieta.

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

8.1. valsts un pašvaldību institūciju priekšlikumi.

Saskaņā ar Noteikumu Nr.1082 27.p. prasībām, VVD Daugavpils RVP nosūtīja informāciju (01.12.2017. vēstule Nr.2.5.-10/2947) par SIA „Latvijas propāna gāze” Iesniegumu Daugavpils pilsētas domei un Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Latgales kontroles nodaļai (*turpmāk – Veselības inspekcija*) priekšlikumu sniegšanai Atļaujas Nr.DA11IB0026 pārskatīšanai.

VVD Daugavpils RVP tika saņemta Veselības inspekcijas 27.12.2017. vēstule Nr.5.7-33/33712/1186, kurā Veselības inspekcija rekomendēja SIA „Latvijas propāna gāze” veikt darbību tā, lai neapdraudētu tuvāko apdzīvoto vietu iedzīvotāju veselību.

Daugavpils pilsētas domes priekšlikumi/nosacījumi SIA „Latvijas propāna gāze” Atļaujas Nr.DA11IB0026 pārskatīšanai nav saņemti VVD Daugavpils RVP.

8.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme

Piesārņojuma pārrobežu pārneses nav.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Sabiedrības priekšlikumi attiecībā uz SIA „Latvijas propāna gāze” Atļaujas Nr.DA11IB0026 pārskatīšanu VVD Daugavpils RVP nav saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Nav nepieciešami.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1. labāko pieejamo tehnisko paņēmieni izmantošana A kategorijas piesārņojošajām darbībām:

Neattiecas uz SIA „Latvijas propāna gāze” uzņēmuma darbību.

9.2. ieviestie (plānotie) tīrākas ražošanas pasākumi:

Saskaņā ar SIA „Latvijas propāna gāze” iesniegumā Atļaujas pārskatīšanai norādīto informāciju, sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas rezervuāri ir reģistrēti bīstamo iekārtu reģistrā, un tai regulāri tiek veiktas normatīvajos aktos noteiktās tehniskās pārbaudes.

Iepriekšējos gados uzņēmumā tika pilnīgi pārtraukti balonu remonta darbi lielos apjomos, t.i. balonu mazgāšanas un krāsošanas darbi. Visi bojātie baloni centralizēti tiek nosūtīti kapitālajam remontam uz Rīgas eksporta gāzes uzpildes stacija, Zilā 20, Rīgā. Daugavpils GUS tiek veikta tikai balonu ventiļu maiņa.

SIA „Latvijas propāna gāze” ir izstrādājusi rūpniecisko avāriju riska samazināšanas pasākumu plānu 2017.-2019.gadiem, saskaņā ar kuru tiek plānots:

- 2017.- 2018.gadā modernizēt ugunsdzēsības sistēmu, paredzot noliktavu, administratīvi-tehniskās ēkas un administratīvās ēkas ar garāžām pārslēgšanu. Darbi tiek plānoti trijās kārtās, 3.kartas realizācija ir paredzēta līdz 2018.gada septembrim.

- līdz 2018.gada maijam ir ugunsdzēsības ūdens sistēmas rekonstrukcija, tajā skaitā ugunsdzēsības sūkņu maiņa, pazemes noslēgierīces uzstādīšana rezervuāru parka tvertnes dzesēšanai.
- līdz 2019.gada augustam tiek plānota tehnoloģisko iekārtu modernizācija, tajā skaitā gāzes uzglabāšanas rezervuāru pārklājuma atjaunošana, gāzes sūkņa maiņa.

Detalizēto informāciju par plānotajiem pasākumiem skat. šīs Atļaujas 5.pielikumā.

SIA „Latvijas propāna gāze” ir papildinājusi Daugavpils GUS drošības pārskatu atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumi Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (*turpmāk – Noteikumi Nr.131*) prasībām, un saskaņā ar SIA „Latvijas propāna gāze” sniegto informāciju, tas 27.03.2018. ir iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā.

SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS tika izstrādāts rūpniecisko avāriju riska novērtējums, kurā tika vērtēta avāriju varbūtība divos avāriju attīstīšanās scenārijos (*sašķidrinātās gāzes noplūdei ar tūlītēju aizdegšanos un noplūdei ar sprādzienbīstamo tvaika un gaisa maisījuma veidošanos ar novēlotu aizdegšanos*) un vienā atvasinātajā scenārijā (*degot noplūdušajai vielai, tiek izraisīts ugunslodes ugunsgrēks, kas ietekmē citas tehnoloģiskās vienības*), ka arī tika vērtēts „domino” efekts sakarā ar SIA „Latvijas nekustamā īpašuma aģentūra” naftas bāzes tuvumu.

Rūpniecisko avāriju riska novērtējumā tika secināts, ka šobrīd uzņēmumā ieviesta un praktizētā drošības sistēma nodrošina pietiekamu riska pārvaldības līmeni, lai avārijas, kuru sekas varētu radīt ietekmi ārpus uzņēmuma teritorijas būtu akceptējamās robežās (10^{-6} un zemāku atgadīšanās iespējamību).

VVD Daugavpils RVP ir saņemta informācija par Vides pārraudzības valsts biroja 03.05.2018. rīkojumu Nr.8-04/13 par 06.06.2018. plānoto riska izvērtējuma komisijas sēdi SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS drošības pārskata un papildinformācijas izvērtēšanai.

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

SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS kopš 2018.gada tiek plānots pārsūknēt līdz 24000 tonnām sašķidrinātās naftas gāzes gadā. Daugavpils GUS teritorijā atrodas 10 sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas rezervuāri ar tilpumu 50 m^3 katrs, kas veido rezervuāru spiedieniekārtu parku.

Autocisternu uzpildīšanas postenī ir uzstādīts sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas rezervuārs ar tilpumu 6 m^3 . Divi pazemes rezervuāri ar tilpumu $4,2 \text{ m}^3$ un $5,0 \text{ m}^3$, kas atrodas pie sadzīves balonu uzpildīšanas un uzglabāšanas iecirkņa, tiek izmantoti sašķidrinātās gāzes noliešanai no brāķētajiem baloniem un viens pazemes rezervuārs ar tilpumu $2,5 \text{ m}^3$ tiek izmantots kondensāta savākšanai no sūkņu – kompresoru nodaļas.

Automašīnu gāzes uzpildes stacijā ir uzstādīts virszemes rezervuārs ar tilpumu 12 m^3 un pie katlu mājas kurināmā (sašķidrinātās gāzes) uzglabāšanas rezervuārs ar tilpumu $6,4 \text{ m}^3$.

GUS sūkņu - kompresoru nodaļas darbības nodrošināšanai tiek izmantota kompresoru eļļa līdz $0,1 \text{ t/gadā}$. Tehnoloģisko iekārtu remontam tiek izmantoti metināšanas elektrodi līdz $0,06 \text{ t/gadā}$, skābeklis – 2000 l/gadā , acetilēns – 1000 l/gadā , slāpeklis – 600 l/gadā , oglekļa dioksīds – 2000 l/gadā . Visas iepriekš minētās ķīmiskās vielas tiek piegādātas balonos un nepieciešamajos daudzumos tiek uzglabātas remontdarbnīcas metināšanas telpā.

Daugavpils GUS transportlīdzekļu remontdarbnīcā tiek izmantotas autoeļļas līdz $0,4 \text{ t/gadā}$, kas tiek iepirkta pēc nepieciešamības un netiek uzglabātas remontdarbnīcā. Eļļu noplūdes savākšanai tiek paredzēts absorbents līdz $0,1 \text{ t/a}$.

SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS telpu apkurei ir paredzēta katlu māja, kurā ir uzstādīts katls „Buderus Logano SK625” ar siltuma jaudu $0,550 \text{ MW}$, kurā kā kurināmo tiek izmantota sašķidrinātā naftas gāze līdz 80 t/gadā , rezerves kurināmais – dabas gāze. Apkurei paredzētā sašķidrinātā gāze tiek uzglabāta rezervuārā ar tilpumu $6,4 \text{ m}^3$.

Daugavpils gāzes uzpildes stacijas ūdensapgāde tiek veikta no Daugavpils pilsētas centralizētā ūdensvada, saskaņā ar SIA „Daugavpils ūdens” noslēgto līgumu. Daugavpils GUS vajadzībām tiek izmantoti 1260 m³/gadā, tajā skaitā sadzīves vajadzībām tiek izmantoti – 1000 m³/gadā, kompresoru atdzesēšanai – 50 m³/gadā, un citiem mērķiem (apkures sistēmas papildināšanai un ugunsdzēsības ūdenskrātuves papildināšanai) – 210 m³.

Kopējais elektroenerģijas patēriņš GUS ir 182,0 MWh/gadā, tajā skaitā 150 MWh/a tiek patērēti ražošanas iekārtām, 25 MWh/a – apgaismojumam un 7 MWh/gadā – citiem mērķiem.

Detalizētā informācija par GUS izmantojamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem ir norādīta šīs Atļaujas 2.tabulā, 3.tabulā, par katlu mājā izmantojamo kurināmo ir norādīta šīs atļaujas 2.pielikumā 4.tabulā.

Informācija par sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas rezervuāriem ir norādīta šīs atļaujas 2.pielikuma 5.tabulā.

Dati par ūdens lietošanu ir norādīti šīs atļaujas 2.pielikuma 11.tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi:

SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils gāzes uzpildes stacijā gaisu piesārņojošo vielu emisijas rodas no deviņiem emisijas avoti:

- **emisijas avots A1** - dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde, kurā pārsūknējot sašķidrināto gāzi, gaisā izdalās propāns, butāns. Vienā dzelzceļa cisternā, atkarībā no tipa (54 m³ vai 76 m³) ir 22 līdz 38 tonnas sašķidrinātās gāzes. Dzelzceļa cisternas ar sašķidrināto naftas gāzi ieved uzņēmuma teritorijā pa pievedceļu. Cisternu noliešanas estakādei ir 3 noliešanas posteņi, kuros vienlaicīgi var pārkraut 3 cisternas. Gada laikā tiek plānots pārkraut 1000 dzelzceļa cisternas.
- **emisijas avots A2** - autocisternu uzpildīšanas postenis. Patērētājiem ar autocisternām paredzēts piegādāt 22 000 t sašķidrinātās gāzes gadā. Gāzes piegādei tiek izmantotas autocisternas ar ietilpību 6 t, 10 t, 20 t. Gada laikā tiek plānots uzpildīt 1600 autocisternas.
- **emisijas avots A3** – AGUS (automašīnu tvertnes uzpildīšana un sašķidrinātās gāzes uzglabāšana un pārkraušana virszemes rezervuārā ar tilpumu 9 m³). Gadā laikā tiek plānots uzpildīt aptuveni 60000 automašīnu tvertnes, t.i. 200 t sašķidrinātās gāzes.
- **emisijas avots A4** - sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas rezervuāri. Emisija no rezervuāriem veidojas, veicot to iekšējo apskati, pirms kuras no rezervuāriem tiek izlaista gāze. Rezervuāru tehniskā pārbaude tiek veikta 1 reizi 12 gados.
- **emisijas avots A5** - balonu uzpildes vieta. Patērētājiem paredzēts piegādāt ap 2 000 t sašķidrinātās gāzes gadā. Tiek uzpildīti 5, 27, 50, 80 l sadzīves baloni. Gada laikā tiek plānots uzpildīt 180 000 balonus. Vienlaicīgi var iepildīt 4 balonus.
- **emisijas avots A6** - balonu noliešanas postenis. Pirms ventiļa maiņas ir nepieciešams veikt sašķidrinātās gāzes noliešanu no baloniem, un pēc balonu noliešanas gaisā izplūst sašķidrinātās gāzes atlikušā tvaika fāze. Gadā plānots labot aptuveni 6 000 balonu. Vienlaicīgi sašķidrināto gāzi var noliet no 7 baloniem.
- **emisijas avots A7** - katlu māja, kurā ir uzstādīts apkures katls „Buderus” Logano SK 625 ar siltuma jaudu 0,55 MW. Izmantojamais kurināmais – sašķidrinātā gāze, rezerves kurināmais – dabas gāze.
- **emisijas avots A8** - metināšanas un metālapstrādes postenis. Nepieciešamie metināšanas darbi tiek veikti speciāli šim mērķim iekārtotā telpā. Metināšanā tiek izmantoti elektrodi, gāzes griešana acetilēns, skābeklis, ogļskābā gāze.
- **emisijas avots A9** – katlu mājas uzglabāšanas rezervuārs ar tilpumu 6,4 m³, kura uzpildīšana tiek veikta no autocisternas.

Saskaņā ar Limitu projektā veiktajiem aprēķiniem, no emisijas avotiem A1, A2, A3, A4, A5, A6, A9 tiek emitēti sašķidrinātā gāze, kuras pamatkomponenti ir ogļūdeņraži - propāns un

butāns. Propāna un butāna maisījumā propāna īpatsvars ir ap 60%, butāna – ap 40%. No emisijas avota A7 (katlu mājas) gaisā izdalās slāpekļa dioksīda, oglekļa oksīda un oglekļa dioksīda emisija. No emisijas avota A8, proti, no metināšanas darbiem gaisā izdalās metināšanas aerosols, proti, daļiņas PM_{2,5} un PM₁₀.

SIA „Latvijas propāna gāze” Limitu projekta aprēķinos ir aprēķinātās šādas gaisu piesārņojošo vielu koncentrācijas no katlu mājas (no katla “Buderus Logano SK625” ar jaudu 0,55 MW):

- pie kurināmā patēriņa 110 t/gadā sašķidrinātās gāzes:
 - oglekļa oksīds – 33 mg/m³ (atļautā robežvērtība¹ – 150 mg/m³);
 - slāpekļa dioksīds – 240 mg/m³ (atļautā robežvērtība – 350 mg/m³).
- pie kurināmā patēriņa 144 tūkst. m³/gadā dabas gāzes:
 - oglekļa oksīds – 127 mg/m³ (atļautā robežvērtība – 150 mg/m³);
 - slāpekļa dioksīds – 74 mg/m³ (atļautā robežvērtība – 350 mg/m³).

SIA „Latvijas propāna gāze” iesniegumam Atļaujas pārskatīšanai pievienoja VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 09.01.2017. testēšanas pārskatu Nr.16A04083, kurā ir norādīti emisijas mērījumu rezultāti no augstāk minētās katlu mājas. Saskaņā ar augstāk minēto testēšanas pārskatu, izmantojot, kā kurināmo dabas gāzi, emisija no katlu mājas, pārrēķinot uz skābekļa saturu 3 %, ir:

- oglekļa oksīds – 14,5 mg/m³;
- slāpekļa dioksīds – 83,6 mg/m³.

Ņemot vērā minēto, var secināt, ka oglekļa oksīda un slāpekļa dioksīda koncentrācijas nepārsniedz MK 1212.2017. noteikumos Nr.736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4.pielikumā noteiktās atļautās robežvērtības.

2013.gadā tika veikta SIA „Latvijas propāna gāze” katlu mājas ietekmes uz gaisa kvalitāti indikatīvie (neņemot vērā fona koncentrācijas) aprēķini (modelēšana), izmantojot datorprogrammu ADMS-Screen 3 (versiju 3.1, izstrādātājs – Cambridge Environmental Research Consultants Ltd., licence – P01-0718-C-AS300-LV).

Šī datorprogramma ļauj noteikt piesārņojošo vielu īstermiņa, ilgtermiņa un maksimālās koncentrācija objekta apkārtnē pie dažādiem meteoroloģiskiem apstākļiem. Kā izejas dati tika izmantoti Zilānu novērojumu stacijas meteoroloģiskā informācija, un dati par emisijas avota parametriem (emisiju daudzums, apjoms, temperatūra, augstums u.c.).

Izvērtējot augstāk minētos veiktos izkriesmes aprēķinus, tika konstatēts, ka MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” oglekļa oksīdam un slāpekļa dioksīdam noteiktie gaisa kvalitātes normatīvi netika pārsniegti.

Ņemot vērā, ka MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” nav noteikti gaisa kvalitātes normatīvi propānam un butānam, šo vielu emisijas ietekme uz gaisa kvalitāti netika vērtēta.

SIA „Latvijas propāna gāze” GUS emisijas avotu fizikālie raksturojumi, gaisu piesārņojošo vielu emisija no tiem un gaisu piesārņojošo vielu limiti ir norādīti šīs atļaujas 2.pielikuma 12., 13., 15.tabulās.

9.5. smaku veidošanās:

Saskaņā ar iesniegumā norādīto informāciju, Daugavpils GUS smaka var rasties no ražošanas iekārtu nehermētiskuma un no balonu atlikumu noliešanas vietas. Emitētā viela ir

¹ Saskaņā ar MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 6.p. un MK 1212.2017. noteikumu Nr.736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4.pielikumu.

propāns- butāns, bet smaku radošā viela ir odorants. Smaku samazināšanas pasākumi, kuri var novērst smakas rašanos, ir tehnoloģiskā procesa stingrā ievērošana, iekārtu apsekošana, mērlīdzekļu radījumu un citu tehnoloģisko ierīču radījumu kontrole.

Uz doto brīdi sūdzības par traucējošo smaku no Daugavpils GUS VVD Daugavpils RVP nav saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi:

Daugavpils GUS darbības rezultātā radušies sadzīves un ražošanas notekūdeņi no kompresoru dzesēšanas tiek novadīti Daugavpils pilsētas centralizētajos kanalizācijas tīklos saskaņā ar SIA „Daugavpils ūdens” noslēgto līgumu. Novadīto sadzīves un ražošanas notekūdeņu apjoms ir 1050 m³/a.

Lietus ūdeņi tiek savākti no Daugavpils GUS teritorijas ar platību 18000 m² un caur septiņiem, kas atrodas AGUS teritorijā, tiek novadīti Daugavpils pilsētas centralizētajā kanalizācijas sistēmā, saskaņā ar SIA „Daugavpils ūdens” noslēgto līgumu. Saskaņā ar iesniegumā Atļaujas pārskatīšanai norādīto informāciju, no Daugavpils GUS teritorijas (Jelgavas ielā 2, Daugavpilī) un AGUS teritorijas (Jelgavas ielā 2g, Daugavpilī) Daugavpils pilsētas centralizētajā lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmā tiek novadīti 12600 m³/gadā lietus notekūdeņu.

Informācija par sadzīves, ražošanas un lietus ūdeņu novadīšanu no Daugavpils GUS un AGUS ir norādīta šīs Atļaujas 18.tabulā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS objekta darbības rezultātā rodas sekojošie atkritumi:

- nešķiroti sadzīves atkritumi līdz 17,47 t/a (atkritumu klase 200301²) tiek savākti uzņēmuma teritorijā tam paredzētajos konteineros un nodoti izvešanai saskaņā ar SIA „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppašvaldību organizācija” noslēgto līgumu;
- luminiscentās spuldzes līdz 0,014 t/a (atkritumu klase 200121) tiek savāktas, uzglabātas kastēs slēgtās telpās un nodoti izvešanai SIA „Bīstamo atkritumu serviss”, saskaņā ar noslēgto līgumu;
- atstrādātas eļļas līdz 0,4 t/a (atkritumu klase 130208) tiek savāktas, īslaicīgi uzglabātas plastmasas kannās un nodotas izvešanai SIA „Bīstamo atkritumu serviss”, saskaņā ar noslēgto līgumu;
- nolietotie svina akumulatori līdz 0,2 t/a (atkritumu klase 160601) tiek uzglabāti atsevišķajā noliktavā un nodoti izvešanai SIA „Bīstamo atkritumu serviss” saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem
- iepakojums, kas satur bīstamas vielas vai ir ar tām piesārņots līdz 0,264 t/a (atkritumu klase – 150110), tiek uzglabāts atsevišķajā tam paredzētajā telpā un nodots utilizācijai SIA „Bīstamo atkritumu serviss” saskaņā ar noslēgto līgumu;
- metāllūžņi līdz 1,0 t/a (atkritumu klase – 200141) tiek uzglabāti atsevišķajā slēgtajā noliktavā un nodoti utilizācijai SIA „KARE PLUSS” saskaņā ar noslēgto līgumu;
- kompresoru kondensāts līdz 0,1 t/a (atkritumu klase – 160504) tiek savākts rezervuārā ar tilpumu 2,5 m³, kas ir uzstādīts pie sūkņu-kompresoru nodaļas, un pēc tā piepildīšanas kondensāts tika nosūtīts uz SIA „Latvijas propāna gāze” Rīgas Eksporta gāzes uzpildes staciju;
- absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām, līdz 0,2 t/a (atkritumu klase 150202) tiek uzglabāti speciālajos hermētiskajos slēgtajos konteineros un nodoti izvešanai SIA „Bīstamo atkritumu serviss”, saskaņā ar noslēgto līgumu.

² Augstāk minētās atkritumu klases ir norādītas atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašības, kas padara atkritumus bīstamus” pielikuma prasībām.

Detalizēta informācija par atkritumu veidošanos Daugavpils GUS un to apsaimniekošanu ir norādīta šīs Atļaujas 21.tabulā un 22.tabulā.

9.8. trokšņa emisija:

Saskaņā ar iesniegumā Atļaujas pārskatīšanai norādīto informāciju, Daugavpils GUS galvenie trokšņa avoti ir sūkņu-kompresoru stacija un GUS teritorijā braucošais transports. Sūkņu- kompresoru iecirknis tiek izmantots gāzes pārsūkņēšanai no dzelzceļa noliešanas estakādes uz rezervuāru parku, kā arī no rezervuāriem uz autocisternu uzpildīšanas posteni. Saskaņā ar SIA „Latvijas propāna gāze” sniegto informāciju, ārpus sūkņu – kompresoru telpām troksnis nepaaugstinās vairāk par 40 dB (A), kā arī kompresori strādā tikai darba dienās no plkst. 8.00 līdz 17.00, ne vairāk kā 6 stundas dienā.

Lai iepildītu sašķidrināto gāzi autocisternu uzpildīšanas postenī, dienas laikā Daugavpils GUS teritorijā ie brauc un izbrauc autocisternas apmēram 6 reizes. Autocisternu pārvietošanās notiek īslaicīgi, tāpēc troksnis nav pastāvīgs. Ņemot vērā transporta kustības intensitāti, radītais troksnis vērtējams, kā maznozīmīgs. Īpašus trokšņa samazināšanas pasākumus veikt nav nepieciešams.

Uz doto brīdi sūdzības par Daugavpils GUS radīto traucējošo troksni nav saņemtas.

9.9. augsnes aizsardzība:

Daugavpils GUS darbības rezultātā radītie bīstamie atkritumi līdz nodošanai utilizācijai tiek uzglabāti uz ūdeni necaurlaidīgā cietā seguma vai atsevišķajās slēgtajās telpās.

Augsnes, grunts un pazemes ūdeņu izpēte Daugavpils GUS teritorijā netika veikta.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām:

Saskaņā ar SIA „Latvijas propāna gāze” iesnieguma Atļaujas pārskatīšanai norādīto informāciju, Daugavpils GUS ir izstrādāts avārijgatavības un civilās aizsardzības pasākumu un glābšanas darbu plāns, kurā ir ietverta informācija par iekšējiem rūpnieciskās avārijas riska avotiem, iespējamām avārijām, par ugunsdrošības nodrošināšanu Daugavpils GUS.

SIA „Latvijas propāna gāze” ir papildinājusi Daugavpils GUS drošības pārskatu atbilstoši Vides pārraudzības valsts biroja sniegtajiem norādījumiem (13.11.2017. vēstule Nr.6-06/1168) un MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (*turpmāk – Noteikumi Nr.131*) prasībām, tanī skaitā tika izstrādāts rūpniecisko avāriju riska novērtējums, kurā tika vērtēta avāriju varbūtība divos avāriju attīstīšanās scenārijos (*sašķidrinātās gāzes noplūdei ar tūlītēju aizdegšanos un noplūdei ar sprādzienbīstamo tvaika un gaisa maisījuma veidošanos ar novēlotu aizdegšanos*) un vienā atvasinātajā scenārijā (*degot noplūdušajai vielai, tiek izraisīts ugunslodes ugunsgrēks, kas ietekmē citas tehnoloģiskās vienības*), ka arī tika vērtēts „domino” efekts sakarā ar SIA „Aģentūra Latvijas ceļš” naftas bāzes tuvumu.

Rūpniecisko avāriju riska novērtējumā tika secināts, ka:

- salīdzinot ar iepriekšējiem aprēķiniem plānotais pārkraujamais sašķidrinātās gāzes daudzums paaugstina rūpnieciskās avārijas varbūtību, kas ir loģiski, jo tiks vairāk noslogotas tehnoloģiskās vienības, taču ne tādā apmērā, lai būtu nepieciešams plānot jaunus pasākumus vai rīcības riska tūlītējai samazināšanai līdz ar lielāku pārkraujamo produkta daudzumu. Veicot šo riska aprēķinu, pamatā ir izmantota tāda pati aprēķinu metode, kāda tika izmantota iepriekš, atsevišķos gadījumos piemērojot nedaudz atšķirīgus kritērijus, piemēram, momentānai aizdedzināšanai, novēlotai aizdedzināšanai, precīzāk raksturojot aizdedzināšanas apstākļus, un nevēlamus notikumus ierosinošus un izslēdzošus faktorus (pilnveidotāks algoritms). Šajā riska aprēķinā papildus iekļauta analīzes metode sašķidrinātās gāzes noplūdei no cauruļvada, jo šāds negadījuma scenārijs ir pietiekami reāls, jo pamatprocesi pārsūkņēšanai notiek pa cauruļvadiem.

- palielinot pārkraujamo produkta daudzumu avāriju risks saglabājas akceptējamā līmenī, tomēr ir nepieciešams pievērst uzmanību tām tehnoloģiskajām darbībām, kurām avāriju notikšanas varbūtība sasniedz negadījuma notikšanas iespēju reizi 100 000 gados (10^{-5}). Par tādām būtu uzskatāmas balonu uzpilde un uzglabāšanas operācijas, kur nepieciešams noteikt instrukcijās maksimāli pieļaujamo balonu uzglabāšanas skaitu, pilnveidot noliktavas uzraudzības sistēmu, lai vieglāk atklātu mazas noplūdes. Tāpat nepieciešams akcentēt uzmanību uz tādām avārijām (kaut arī uzņēmuma teritorijā), kuru ietekmē var veidoties iekšējs „domino” efekts pie nelabvēlīgu apstākļu sakritības.
- šobrīd uzņēmumā ieviesta un praktizētā drošības sistēma nodrošina pietiekamu riska pārvaldības līmeni, lai avārijas, kuru sekas varētu radīt ietekmi ārpus uzņēmuma teritorijas būtu akceptējamās robežās (10^{-6} un zemāku atgadīšanās iespējamību).
- plānotais pārkraušanas apjoms – 24000 tonnas SNG gadā paaugstina tehnoloģisko iekārtu negadījumu varbūtības, taču neradīs uzņēmumā būtiskākus rūpnieciskās avārijas draudus, kā jau šobrīd pārkraujamais apjoms, jo tiks izmantotas tās pašas tehnoloģiskās vienības, ievērojot tos drošības sistēmas standartus (aprīkojuma pārbaudes, apmācības, instrukciju ievērošanu u.c.), kādi šobrīd uzņēmumā ir izstrādāti un tiek ievēroti drošai uzņēmuma ekspluatācijai. Šobrīd esošā sistēma neprasa veikt būtiskus uzlabojumus. Tehnoloģisko iekārtu un procesu avārijas ir akceptējamā līmenī un nav nepieciešami tūlītēji uzlabojumi avāriju riska samazināšanai.

Saskaņā ar augstāk minēto, Daugavpils GUS ir šādi iekšējie rūpnieciskās avārijas riska avoti:

- rezervuāru parks;
- dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde;
- sūkņu – kompresoru iecirknis;
- sadzīves balonu uzpildīšanas un uzglabāšanas iecirknis;
- cauruļvadi un armatūra;
- autocisternu uzpildīšanas postenis.

Katrai no Daugavpils GUS tehnoloģiskās vienības ir paredzētas avāriju izplatību ierobežojošās iekārtas, tajā skaitā visi gāzes uzglabāšanas rezervuāri ir nodrošināti ar manometriem un līmeņrāžiem, kurus uzpildes un noliešanas laikā nepārtraukti kontrolē operators. Gāzes uzglabāšanas rezervuāru dzesēšanai ir ierīkota ūdens smidzināšanas sistēma pie katra rezervuāra no abām pusēm visā rezervuāra garumā. Ūdens padevei smidzināšanas sistēmai ir ierīkots ugunsdzēsības ūdensvads. Minētā ūdens smidzināšanas sistēma nodrošina rezervuāra dzesēšanu, lai ugunsgrēka gadījumā nepieļautu blakus esošo rezervuāru pārkaršanu.

Gāzes sūkņu – kompresoru telpās ir ierīkota piespiedu ventilācija un papildus avārijas ventilācija, kas ieslēdzas automātiski atkarībā no gāzjutīgo detektoru rādījumiem, atslēdz tehnoloģiskās iekārtas, ieslēdz signāllampiņu iecirknī, ieslēdz avārijas ventilāciju, kā arī padod gaismas un skaņas signālu ārtelpā un gaismas signālu uz apsardzes telpu. Sūkņu – kompresoru telpu cauruļvadi aprīkoti ar manometru, termometru, drošības vārstu, vienvirziena vārstu. Gāzes fāzes cauruļvads aprīkots ar elektrisko šķidruma līmeņa dēvēju, kas nostrādājot atslēdz kompresoru.

Cauruļvadiem ir uzstādīti drošības vārsti, dzelzceļa noliešanas estakādes šļūtenes aprīkotas ar pretplūsmas vārstiem, sadzīves balonu uzpildīšanas postenī ir uzstādītas gāzes detektori, kas gāzes noplūdes gadījumā atslēdz grīdas konveijeru, sūkni, kompresoru, kā arī tiek ieslēgta skaņas un gaismas signalizācija.

Ugunsdzēsības sūkņu stacija atrodas tehniskās ķieģeļu ēkas iekšpusē ar betona grīdu un dzelzsbetona pārsegumu. Ēkā atrodas divi ugunsdzēsības sūkņi, viens no kuriem ir rezervē. Daugavpils GUS ir izvietoti un uzturēti lietošanas kārtībā ugunsdzēsības aparāti.

Daugavpils GUS ugunsdrošības nodrošināšanai ir veikti sekojošie pasākumi:

- sašķidrīnātās gāzes sistēmu izbūve saskaņā ar īpašām normu un noteikumu prasībām;

- uzpildes stacijas apgāde ar ugunsdzēsības inventāru, brīdinājuma zīmēm, uzrakstiem;
- iecirkņa apgāde ar ugunsdrošības instrukcijām;
- stacijas teritorijas apgāde ar ugunsdzēsības ūdensvadu, ugunsdzēsības ūdenskrātuvēm;
- ražošanas telpu apgāde ar gāzu analizatoriem un brīdināšanas sistēmu;
- ražošanas telpu un administratīvās ēkas apgāde ar ugunsdzēsības signalizāciju;
- ugunsgrēka novēršanai ir uzstādīta dzēsanas sistēma apkārt rezervuāriem, ierīkoti ugunsdzēsības hidranti un ugunsdzēsības ūdenskrātuve.

Nemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja norādītās piezīmes, SIA „Latvijas propāna gāze” pārstrādājusi drošības pārskatu sakarā ar plānoto sašķidrinātās naftas gāzes pārkraušanas apjoma palielināšanu un iesniegusi to atkārtotai vērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā 2018.gada 30.aprīlī. Civilās aizsardzības plāns tika iesniegts Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā – 26.03.2018.

SIA „Latvijas propāna gāze” norāda, ka pārstrādājot Drošības pārskatu atbilstoši Vides pārraudzības biroja norādījumiem tika izstrādāti inženiertehniskie pasākumi Daugavpils GUS tehnoloģisko iekārtu darbības uzlabošanai vai modernizācijai, tika pārstrādātas darba aizsardzības instrukcijas, ar AS „Inspecta Latvia” inspekcijas ziņojumu tika apstiprināta tehnoloģiskā procesa atbilstība MKN Nr.953 „SNG balonu uzpildes staciju tehniskās uzraudzības kārtība”, tika ieviesta ikmēneša GUS pamatiekārtu darbības analīze, lai novērstu iekārtu bojājumus, tika pārstrādātas propāna, propāna-butāna maisījuma un butāna drošības datu lapas.

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība:

- Šī atļauja izsniegta SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS darbībai Jelgavas ielā 2, Daugavpilī, veicot šādas darbības:
 - sašķidrinātās gāzes vienlaicīgu uzglabāšanu rezervuāros ar kopējo daudzumu līdz 397 t;
 - sašķidrinātās naftas gāzes pārkraušanu līdz 24 000 t/gadā, ņemot vērā šīs Atļaujas 10.1.punkta 2.apakšpunktā izvirzīto nosacījumu.
 - bojāto gāzes balonu remontu (bojāto balonu noliešanu un ventiļa maiņu);
 - katlu mājas, kurā ir uzstādīts ūdenssildāmais katls Buderus Logano SK625 ar siltuma jaudu 0,55 MW, darbību. Izmantojamais kurināmais – sašķidrinātā naftas gāze, rezerves kurināmais - dabas gāze.
 - uzņēmumam piederošā transporta remontdarbības darbību, kurā, atļauts veikt motora diagnostiku, apkopi un remontu; transmisijas un elementu diagnostiku, apkopi un remontu, balstiekārtu un stūres iekārtu diagnostiku, apkopi un remontu.
 - automašīnu gāzes uzpildes stacijas darbību (Jelgavas ielā 2g, Daugavpilī) ar realizācijas apjomu līdz 200 tonnām gadā.
- Sašķidrinātās gāzes apgrozījuma palielināšanās (no 14 000 t/gadā līdz 24 000 t/gadā) ir pieļaujama tikai pēc Vides pārraudzības valsts biroja lēmuma par aktualizēto Drošības pārskatu pieņemšanas, sniedzot atzinumu, ka SIA „Latvijas propāna gāze” izmaiņas Daugavpils GUS darbībā ir pieļaujamās un ir atļauts turpināt ekspluatēt Daugavpils GUS, ievērojot Drošības pārskatā paredzētos pasākumus vai papildinot Drošības

pārskatu ar papildus pasākumiem, lai samazinātu rūpnieciskās avārijas risku un palielinātu drošību cilvēkiem un videi (saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 24.1.2.p. un 24.1.3.p. prasībām).

Pretējā gadījumā, Daugavpils GUS atļautais sašķidrinātās naftas gāzes pārkraušanas daudzums ir 14 000 t/gadā.

3. **Nodrošināt Vides pārraudzības valsts biroja lēmumā par Drošības pārskata izvērtējumu noteikto uzdevumu izpildi.**
4. SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS piesārņojošo darbību veikt, ievērojot Drošības pārskatā noteiktas prasības un norādījumus par nepieciešamiem pasākumiem rūpniecisko avāriju riska novēršanai, kā arī šajā Atļaujā un spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās prasības.
5. SIA „Latvijas propāna gāze” darbības nedrīkst radīt kaitējumu vai tiešos kaitējumu draudus videi un cilvēku veselībai, kā arī radīt traucējošus trokšņus un smakas (*Vides aizsardzības likuma 25.panta pirmā daļa un ceturtās daļas 1.punkts*). Saņemot sūdzības par radīto kaitējumu vai tā draudiem, vai par traucējošajiem faktoriem cilvēka veselībai un videi, reģistrēt tās iedzīvotāju sūdzības žurnālā, veikt saņemto sūdzību izskatīšanu, noskaidrojot uzņēmuma darbības rezultātā izraisītās negatīvās ietekmes uz cilvēku veselību vai vidi cēloņus un novēršot traucējošus faktorus (*likuma „Par piesārņojumu” 5.pants*).
6. Veikt piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī rūpniecisko avāriju risku, stingri ievērot instrukcijas un nodrošināt tehnoloģisko, ugunsdrošības un sprādziendrošības, darba drošības, civilās aizsardzības un vides aizsardzības pasākumu izpildi, kuri ir noteikti SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS drošības pārskatā.
7. Darbiniekiem, kuri veiks piesārņojošās darbības, sniegt nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šīs darbības veicamas, un to iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijās (*likuma „Par piesārņojumu” 6.panta otrā daļa, Ķīmisko vielu likuma 9.panta otrā daļa*).
8. Lai nepieļautu un novērstu pazemes ūdeņu, grunts un apkārtējās teritorijas piesārņojuma rašanos, novērstu rūpnieciskās avārijas risku un nodrošinātu Daugavpils GUS drošu ekspluatāciju, veicot piesārņojošo darbību, ievērot Aizsargjoslu likuma 35.pantā, 56.pantā, 58².pantā noteiktos aprobežojumus ap gāzesvadiem, ap sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes noliktavām, krātuvēm un uzpildes stacijām, sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes balonu noliktavām.
9. 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 (*Vides aizsardzības likuma 25.panta pirmā daļa*).
10. Gadījumā, ja ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, operatoram par to paziņot VVD Daugavpils RVP (*likuma „Par piesārņojumu” 5.pants, 6.panta ceturtā un piektā daļa, 45.panta ceturtā daļa*). Minētajos gadījumos VVD Daugavpils RVP var apturēt atļaujas darbību līdz brīdim, kad tiks novērsts cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums, un var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievērotas šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi (*likuma „Par piesārņojumu” 5.pants, Administratīvā procesa likuma 68.panta 2.daļa*).
11. VVD Daugavpils RVP var atcelt atļauju vai apturēt tās darbību un uzlikt par pienākumu operatoram iesniegt iesniegumu atļaujas nosacījumu pārskatīšanai, lai izvirzītu stingrākās

prasības piesārņojošās darbības veikšanai, gadījumos, ja vairākkārtīgi tiks pārkāpti šīs atļaujas nosacījumi un operators nav veicis pasākumus piesārņojuma novēršanai vai nevar panākt iekārtu darbības rezultātā radītā piesārņojuma novēršanu un iekārtu darbības atgriešanu normālā darba režīmā (*Administratīvā procesa likuma 68.panta 2.daļa*).

12. VVD Daugavpils RVP var atcelt atļauju un apturēt tās darbību, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju vai nesniedz reģionālās vides pārvaldes pieprasīto informāciju, kas nepieciešama lēmuma pieņemšanai par piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu, veicot būtiskas izmaiņas esošajā B kategorijas piesārņojošā darbībā, kā arī B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai (*likuma „Par piesārņojumu” 28.panta septītās daļas, Noteikumu Nr.1082 57.p.*).

13. **Katru gadu līdz 01.aprīlim** iesniegt VVD Daugavpils RVP pārskatu par Atļaujas Nr.DA10IB0021 monitoringa rezultātiem un atļaujas nosacījumu izpildi (*likuma „Par piesārņojumu” 31. panta pirmās daļas 3.p., 45.panta sestā daļa*).

Gada pārskata par monitoringa rezultātiem un atļaujas nosacījumu izpildi ieteicamā veidlapa ir pieejama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē <http://www.vvd.gov.lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas/> sadaļā „Atskaišu, iesniegumu un veidlapu formas” apakšsadaļā „Monitoringa gada pārskatu forma”.

10.2. darba stundas:

Lai nepārsniegtu gaisu piesārņojošo vielu emisijas limitus no SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS un AGUS emisijas avotiem jāievēro emisijas ilgums, kas ir norādīts šīs atļaujas 2.pielikuma 12. un 13.tabulās.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens:

Ūdens ieguves nosacījumi:

1. Daugavpils GUS sadzīves un ražošanas vajadzībām ūdeni ņemt no Daugavpils pilsētas centralizētā ūdensvada, saskaņā ar SIA „Daugavpils ūdens” noslēgto līgumu.

Atļautais ūdens ieguves daudzums:

Daugavpils GUS sadzīves un ražošanas vajadzībām ūdeni ņemt no Daugavpils pilsētas centralizētā ūdensvada, saskaņā ar SIA „Daugavpils ūdens” noslēgto līgumu.

Ūdens uzskaites nosacījumi:

Patērētā ūdens daudzuma uzskaiti veikt atbilstoši ar SIA „Daugavpils ūdens” noslēgtā līguma nosacījumiem.

Ūdens kvalitātes kontroles nosacījumi:

Nosacījumu nav.

11.2. enerģija:

Veicot piesārņojošo darbību, racionāli izmantot enerģiju (*likuma „Par piesārņojumu” 4.panta pirmās daļas 10.punkts*).

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli:

1. Izejmateriālu, palīgmateriālu, ķīmisko vielu un maisījumu patēriņš, kā arī kurināmā patēriņš nedrīkst būt lielāks par apjomiem, kuri ir norādīti šīs atļaujas 2.pielikuma 2.tabulā, 3.tabulā un 4.tabulā.
2. Vienu reizi gadā veikt ķīmisko vielu un maisījumu inventarizāciju, atjaunot MK 22.12.2015. noteikumu Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” (*turpmāk – Noteikumi Nr.795*) 2.punktā minēto informāciju (ķīmiskās vielas vai maisījuma nosaukums,

daudzums, klasifikācija un marķējums, drošības datu lapas), kā arī nodrošināt šīs informācijas pilnīgumu un precizitāti.

3. Ja ķīmiskās vielas vai maisījumi tiek ievesti Latvijas teritorijā no citas Eiropas Savienības dalībvalsts vai no jebkuras valsts ārpus Eiropas Savienības, SIA „Latvijas propāna gāze” elektroniski jāreģistrējas, līdz attiecīgā gada 1. martam jāaizpilda pārskats par iepriekšējo kalendāra gadu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem un jāiesniedz tas VSIA „LVGMC” tīmekļvietnē tiešsaistes režīmā, slēdzot līgumu ar VSIA „LVGMC” par Vienotās vides informācijas sistēmas lietošanu. Augstāk minētais pārskats ir iesniedzams, ņemot vērā Noteikumu Nr.795 7.punktā un 8.punktā noteiktās prasības.
4. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 (2008.gada 16.decembris) *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*, prasībām.
5. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jābūt valsts valodā un tām jāatbilst Eiropas Komisijas 2015.gada 28.maija Regulai (ES) Nr.2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) II pielikumu. Stingri ievērot drošības datu lapās norādītās prasības ķīmisko vielu vai maisījumu izmantošanai, uzglabāšanai, pārkraušanai, utilizācijai. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā (*Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006 31.pants*).
6. Personām, kuras veic darbības ar ķīmiskām vielām vai maisījumiem un ir atbildīgas par šīm darbībām, jābūt izglītības līmenim atbilstoši MK 23.01.2001. noteikumu Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” prasībām.
7. Vietās, kurās notiek ķīmisko vielu un maisījumu pārkraušanas, pārsūkņēšanas darbi, jābūt brīvi pieejamam absorbentam noplūžu savākšanai.
8. Izmantojamās ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt speciāli aprīkotajās vietās (telpās), ievērojot drošības datu lapās norādītos drošības pasākumus. Veicot darbības ar minētajām ķīmiskām vielām un maisījumiem, rūpīgi ievērot darba drošības nosacījumus (*likuma „Par piesārņojumu” 5 p.*).
9. Lai neradītu draudus cilvēku veselībai, dzīvībai, īpašumam un videi, nodrošināt atbilstošu un drošu sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas rezervuāru ekspluatāciju, lietošanu, apkalpošanu un uzraudzību saskaņā ar Noteikumu Nr.131 prasībām, citu normatīvo aktu prasībām, piemērojamo standartu prasībām un rezervuāru ekspluatācijas instrukcijām.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti:

1. Piesārņojošo vielu emisijas avotu raksturojumi, piesārņojošo vielu veidi un to daudzumi atspoguļoti šīs atļaujas 2.pielikuma 12., 13.tabulās.
2. Atļautās gaisu piesārņojošo vielu emisijas un emisijas limiti atspoguļoti šīs Atļaujas 2.pielikumā 15.1.tabulā un 15.2.tabulā.

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

1. Piesārņojošo vielu emisijas avotu raksturojumi, piesārņojošo vielu veidi un to daudzumi atspoguļoti šīs atļaujas 2.pielikuma 12., 13.tabulās.
2. Atļautās gaisu piesārņojošo vielu emisijas un emisijas limiti atspoguļoti šīs Atļaujas 2.pielikumā 15.1.tabulā un 15.2.tabulā.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība:

1. SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS tehnoloģiskās iekārtas darbināt saskaņā ar ražotāja ekspluatācijas noteikumiem. Nodrošināt tehnoloģisko procesu ievērošanu.

2. Stingri ievērot SIA „Latvijas propāna gāze” uzņēmumā izstrādātajās instrukcijās, Drošības pārskatā, Civilās aizsardzības plānā noteiktās prasības Daugavpils GUS un AGUS drošai ekspluatācijai.
3. Rezervuāru kārtējās tehniskās pārbaudes, kā arī ārpuskārtas tehniskās pārbaudes veikt saskaņā ar piemērojamiem standartiem un šajā MK 28.08.2001. noteikumu Nr.384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” V nodaļā noteiktajām prasībām.
4. Rezervuāru konstrukcijai jābūt tādai, lai tā izturētu mehāniskās slodzes (glabājamo vielu hidrostatiskais spiediens, virsspiediens, vakuums, kas rodas, pārsūknējot sašķidrināto gāzi, slodzes temperatūras svārstību dēļ un citas iespējamās mehāniskās slodzes), kā arī termiskās un ķīmiskās slodzes.
5. Rezervuāru tehnoloģiskajam aprīkojumam jānodrošina droša un pareiza rezervuāru darbība.
6. Metināšanas un metāla griešanas darbus atļauts veikt tikai slēgtās telpās, kas aprīkotas ar tīrā gaisa pievades un piesārņotā gaisa nosūkšanas iekārtām. Šīs iekārtas izmantot tīrā gaisa pievadei un piesārņotā gaisa aizvadīšanai tikai no griešanas unetināšanas darba vietām (*likuma „Par piesārņojumu” 4., 5.p.*).

12.4. smakas:

1. Pamatotas sūdzības par traucējošu smaku gadījumā identificēt smaku emisijas avotu iespējamo izvietojumu un trīs dienu laikā sniegt informāciju VVD Daugavpils RVP 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” (*turpmāk – Noteikumi Nr.724*) 23.punkta prasībām.
2. Ja iepriekšējā kalendārā gada laikā saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības par smakas traucējumiem, vienu reizi sešos mēnešos veikt smaku koncentrācijas mērījumus identificētajos traucējošās smakas emisijas avotos atbilstoši Noteikumu Nr.724 12.punkta prasībām.
3. Smakas koncentrācijas un emisijas plūsmas mērījumus veikt, izmantojot standartā LVS EN 13725:2004 „Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju” noteikto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi.
4. Smaku koncentrācijas mērījumus atļauts veikt laboratorijām, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības”. Laboratorijas izmantotajām kontroles metodikām jāietilpst laboratorijas akreditācijas sfērā.
5. Visos iepriekš minētajos gadījumos smakas mērījumu rezultātus 10 dienu laikā pēc rezultātu saņemšanas iesniegt VVD Daugavpils RVP izvērtēšanai.

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

1. Vienu reizi ceturksnī veikt piesārņojošo vielu emisiju daudzuma uzskaiti no SIA „Latvijas propāna gāze” emisijas avota (A7), izmantojot Limitu projektā norādīto metodi (*likuma „Par piesārņojumu” 7.p., MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10.p.*). Datus fiksēt atbilstošā gaisu piesārņojošo vielu emisijas uzskaites žurnālā. Gadījumā, ja tiek veikta datorizētā uzskaitē, vienu reizi ceturksnī veikt emisiju uzskaites datu izdrukas.
2. Vienu reizi trijos gados veikt gaisu piesārņojošo vielu (oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda un sēra dioksīda) emisijas mērījumus no emisijas avota A7 (arī rezerves kurināmā izmantošanas gadījumā), nosakot kurināmā sadedzināšanas procesa parametrus, piesārņojošo vielu koncentrācijas un emisijas daudzumu (*likuma „Par piesārņojumu” 7.p., MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10.p.*).

3. Gaisu piesārņojošo vielu emisiju mērījumus atļauts veikt testēšanas laboratorijām, kuras ir akreditētas nacionālajā akreditācijas institūcijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par atbilstības novērtēšanu, akreditāciju un uzraudzību, vai laboratorijas, kas akreditētas citās Eiropas Savienības dalībvalstīs, Turcijā vai Eiropas Ekonomikas zonas valstīs. Veicot mērījumus, ievērot prasības, kas ir norādītas standartā LVS CENT/TC 15675:2008 „Gaisa kvalitāte. Stacionāro avotu izmešu mērījumi” (*likuma „Par piesārņojumu” 7.p., MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10.p.*).
4. Vienu reizi ceturksnī veikt oglekļa dioksīda emisijas daudzuma uzskaiti 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” 34.punkta, 36.punkta, 37.punkta prasībām, proti, oglekļa dioksīda emisijas apjomu aprēķinot, reizinot patērētā sašķidrinātās gāzes apjomu (tonnās vai kubikmetros) ar zemākā sadegšanas siltuma faktoru (teradžoulos uz tonnu vai teradžoulos uz kubikmetru), emisijas faktoru (tonnās CO₂ uz teradžoulu) un oksidācijas faktoru. SNG piemērot aktuālu zemākā sadegšanas siltuma faktoru, emisijas faktoru un oksidācijas faktoru, kurus Apvienoto Nāciju Organizācijas Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām ietvaros Latvija izmantojusi savā pēdējā ikgadējā ziņojumā un kuri publiskoti VSIA „LVĢMC” tīmekļa vietnē <http://lvģmc.lv/lapas/vide/gaiss/gaiss?id=1139&nid=368> sadaļā „Gaisa piesārņojums → Metodoloģija emisiju gaisā aprēķināšanai”, (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.p., 37.p.).
5. Iekārtot kurināmā uzskaites žurnālu atbilstoši MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 19.punkta prasībām, iekļaujot tajā šādus datus:
 - kurināmā patēriņš (t vai m³);
 - notekūdeņu daudzums (m³) pēc katla skalošanas un filtru reģenerēšanas vienā skalošanas vai reģenerēšanas reizē;
 - dūmeņu tīrīšanas datumi un attiecīgā darba veicēji.
6. Veicot SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS piesārņojošo darbību veikt piesardzības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku. **Stingri ievērot tehnoloģiskos procesus, lai nepieļautu sašķidrinātās gāzes noplūdes** (*likuma „Par piesārņojumu” 5.pants*).

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

1. Vienu reizi ceturksnī veikt piesārņojošo vielu emisiju daudzuma uzskaiti no SIA „Latvijas propāna gāze” emisijas avotiem (A1-A6, A8, A9), izmantojot Limitu projektā norādīto metodi (*likuma „Par piesārņojumu” 7.p., MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10.p.*). Datus fiksēt atbilstošā gaisu piesārņojošo vielu emisijas uzskaites žurnālā. Gadījumā, ja tiek veikta datorizētā uzskaitē, vienu reizi ceturksnī veikt emisiju uzskaites datu izdrukas.
2. Veicot SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS piesārņojošo darbību veikt piesardzības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku. **Stingri ievērot tehnoloģiskos procesus, lai nepieļautu sašķidrinātās gāzes noplūdes** (*likuma „Par piesārņojumu” 5.pants*).

12.7. gaisa monitorings:

Nosacījumu nav.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija:

Nosacījumu nav.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām:

1. Par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties vides piesārņojums, ne vēlāk kā vienas darbdienas laikā rakstveidā informēt VVD Daugavpils RVP (*Dabas resursu nodokļa likuma 22.panta pirmā daļa un likuma „Par piesārņojumu” 6.panta 5.punkts*). Gadījumā, ja ir pārkāpti šīs B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, jāpaziņo VVD Daugavpils RVP (*likuma „Par piesārņojumu” 6.panta ceturtnā daļa*).
2. Informāciju par veiktajiem piesārņojošo vielu emisiju mērījumiem iesniegt VVD Daugavpils RVP mēneša laikā pēc to veikšanas (*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” 16.p.*).
3. Dabas resursu nodokļi aprēķināt atbilstoši dabas resursu nodokļa likmēm par katru vidē emitētā piesārņojuma vienību. Dabas resursu nodokli maksāt par faktisko vides piesārņojuma veidu un apjomu. Faktiski vidē emitēta piesārņojuma apjomu pierādīt atbilstoši normatīvajos aktos un šajā atļaujā noteiktajām metodēm vai standartizētiem aprēķiniem (*Dabas resursu nodokļa likuma 13.panta pirmā daļa un otrā daļa*).
4. Nodokļa maksātājam dabas resursu nodokļu pārskatā norādīto informāciju par aprēķināto nodokli pamatot ar uzskaites dokumentiem un dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem, ko nodokļa maksātājs glabā trīs gadus un uzrāda pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus reģionālās vides pārvaldes vides valsts inspektoram (*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.p.*).
5. Katru gadu līdz 1.martam valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” par iepriekšējo kalendāra gadu aizpildīt VSIA „LVĢMC” tīmekļvietnē tiešsaistes režīmā (*MK 23.05.2017. noteikumu Nr.271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2.2.p., 3.p., 4.p.*).

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti:

1. Sadzīves un ražošanas notekūdeņus no Daugavpils GUS un AGUS novadīt Daugavpils pilsētas centralizētajos kanalizācijas tīklos, saskaņā ar SIA „Daugavpils ūdens” noslēgto līgumu. Līgumam par notekūdeņu novadīšanu centralizētajos kanalizācijas tīklos jāatbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdeņi” 43.p. prasībām.
2. Lietus notekūdeņus no Daugavpils GUS un AGUS teritorijas novadīt Daugavpils pilsētas centralizētajos kanalizācijas tīklos, saskaņā ar SIA „Daugavpils ūdens” noslēgto līgumu.
3. Informāciju par novadīto notekūdeņu daudzumu skatīt šīs atļaujas 2.pielikuma 18.tabulā.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Nepieļaut neattīrītu ražošanas notekūdeņu novadīšanu vidē (*MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdeņi” 42.p.*).
2. Katlu mājas vai koģenerācijas stacijas kondensātu, katlu skalošanas notekūdeņus un ūdens mīkstināšanas filtru reģenerēšanas notekūdeņus savākt un novadīt notekūdeņu savākšanas sistēmā. Minētos notekūdeņus aizliegts novadīt vidē neattīrītus vai novadīt lietusūdens savākšanas sistēmā (*MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 13.p.*).
3. Transportlīdzekļu remontdarbnīcas vietās, kurās var notikt naftas produktu noplūde, izveidot tā, lai nepieļautu naftas produktu nokļūšanu augsnē un gruntī. Notekūdeņus, kas veidojas minētajās vietās, attīrīt ar filtriem, kas uztver naftas produktus un

suspendētās vielas (MK 22.04.2004. noteikumu Nr.380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai” 4.p.).

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

Nosacījumu nav.

13.4. mērījumi saņēmēja ūdenstilpē:

Nosacījumu nav.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija:

Nosacījumu nav.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām:

Par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties vides piesārņojums, ne vēlāk kā vienas darbdienu laikā rakstveidā informēt VVD Daugavpils RVP (*Dabas resursu nodokļa likuma 22. panta pirmā daļa un likuma „Par piesārņojumu” 6.panta 5.punkts*). Gadījumā, ja ir pārkāpti šīs B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, jāpaziņo VVD Daugavpils RVP (*likuma „Par piesārņojumu” 6.panta ceturtā daļa*).

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai:

1. SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS un AGUS tehnoloģisko iekārtu darbība nedrīkst radīt traucējošus trokšņus, kā arī kaitējumu videi un cilvēku veselībai (*likuma „Par piesārņojumu” 4.p., 5.p.*).
2. Katlu mājas un tehnoloģiskas iekārtas, kuras var radīt traucējošo troksni, novietot katlu mājas iekšienē vai aprīkot ar troksni slāpējošu apvalku, vai veikt citus prettrokšņa pasākumus, kas nodrošina, lai netiktu pārsniegti MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktie trokšņa normatīvi. Darbības, kas rada būtisku troksni ārpus Daugavpils GUS un AGUS teritorijas, nedrīkst veikt no pulksten 23.00 līdz 07.00. (MK 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 15.p., likuma „par piesārņojumu” 4.panta pirmās daļas 2.punkts).

14.2. trokšņa emisijas limiti:

Daugavpils GUS un AGUS piesārņojošo darbību veikt tā, lai trokšņa līmenis pie tuvākajām sabiedriskām un dzīvojamām mājām nepārsniegtu MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktos vides trokšņa robežlielumus.

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

Nosacījumu nav.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām:

Gadījumā, ja tiks saņemtas sūdzības par Daugavpils GUS un AGUS darbības rezultātā radīto traucējošo troksni, veikt minēto sūdzību reģistrāciju, traucējošā trokšņa avota apzināšanu, trokšņa līmeņa samazināšanas pasākumus, un informāciju par veiktajiem pasākumiem iesniegt VVD Daugavpils RVP (*likuma „Par piesārņojumu” 6.panta ceturtā daļa*).

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās:

1. Atkritumu veidošanos un rīcības ar tiem nodrošināt atbilstoši šīs atļaujas 2. pielikuma 21. un 22.tabulām.

2. Visus atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 1.pielikuma „Atkritumu klasifikators” prasībām.

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

1. SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS un AGUS teritorijā vienlaikus uzglabājama atkritumu daudzums nedrīkst pārsniegt šīs Atļaujas 2.pielikuma 21.tabulas ailē „*Pagaidu glabāšana*” noteiktos daudzumus.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.p. otrās daļas prasībām, atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī augiem un dzīvniekiem,
 - radīt traucējošus trokšņus un smakas;
 - piesārņot un piegružot vidi.
3. Daugavpils GUS un AGUS darbības rezultātā radušos sadzīves atkritumus savākt slēgtajos ūdensnecaurļaidīgos konteineros un nodot atkritumu apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis atbilstošu atļauju atkritumu apsaimniekošanai un ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu Daugavpils pilsētas administratīvajā teritorijā (*Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16.panta pirmā daļa, trešā daļa, 20.panta pirmās daļas 3.punkts*).
4. **Ražošanas atkritumus nedrīkst uzglabāt uzņēmuma teritorijā ilgāk par trim mēnešiem** bez attiecīgās atļaujas. Nodrošināt ražošanas atkritumu nodošanu atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir atbilstoša atļauja atkritumu apsaimniekošanai (*Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta ceturtā daļa, 17.panta pirmās daļas 3.punkts*).
5. **Bez attiecīgās atļaujas saņemšanas nepieļaut bīstamo atkritumu uzglabāšanu GUS teritorijā ilgāk par gadu.** Bīstamos atkritumus regulāri un savlaicīgi, t.i. nepieļaujot to uzkrāšanos Daugavpils GUS un AGUS teritorijā, nodot atkritumu apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis atbilstošu atļauju atkritumu apsaimniekošanai (*Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12. panta pirmā un ceturtā daļa, 20. panta pirmās daļas 2.punkts, Noteikumu Nr.1082 1. pielikuma 5.12.p.*).
6. Bīstamos atkritumus pirms nodošanas atkritumu apsaimniekotājam uzglabāt tikai izturīgā un drošā iepakojumā un nodrošināt etiķešu izvietošanu un bīstamo atkritumu iepakojuma, ievērojot MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 6.punktā un 7.punktā norādītajām prasībām.
7. Skābi vai sārmu saturošus akumulatorus uzglabāt neapgāztus uz paliktņiem zem jumta vai slēgtos konteineros. Bojātus skābi saturošus akumulatorus uzglabāt speciālos konteineros no skābju izturīga materiāla (*Noteikumu Nr.380 17.p.*).
8. Šķidros bīstamos atkritumus (atstrādātās eļļas) savākt atsevišķi slēgtos konteineros, lai nodotu pārstrādei vai noglabāšanai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atļauja (*Noteikumu Nr.380 17.p.*).
9. Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu noslēgt ar komersantu, kurš ir saņēmis attiecīgā atkritumu veida atļauju pārvadāšanai atbilstoši MK 13.09.2011. noteikumu Nr.703 „Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas atļaujas izsniegšanas un anulēšanas kārtību, atkritumu tirgotāju un atkritumu apsaimniekošanas starpnieku reģistrācijas kārtību, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību” prasībām (*Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta pirmā daļa*).
10. Aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem (*Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19.pants*).

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

1. Lai pamatotu valsts statistikas pārskatā „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto datu pareizību, veikt visu veidu atkritumu daudzuma uzskaiti: radīto atkritumu

daudzuma (apjoma), veida, izcelsmes, savākšanas biežuma un pārvadāšanas uzskaiti hronoloģiskā secībā un uzglabā šo informāciju ne mazāk kā trīs gadus (*Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.panta pirmā daļa 1.punkts*).

2. Nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā vai elektroniskajā veidā atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas marķēšanas un pārvadājuma uzskaites kārtība” 4.p. un 1.pielikuma prasībām.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām:

1. Valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo kalendāra gadu **līdz attiecīgā gada 1.martam** aizpildīt VSIA „LVGMC” mājas lapā tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 23.05.2017. noteikumu Nr.271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2.3.p., 3.p., 4.p. prasībām.
2. Par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties vides piesārņojums, ne vēlāk kā vienas darbdienu laikā rakstveidā informēt VVD Daugavpils RVP saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22.panta pirmās daļas un likuma „Par piesārņojumu” 6.panta 5.p. prasībām.
3. Gadījumā, ja ir pārkāpti šīs B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, jāpaziņo VVD Daugavpils RVP (*likuma „Par piesārņojumu” 6.panta ceturtā daļa*).

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

Neattiecas uz SIA „Latvijas propāna gāze” uzņēmuma 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 SIA „Latvijas propāna gāze” uzņēmuma 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. Nodrošināt savlaicīgu un regulāru ar ķīmiskām vielām piesārņotās augsnes un grunts utilizāciju, lai nepieļautu piesārņojuma izplatīšanos apkārtējā vidē (*likuma „Par piesārņojumu” 4.pants, 5.pants*).
2. Balonu noliešanas vietās, kurās var rasties piesārņojums ar ķīmiskajām vielām un bīstamiem atkritumiem (piemēram, smagajiem atlikumiem un nogulsniem no baloniem) nodrošināt ūdensnecaurlaidīgu un pret ķīmiskajām vielām izturīgu segumu vai apvalņojumu, lai noplūžu gadījumos nepieļautu piesārņojuma izplatīšanos apkārtējā teritorijā (*likuma „Par piesārņojumu” 4.panta pirmās daļas 1.punkts, 5.pants*).

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

Neattiecas uz SIA „Latvijas propāna gāze” uzņēmuma 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. SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS un AGUS tehnoloģiskās iekārtas darbināt saskaņā ar iekārtu tehniskajā dokumentācijā noteiktajām prasībām, drošības pārskatā norādītajām instrukcijām un atbilstoši šajā Atļaujā izvirzītajiem nosacījumiem.
2. SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils GUS un AGUS tehnoloģisko iekārtu bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt to darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā, nepastāvēs avāriju risks un tiktu ievērotas šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi.
3. Par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties vides piesārņojums, ne vēlāk kā vienas darbdienu laikā rakstveidā informēt VVD Daugavpils RVP (*Dabas resursu nodokļa likuma 22.panta pirmā daļa un likuma „Par piesārņojumu” 6.panta 5.punkts*).

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. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt VVD Daugavpils RVP attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas ir nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši izsniegtās atļaujas nosacījumiem (*likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtdā daļa*).
2. Nodrošināt visu ķīmisko vielu un maisījumu atlikumu izvešanu – nodošanu licencētai organizācijai, lai novērstu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma risku.
3. Nodrošināt visu radīto vai valdījumā esošo sadzīves, ražošanas un bīstamo atkritumu nodošanu komersantam, kurš ir saņēmis attiecīgu atļauju A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu (*Atkritumu apsaimniekošanas likuma 20. panta pirmās daļas 2.p.*).

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās:

1. Par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, ne vēlāk kā vienas darbdienu laikā rakstveidā informēt VVD Daugavpils RVP (*Dabas resursu nodokļa likuma 22. panta 1.daļa un likuma „Par piesārņojumu” 6. panta 5.p.*).
2. Izstrādājot vai aktualizējot rūpniecisko avāriju risku izvērtējumu, drošības pārskatu vai civilās aizsardzības plānu, nodrošināt MK 01.03.2016. noteikumos Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” noteikto prasību ievērošanu.
3. **Nodrošināt Drošības pārskatā un rūpniecisko avāriju riskā novērtējumā noteiktās prasības un norādījumus avāriju novēršanai un avāriju riska samazināšanai.**
4. **Nodrošināt Vides pārraudzības valsts biroja lēmumā par Drošības pārskata izvērtējumu noteikto uzdevumu izpildi.**
5. Avārijas un ārkārtas situāciju gadījumos rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādāto drošības pārskatu, apstiprinātajām instrukcijām, avāriju likvidācijas plānā un civilās aizsardzības plānā noteiktajām rīcībām.
6. Avārijas risku novēršanai un rūpnieciskās avārijas kaitīgās iedarbības samazināšanai (ja avārija ir notikusi), stingri ievērot instrukcijas un nodrošināt tehnoloģisko, ugunsdrošības un sprādziendrošības, darba drošības, civilās aizsardzības un vides aizsardzības pasākumu izpildi, kuri ir noteikti drošības pārskatā.
7. Avārijas gadījumā ierobežot vai apturēt attiecīgu iekārtu darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta darbība normālā režīmā, tiktu novērsts avāriju risks un tiktu ievēroti šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi (*likuma „Par piesārņojumu” 5. pants*).
8. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tiešā kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstiski iesniegt VVD Daugavpils RVP, vienlaikus nosūtīt to arī elektroniski 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. punktam un 5. pielikumam.

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

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6.panta ceturtās un piektās daļas, 45. panta ceturtās daļas prasībām, ja ir pārkāpti šīs atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, operatoram par to paziņot VVD Daugavpils RVP (tālr.: 65423219, 28635770, *e-pasts: daugavpils@daugavpils.vvd.gov.lv*), sniedzot informāciju par notikuma vietu, laiku, vidē noplūdušo piesārņojošo vielu daudzumu, iemeslu un atbilstošu rīcību.

Veikt katra pārkāpuma un avārijas reģistrāciju.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm:

1. Inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei operatoram nodrošināt brīvu pieeju informācijai, nepieciešamiem datiem par uzņēmumu, kā arī netraucēta valsts vides inspektora piekļuve objektam jebkurā laikā, bez iepriekšējā brīdinājuma.
2. Pēc Valsts vides dienesta inspektora pieprasījuma nozīmēt atbildīgo darbinieku objekta apsekošanai, sniegt nepieciešamo pieprasīto informāciju.

1.pielikums

Sarakste ar SIA „Latvijas propāna gāze” un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA11IB0026 pārskatīšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu.

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
30.12.2016.	SIA „Latvijas propāna gāze” IS „TULPE” Nr. AB#422556	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA11IB0026 pārskatīšanai (<i>turpmāk – Iesniegums</i>)
09.02.2017.	VVD Daugavpils RVP vēstule Nr.2.5.-10/303	Par B kategorijas iesniegumu, ietekmes sākotnējo izvērtējumu un papildus informācijas nepieciešamību
19.05.2017.	SIA „Latvijas propāna gāze” 17.05.2017. vēstule Nr.42	Ir iesniegta papildus informācija B kategorijas Iesniegumam
21.06.2018.	VVD Daugavpils RVP Nr.2.5.-10/1506	Informācija par ietekmes sākotnējo izvērtējumu un pieprasīta papildus informācija B kategorijas iesniegumam
18.10.2017.	SIA „Latvijas propāna gāze” IS „TULPE” Nr. AB#423368	Ir iesniegta papildus informācija B kategorijas Iesniegumam un ietekmes sākotnējam izvērtējumam
01.12.2017.	VVD Daugavpils RVP Nr.2.5.-10/2956	Vēstule par Iesnieguma pieņemšanu saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 66.p. prasībām, un par Iesnieguma precizēšanu
01.12.2017.	VVD Daugavpils RVP vēstule Nr.2.5.-10/2947	Vēstule Veselības inspekcijai un Daugavpils pilsētas domei par SIA „Latvijas propāna gāze” Iesniegumu
27.12.2017.	Veselības inspekcijas vēstule 5.7-33/33712/1186	Vēstule par SIA „Latvijas propāna gāze” B kategorijas atļaujas Nr.DA11IB0026 pārskatīšanu un tās nosacījumiem
16.01.2018.	SIA „Latvijas propāna gāze” IS „TULPE” Nr. AB#423624	Ir iesniegta papildus informācija B kategorijas Iesniegumam
19.02.2018.	VVD Daugavpils RVP Nr.2.5.-10/429	Vēstule par B kategorijas Iesniegumu un rūpniecisko avāriju riska izvērtējumu
23.05.2017.	SIA „Latvijas propāna gāze” B kategorijas piesārņojošās darbības pārskatītās atļaujas Nr.DA11IB0026 izsniegšana	

2.pielikums 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	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā
1	Metināšanas elektrodi	elektrodi	remontdarbi	0.1 t, kartona kastes noliktavā	0.06 t
2	Absorbents	neorganiskā viela	Naftas produktu noplūdei	0.05, remontdarbnīcā	0.2 t
3	Slāpeklis	Saspiestā gāze	Gāzesvadu remonts	5 gab., balonos	600 l
4	Oglekļa dioksīds	Saspiestā gāze	Gāzesvadu remonts	10 gab., balonos	2000 l

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

3.tabula

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (t/gadā)
1	Propāns	Sašķidrināta naftas gāze	Pārkraušana un uzglabāšana	200-827-9	74-98-6	Flam.Gas 1 Press.Gas	GHS02 GHS04 Dgr	H220	P210	Virszemes un pazemes tvertnes, gāzes balonos	24000 t
2	Butāns			203-448-7	106-97-8	Flam.Gas 1 Press.Gas Carc.1A Muta 1B	GHS02 GHS04 GHS08 Dgr	H220 H350 H340	P201 P202 P210 P281		
3	Autoeļļa	naftas produkts	automašīnas		64742-29-6	Carc.1B	GHS08 Dgr	H350	P201 P202 P281	Rezervē neuzglabā	0,4 t
4	Kompresoru eļļa	naftas produkts	kompresori		64742-29-6	Carc.1B	GHS08 Dgr	H350	P201 P202 P281	Rezervē neuzglabā	0,1 t
5	Skābeklis	saspiesta gāze	metāla griešana	231-956-9	7782-44-7	Ox.Gas 1 Press.Gas	GHS03 GHS04 Dgr	H270	P220 P244	balonos (10 gab.)	2000 l
6	Acetilēns	saspiesta gāze	metāla griešana	200-816-9	74-86-2	Flam.Gas 1 Press.Gas	GHS02 GHS04 Dgr	H270	P210	balonos (5 gab.)	1000 l

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

4.tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesi	apsildei	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m ³)	144		0	144		
Citi kurināmā veidi (t) - sašķidrinātā naftas gāze	110		0	110		

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5.tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Pārbaudes datums	
					iepriekšējais	nākamais
B1	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	18.05.2016	17.05.2024
B2	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	18.05.2016	16.05.2024
B3	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	18.05.2016	17.05.2024
B4	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	18.05.2016	16.05.2024
B5	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	18.05.2016	16.05.2024
B6	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	07.07.2016	04.07.2026
B7	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	07.07.2016	04.07.2026
B8	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	07.07.2016	04.07.2026
B9	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	07.07.2016	04.07.2026
B10	sašķidrināta gāze	50	58	Virszemes	07.07.2016	04.07.2026
B11	sašķidrināta gāze	6	34	Virszemes	18.05.2016	17.05.2024
B12	sašķidrināta gāze	2,5	33	Pazemes	30.11.2016	27.11.2027
B13	sašķidrināta gāze	4,2	36	Pazemes	30.05.2016	30.05.2028
B14	sašķidrināta gāze	5,0	36	Pazemes	30.05.2016	30.05.2028
B15	gaiss	4,6	50	Virszemes	25.08.2016	08.08.2018
B16	gaiss	3,8	51	Virszemes	25.08.2016	27.08.2018

B17	sašķidrināta gāze	12	21	Virszemes	30.11.2016	18.10.2023
B18	sašķidrināta gāze	6,4	6	Pazemes	30.11.2016	30.10.2021

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	1260	50	0	1000	210
2. No īpašniekam piederoša urbuma					
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	1260	50	0	1000	210

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas punkta kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	nm ³ /h	°C	
A 1	Dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde	55°52'06"	26°34'14"	1,0	40	0,9	20	0,5 min/h, 8 h/d 120 d/a
A 2	Autocisternu uzpildīšana	55°52'04"	26°34'14"	4,0	40	0,342	20	0,06 min/h, 8 h/d 254 d/a
A 3	Automašīnu gāzes uzpildes stacija	55°52'02"	26°34'23"	0,5	8	0,014	20	0,2 min/h, 24 h/d 365 d/a
A 4	Rezervuāru parks (14 rezervuāri)	55°52'06"	26°34'18"	2,5	40	15	20	24 h/d, 3 d/a
A 5	Balonu uzpildes vieta	55°52'04"	26°34'18"	2	9	0,003	20	38 min/h, 8 h/d, 254 d/a
A 6	Balonu noliešanas vieta	55°52'04"	26°34'18"	5,2	160	380	20	8 h/d, 254 d/a
A 7	Katls „Buderus Logano SK625”	55°52'02"	26°34'19"	15	300	684	150	24 h/d, 205 d/a
A 8	Metināšanas postenis	55°52'02"	26°34'19"	3	160	380	20	1 h/d, 254 d/a
A 9	Katlumājas kurināmā uzglabāšanas rezervuārs	55°52'02"	26°34'18"	0	40	0,072	20	0,08 min/h, 1 h/d 37 d/a

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas
(pie sašķidrīnātās gāzes pārkraušanas daudzuma - 24 000 t/gadā)

13.tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Izmešu raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Izmešu raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	Darbības ilgums (h)		vielas kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	tonnas/gadā	nosau - kums tips	efektivitāte		g/s	mg/m ³	tonnas/gadā
			dnn	gadā							projek -tētā	faktis kā			
Dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde		A 1	0,07	480	041 015 041 002	propāns butāns	0,400 0,267	– –	0,0012 0,0008	–	–	–	0,400 0,267	– –	0,0012 0,0008
Autocisternu uzpildīšana		A 2	0,005	122	041 015 041 002	propāns butāns	16,050 10,700	– –	0,103 0,068	–	–	–	16,050 10,700	– –	0,103 0,068
Automašīnu gāzes uzpildes stacija		A 3	0,08	29	Automašīnu uzpilde										
					041 015 041 002	propāns butāns	1,200 0,800	– –	0,072 0,048	–	–	–	1,200 0,800	– –	0,072 0,048
					Rezervuāra uzpilde										
					041 015 041 002	propāns butāns	6,720 4,480	– –	0,005 0,003	–	–	–	6,720 4,480	– –	0,005 0,003
					Rezervuāra pārbaude										
					041 015 041 002	propāns butāns	4,722 3,148	– –	0,051 0,034	–	–	–	4,722 3,148	– –	0,051 0,034
Rezervuāru parks (14 rezervuāri)		A 4	3	42	041 015 041 002	propāns butāns	18,889 12,592	– –	2,110 1,406	–	–	–	18,889 12,592	– –	2,110 1,406
Balonu uzpildes vieta		A 5	5	1287	041 015 041 002	propāns butāns	2,400 0,800	– –	0,108 0,072	–	–	–	2,400 0,800	– –	0,108 0,072
Balonu noliešanas vieta		A6	8	2032	041 015 041 002	propāns butāns	26,400 17,600	– –	0,396 0,264				26,400 17,600	– –	0,396 0,264

Katlumāja Katls <i>Buderus</i> „Logano”		A 7	24	4920	Dedzinot dabasgāzi										
					020 029	oglekļa oksīds	0,024	127	0,193	–	–	–	0,024	127	0,193
					020 038	slāpekļa dioksīds	0,014	74	0,115				0,014	74	0,115
					020 028	oglekļa dioksīds	33,460	177067	267,462				33,460	177067	267,462
					Dedzinot SNG										
					020 029	oglekļa oksīds	0,0063	33	0,052				0,0063	33	0,052
					020 038	slāpekļa dioksīds	0,0452	240	0,374				0,0452	240	0,374
020 028	oglekļa dioksīds	37,868	200682	313,003				37,868	200682	313,003					
Metināšanas postenis		A8	1	254	200 002	Putekļi PM ₁₀	0,001	–	0,001				0,001	–	0,001
					200 003	Putekļi PM _{2,5}	0,001	–	0,001				0,001	–	0,001
Katlumājas kurināmā uzglabāšanas rezervuārs		A9	0,001	0,1	Rezervuāra uzpilde										
					041 015	propāns	6,720	–	0,001				6,720	–	0,001
					041 002	butāns	4,480	–	0,001				4,480	–	0,001
					Rezervuāra pārbaude										
					041 015	propāns	2,389	–	0,026				2,389	–	0,026
					041 002	butāns	1,592	–	0,017				1,592	–	0,017

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts
(pie sašķidrinātās naftas gāzes pārkraušanas daudzuma - 24 000 t/gadā)

15.1.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³	t/g	%
		Z platums	A garums						
A1	Dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde	55°52'06"	26°34'14"	propāns butāns	041 015 041 002	0,400 0,267	— —	0,0012 0,0008	-
A2	Autocisternu uzpildīšana	55°52'04"	26°34'14"	propāns butāns	041 015 041 002	16,050 10,700	— —	0,103 0,068	-
A3	Automašīnu ar gāzes dzinēju tvertņu uzpildīšana	55°52'02"	26°34'23"	Automašīnu uzpilde					
				propāns butāns	041 015 041 002	1,200 0,800	— —	0,072 0,048	
				Rezervuāra uzpilde					
				propāns butāns	041 015 041 002	6,720 4,480	— —	0,005 0,003	
				Rezervuāra pārbaude					
				propāns butāns	041 015 041 002	4,722 3,148	— —	0,051 0,034	
A4	Rezervuāru parks (14 rezervuāri)	55°52'06"	26°34'18"	propāns butāns	041 015 041 002	18,889 12,592	— —	2,110 1,406	
A5	Balonu uzpildes vieta	55°52'04"	26°34'18"	propāns butāns	041 015 041 002	2,400 0,800	— —	0,108 0,072	
A6	Balonu noliešanas vieta	55°52'04"	26°34'18"	propāns butāns	041 015 041 002	26,400 17,600	— —	0,396 0,264	
A7	Katls „Buderus Logano SK625”	55°52'02"	26°34'19"	Dedzinot dabasgāzi					
				oglekļa oksīds	020 029	Bez limita	127	Bez limita	3
				slāpekļa dioksīds	020 038		74		
				oglekļa dioksīds	020 028		-		

				Dedzinot SNG					
				oglekļa oksīds slāpekļa dioksīds oglekļa dioksīds	020 029 020 038 020 028	Bez limita	33 240 -	Bez limita	3
A8	Metināšanas postenis	55°52'02"	26°34'19"	Putekļi PM ₁₀ Putekļi PM _{2,5}	200 002 200 003	0,001 0,001	— —	0,001 0,001	
A9	Katlumājas kurināmā uzglabāšanas rezervuārs	55°52'02"	26°34'18"	Rezervuāra uzpilde					
				propāns	041 015	6,720	—	0,001	
				butāns	041 002	4,480	—	0,001	
				Rezervuāra pārbaude					
				propāns butāns	041 015 041 002	2,389 1,592	— —	0,026 0,017	

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts
(pie sašķidrinātās naftas gāzes pārkraušanas daudzuma - 14 000 t/gadā)

15.2.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³	t/g	%
		Z platums	A garums						
A1	Dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde	56°52'06"	26°34'14"	propāns butāns	041 015 041 002	0,400 0,267	— —	0,0006 0,0004	-
A2	Autocisternu uzpildīšana	56°52'04"	26°34'14"	propāns butāns	041 015 041 002	16,050 10,700	— —	0,071 0,047	-
A3	Automašīnu ar gāzes dzinēju tvertņu uzpildīšana	56°52'02"	26°34'23"	Automašīnu uzpilde					
				propāns butāns	041 015 041 002	1,200 0,800	— —	0,072 0,048	
				Rezervuāra uzpilde					
				propāns butāns	041 015 041 002	6,720 4,480	— —	0,005 0,003	
				Rezervuāra pārbaude					
				propāns butāns	041 015 041 002	4,722 3,148	— —	0,051 0,034	
A4	Rezervuāru parks (14 rezervuāri)	56°52'06"	26°34'18"	propāns butāns	041 015 041 002	18,889 12,592	— —	2,110 1,406	
A5	Balonu uzpildes vieta	56°52'04"	26°34'18"	propāns butāns	041 015 041 002	2,400 0,800	— —	0,066 0,044	
A6	Balonu noliešanas vieta	56°52'04"	26°34'18"	propāns butāns	041 015 041 002	26,400 17,600	— —	0,396 0,264	
A7	Katls „Buderus Logano SK625”	56°52'02"	26°34'19"	Dedzinot dabasgāzi					
				oglekļa oksīds slāpekļa dioksīds oglekļa dioksīds	020 029 020 038 020 028	Bez limita	127 74 -	Bez limita	3
				Dedzinot SNG					
				oglekļa oksīds slāpekļa dioksīds oglekļa dioksīds	020 029 020 038 020 028	Bez limita	33 240 -	Bez limita	3
A8	Metināšanas postenis	56°52'02"	26°34'19"	Putekļi PM ₁₀ Mangāna dioksīds	200 002 010 056	0,0004 0,00005	— —	0,0003 0,00004	

A9	Katlumājas kurināmā uzglabāšanas rezervuārs	56°52'02"	26°34'18"	Rezervuāra uzpilde					
				propāns	041 015	6,720	—	0,001	
				butāns	041 002	4,480	—	0,001	
				Rezervuāra pārbaude					
				propāns	041 015	2,389	—	0,026	
				butāns	041 002	1,592	—	0,017	

Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

18.tabula

Izplūdes vietas numurs un adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	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 (dienas gadā)
		Z platums	A garums		m ³ /d	m ³ gadā	
Daugavpils, Jelgavas iela 2g	-	56°52' 03"	26°34' 20"	SIA "Daugavpils ūdens" centralizētie kanalizācijas tīkli	2,9	1050	24 h/d, 365 d/a
Daugavpils, Jelgavas iela 2	-	56°52' 03"	26°34' 20"	SIA "Daugavpils ūdens" centralizētie lietuss kanalizācijas tīkli	34,5	12600	24 h/d, 365 d/a

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	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	t/ gadā			daudz.	R-kods	daudz.	D-kods		
200301	Nešķīrotie sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	Ofisa, un ražošanas	17,47	-	17,47	-	-	-	-	17,47	17,47
130208	Atstrādātas eļļas	bīstami	0,1	ražošana	0,4	-	0,4	-	-	-	-	0,4	0,4
150202	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri piesaņoti ar bīstamām vielām	bīstami	0,05	remont darbnīca	0.2	-	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
160601	Akumulatori	bīstami	0,05	remont darbnīca	0.2	-	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
200121	Luminiscences spuldzes	bīstami	0,003	apgaismojums	0.014	-	0.014	-	-	-	-	0.014	0.014
150110	Iepakojums, kas satur bīstamas vielas vai ir ar tam	Bīstams	0.066	Remont darbnīca	0.264	-	0.264	-	-	-	-	0.0264	0.264
200140	Metāllūžņi	nav bīstami	-	Remontdarbi	1.0	-	1.0	-	-	-	-	1.0	1.0

160504	Kompresoru kondensāts	bīstams	0.1	Sūkņu- kompresoru nodaļa	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
--------	--------------------------	---------	-----	--------------------------------	-----	---	-----	---	---	---	---	-----	-----

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķīrotie sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteineri	17,47	Autotransports	Komersants, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Komersants, kuram ir attiecīgā atļauja atkritumu apsaimniekošanai
130208	Atstrādātas eļļas	bīstami	kannas	0,4	Autotransports	Komersants, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Komersants, kuram ir attiecīgā atļauja atkritumu apsaimniekošanai
150202	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri piesaņoti ar bīstamām vielām	bīstami	konteiners	0.2	Autotransports	Komersants, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Komersants, kuram ir attiecīgā atļauja atkritumu apsaimniekošanai
160601	Akumulatori	bīstami	Knteiners noliktava	0.2	Autotransports	Komersants, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Komersants, kuram ir attiecīgā atļauja atkritumu apsaimniekošanai vai
200121	Luminiscences spuldzes	bīstami	Kastēs atsevišķajā telpā	0.014	Autotransports	Komersants, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Komersants, kuram ir attiecīgā atļauja atkritumu apsaimniekošanai
150110	Iepakojums, kas satur bīstamas vielas vai ir ar tam	Bīstams	konteiners	0.264	Autotransports	Komersants, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Komersants, kuram ir attiecīgā atļauja atkritumu apsaimniekošanai

200140	Metāllūžņi	nav bīstami	kontainers	1.0	Autotransports	Komersants, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Komersants, kuram ir attiecīgā atļauja atkritumu apsaimniekošanai
160504	Kompresoru kondensāts	bīstams	Rezervuārā V=2,5m ³	0.1	Autotransports	Komersants, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Komersants, kuram ir attiecīgā atļauja atkritumu apsaimniekošanai



Veselības inspekcija

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

Daugavpilī

Nr. 5.7-33/33712/

Uz 01.12.2017. Nr. 2.5.-10/2947

**Daugavpils reģionālajai
vides pārvaldei**
daugavpils@daugavpils.vvd.gov.lv

**Par SIA „Latvijas propāna gāze”
B kategorijas piesārņojošās darbības
atļaujas Nr. DA11IB0026 pārskatīšanu**

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Latgales kontroles nodaļa (turpmāk – Inspekcija) izskatīja SIA „Latvijas propāna gāze” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA11IB0026, pārskatīšanai un atzīmē sekojošo:

SIA „Latvijas propāna gāze” atrodas Jelgavas ielā 2, Daugavpilī, rūpnieciskajā zonā.

Uzņēmums nodarbojas ar sašķidrināta naftas gāzes pārkraušanu, uzglabāšanu un iepildīšanu balonos un piegādi klientiem izmantojot autocisternas vai uzpildītos balonus. Gada laikā paredzēts pa dzelzceļu uz uzņēmumu piegādāt līdz 24 000 t sašķidrināta naftas gāzes. Dzelzceļa cisternas ar sašķidrināto gāzi uzņēmuma teritorijā tiek ievestas pa dzelzceļa pievadeļu. Dzelzceļa cisternu noliešanas estakādei ir 3 noliešanas posteņi, kuros vienlaicīgi var apstrādāt 3 cisternas. Vienā vagoncisternā, atkarībā no tipa (54 m^3 vai 76 m^3) ir 23 vai 35 tonnas sašķidrinātās gāzes.

Gadā plānots apstrādāt līdz 1000 dzelzceļa cisternas. No šī apjoma 22 000 t paredzēts piegādāt patērētājiem, izmantojot autocisternas, 2000 t piegādāt patērētājiem iepildītu gāzes balonus. Gada laikā paredzēts uzpildīt 1600 autocisternu un 180 000 gāzes balonu. Automašīnu gāzes uzpildes stacijā plānots uzpildīt 60 000 automašīnu gadā, realizējot 200 t sašķidrinātās naftas gāzes.

SIA „Latvijas propāna gāze” nodarbināto skaits ir 32 cilvēki.

Uzņēmums gadā patērē 1260 m^3 ūdens, ko iegūst no pilsētas ūdenstīkla (līgums ar SIA „Daugavpils ūdens”). Tas tiek izmantots sadzīves vajadzībām (1000 m^3), apkures sistēmas papildināšanai (10 m^3), ugunsdzēsības ūdens rezervuāru papildināšanai (200 m^3), kompresoru dzesēšanai (50 m^3 /gadā).

Kopējais savāktais un pilsētas kanalizācijas tīklā ievadītais notekūdeņu apjoms ir 13650 m^3 /gadā (sadzīves notekūdeņi 1050 m^3 /gadā, lietus, sniega, ledus kušanas ūdeņi 12600 m^3 /gadā).

Uzņēmuma apkurei un siltā ūdens piegādei sadzīves vai saimnieciskām vajadzībām tiek izlietoti 144000 m^3 /gadā dabas gāzes un 80 t /gadā sašķidrinātās naftas gāzes.

SIA „Latvijas propāna gāze” darbības rezultātā tiek radīti sadzīves atkritumi, kuri tiek savākti $1 \times 1.1 \text{ m}^3$ konteinerā un regulāri izvesti. Radīto sadzīves atkritumu apjoms ir $17,47 \text{ t}$ /gadā. Bīstamos atkritumus (luminiscentās lampas, akumulatori, apstrādātas eļļas, u.c.), kuri tiek

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

20.12.2017. 15.21
13.30

savākti atsevišķi un uzglabāti slēgtās telpās, izved SIA "Bīstamo atkritumu serviss" saskaņā ar līgumu.

Iesniegumā norādīts, ka SIA „Latvijas propāna gāze” teritorijā, ņemot vērā transporta kustības intensitāti, radītais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs. Īpašus trokšņa samazināšanas pasākumus veikt nav nepieciešams.

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

Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

Evita Sibirceva, 65424547,
evita.sibirceva@vi.gov.lv

Dokuments parakstīts ar
elektronisko parakstu un laika zīmogu
24.12.18. plkst. 14:41:01

Kopsavilkums

24. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par uzņēmumu (uzņēmēj sabiedrību) norāda:

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

SIA „Latvijas propāna gāze”,

Juridiskā adrese: Kurzemes prospekts 9, Rīga, LV 1067.

Ražotnes atrašanās vieta: Jelgavas iela 2, Daugavpils, LV 5420

24.2. īsu ražošanas aprakstu un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja;

SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils gāzes uzpildes stacija (Daugavpils GUS) nodarbojas sašķidrinātas naftas gāzes pieņemšanu pa dzelzceļu, tās uzglabāšanu rezervuāros, iepildīšanu autocisternās, balonos un automašīnās.

Administratīvo telpu apsildei un tvaika iegūšanai tiek izmantoti divi katli: ūdenssildāmais katls Buderus Logano SK625 ar siltuma jaudu 550 kW, kurināmais – sašķidrinātā naftas gāze, rezerves kurināmais - dabas gāze.

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

Galvenie procesi uzņēmumā, kuru rezultātā rodas piesārņojums ir:

- sašķidrinātās naftas gāzes noliešana no dzelzceļa cisternām, autocisternu uzpilde, gāzes balonu uzpilde, rezervuāru pārbaude, automašīnu uzpilde;
- katlumājas darbība;
- metināšanas darbi.

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

Uzņēmums gadā patērē 1260 m³ ūdens, ko iegūst no Daugavpils pilsētas ūdensvada. Tas tiek izmantots sadzīves vajadzībām (1000 m³), apkures sistēmas papildināšanai (10 m³), ugunsdzēsības ūdens rezervuāru papildināšanai (200 m³), kompresoru dzesēšanai (50 m³/a).

Ūdens samazināšanas pasākumus nav paredzēts veikt.

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

Katlu mājā izmantojamais kurināmais – sašķidrinātā naftas gāze, rezerves kurināmais – dabas gāze.

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

Uzņēmums gadā pārkrauj 24000 t sašķidrinātas naftas gāzes.

Automašīnu eļļošanai tiek izmantota 0,4 t/a autoeļļas.

Kompresoros esošās eļļas papildināšanai tiek izmantots 0,1 t/a eļļas.

Uzņēmumā netiek plānoti ķīmisko vielu aizvietošanas pasākumi.

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

SNG pārkraušanas un uzglabāšanas emisijas avotu kopējās izmetes:

- propāns (2,7716 t/a);
- butāns (2,152 t/gadā);

No katlumājas izdalās:

sadedzinot sašķidrināto naftas gāzi:

- oglekļa dioksīds - 0,009 t/a;
- slāpekļa dioksīds - 0,063 t/a;
- oglekļa dioksīds -

sadedzinot dabas gāzi:

- oglekļa dioksīds - 0,193 t/a;
- slāpekļa dioksīds - 0,115 t/a;
- oglekļa dioksīds -.

No metināšanas darbiem:

- putekļi PM₁₀ – 0,0003 t/a;
- mangāna dioksīds – 0,00004 t/a;
- oglekļa oksīds – 0,003 t/a;
- slāpekļa dioksīds – 0,003 t/a;
- oglekļa dioksīds – 0,508 t/a.

24.3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Uzņēmumā tiek radīti sadzīves atkritumi, kuri tiek savākti trijos 0,3 m³ konteineros un regulāri izvesti. Radīto sadzīves atkritumu apjoms ir 17,47 t gadā. Telpu apgaismošanas procesā rodas nolietotās luminiscentās lampas – 0,014 t gadā, kuras tiek savāktas atsevišķi un uzglabātas kastēs slēgtās telpās, līdz tās tiks aizvestas. Automašīnu apkopes rezultātā rodas 0,400 t eļļas un 0,2 t akumulatoru gadā. Iekārtu labošanas rezultātā rodas lūžņi, kas kopā ar bojātajiem baloniem veido kopā 1 t/a metāllūžņus.

24.3.6. trokšņa emisijas līmenis;

Troksni radošās iekārtas (kompresori un sūkņi) atrodas ražošanas telpās. Trokšņa emisijas līmenis ārpus uzņēmuma teritorijas nepārsniedz 50 dB.

24.4. iespējamo avāriju novēršanu;

Uzņēmumā ir izstrādāts avārijgatavības un civilās aizsardzības pasākumu un glābšanas darbu plāns. Galvenā iespējamā avārija ir ugunsgrēks, kā novēršanai paredzēts izmantot stacionāras ugunsdzēsības sistēmas, ugunsdzēsības hidrantus un ugunsdzēsības ūdenskrātuves.

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

Uzņēmuma ir izstrādāts inženiertehnisko pasākumu plāns 2017.-2019.gadiem, saskaņā ar kuru tiek plānots veikt ugunsdzēsības sistēmas un tehnoloģisko iekārtu modernizāciju, ūdens padeves sistēmas rekonstrukciju u.c.

5.pielikums

LRP DGUS Inženiertehniskie pasākumi.

APSTIPRINU
SIA "Latvijas propāna gāze"
tehniskais direktors:
R.Jurgensons
2017.gada 02. oktobris

SIA "Latvijas propāna gāze" Latgales reģionālās pārvaldes Daugavpils GUS Inženiertehniskie pasākumi uz 2017-2019. g.

Nr. p.k.	Pasākumu nosaukums	Veicamie darbi	Atbildīgais par izpildi	Termiņš (...men;gads)	Atzīme par izpildi	Izmaksas (eur)
1.	2.	3.	4.			
Inženiertehniskie pasākumi						
1.1	1. Nedarbojošo iekārtu demontāža	Pieplūdes ventilācija mehāniskā čarbnīca	LRP direktors	11.2017		
1.2.		Balonu izmeģināšanas iekārtas demontāža	LRP direktors	10.2017		
1.3		Balonu uzpildes iekārtas UNBN demontāža	LRP direktors	12.2017		
1.4		Ūdens attīrīšanas iekārtas demontāža	LRP direktors	03.2018		
1.5		Elektroinstalācijas demontāža	LRP direktors	12.2017		
2.1	2. Ugunsdzēsības sistēmas modernizācija	Automatisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signālizācijas rekonstrukcija (1. karta : projekta istrāde un noliktāvas pārslēģšana)	LRP direktors	09.2017		
2.2		Automatisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signālizācijas rekonstrukcija (2. karta : administratīvo-ražošanas ēkas pārslēģšana)	LRP direktors	05.2018		

2.3		Automatisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signālizācijas rekonstrukcija (3. karta : administratīvas ēkas ar garāžiem pārslēgšana)	LRP direktors	09.2018	
3.1	3. Ūdens padeves sistēmas rekonstrukcija	Ugunsdzēsības sūkņa maiņa : -elektrotīklu rekonstrukcija -ūdensvada apsiate	LRP direktors	10.2017	
3.2		Pazemes noslēgierīces uzstādīšana rezervuāru parkā tvertnes dzesēšanai (būvprojekta izstrāde, montāža)	LRP direktors	05.2018	
3.3		Ūdens krātuves papildīšanas ūdensvada pārbūve (tehniskās shēmas izstrāde, montāža)	LRP direktors	05.2018	
3.4		Ūdens krātuves līmeņrādītāja pārmontāža	LRP direktors	11.2017	
4.1	4. Tehnoloģisko iekārtu modernizācija	Gāzes uzglabāšanas bāzes spiedieniekārtas pārklājuma atjaunošana (10 x50m3;VGI)	LRP direktors; LPG teh.direktors	08.2018 08.2019	1.karta- 5 gab. 2.karta- 5 gab
4.2		Gāzes sūkņa mod.ASCL20/24 Nr.1 maiņa uz mod.SKC 8.08	LRP direktors	03.2018	
4.3		Balonu uzpildes līnijas pārmontāža – atpakaļ gāzesvada uzbūve.	LRP direktors	04.2018	
5.1	5.Ēku un būves uzturēšana	Asfalta seguma atjaunošana	LRP direktors	06.2019	

Sastādīja :SIA „Latvijas propāna gāze”
Latgales reģiona pārvaldes

direktors



A.Vasiļonoks