

## A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Iesniegts

Operators: AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA INVERSIJA SIA 40003019141

Iekārta: AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA INVERSIJA Ziemeļu iela 18, Lidosta "Rīga", Mārupes novads, LV-1053, AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA INVERSIJA SIA

Iesniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Ziemeļu iela 18, Lidosta "Rīga", Mārupes pagasts, Mārupes novads, LV-2108

Iesnieguma pieņemšanas datums: 23/03/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 21/05/2022

Teritorija: 0039000 Mārupes novads

Piesārņojošo darbību veidi

8.3. lidostas un lidlauki

2.5. iekārtas, kurās izmanto elektrolīzi vai ķīmiskus procesus metāla un plastmasas virsmu apstrādei un kuru apstrādes tvertņu kopējais tilpums nepārsniedz 30 m<sup>3</sup>

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

Dienesta novērtējums:

*Dienests 23.03.2022. (ar papildinformāciju 31.03.2022.) pieņēma SIA „AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA”” iesniegumu šādu izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RI10IB0054:*

- *uzstādītas desmit metāla virsmu apstrādes vannas, katra ar tilpumu 1,5 m<sup>3</sup> (piecās vannās ir iepildīti metāla virsmu apstrādes ķīmiskās vielas, piecās vannās ir iepildīts ūdens, kurā tiek noskalotas metāla detaļas pēc apstrādes ar ķīmiskām vielām);*
- *palielināta ūdens ieguve no pazemēs ūdens ieguves urbuma – no 500 līdz 700 m<sup>3</sup>/gadā;*
- *no atļaujas nepieciešams izņemt informāciju par SIA „Airline Support Baltic”.*

*Dienests norāda, ka informācija par SIA „Airline Support Baltic” piesārņojošo darbību Ziemeļu ielā 18, Lidostā „Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā ir izslēgta no Atļaujas ar Dienesta 29.11.2021. lēmumu Nr.RI21VL0225. Dienests 29.11.2021. veica SIA „Airline Support Baltic” C kategorijas piesārņojošas darbības reģistrāciju ar Nr.RI21IC0128.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši Atļaujas 28.04.2010. (pārskatīta 07.10.2019.) redakcijai:

Saskaņā ar Mārupes novada teritorijas plānojumu 2014.–2026. gadam, iekārta atrodas novada Lidlauka teritorijā (LO). Līdz ar to darbība nav pretrunā ar teritorijas plānojumā noteikto plānoto (atļauto)

izmantošanu.

Saskaņā ar Mārupes novada teritorijas plānojuma 2014.–2026. gadam funkcionālā zonējuma karti, uzņēmuma teritorija atrodas aizsargjoslas teritorijā ap navigācijas tehnisko līdzekli aviācijas gaisa kuģu lidojumu drošības nodrošināšanai.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar Mārupes novada pašvaldības 20.04.2022. atzinumā sniegto informāciju SIA „AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA”” Ziemeļu ielā 18, Lidosta „Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā saskaņā ar Mārupes novada teritorijas plānojumu atrodas Transporta infrastruktūras teritorijas (TR) apakš zonā Lidlauka teritorijā (LO), kur atļautā izmantošana ir Lidostas un tās infrastruktūras objektu apbūve.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši Atļaujas 28.04.2010. (pārskatīta 07.10.2019.) redakcijai:

Iekārtas teritorija atrodas VAS „Starptautiskā lidosta „Rīga”” teritorijā adresē Ziemeļu ielā 18, Lidostā „Rīga”, Mārupes novadā.

Darbības teritorija robežojas ar citām Lidlauka (LO) teritorijām. Tuvākās darījumu un vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūves teritorijas atrodas vairāk kā 590 m attālumā uz dienvidiem no darbības teritorijas, un tuvākās dzīvojamās apbūves teritorijas atrodas vairāk kā 750 m attālumā uz dienvidrietumiem no darbības teritorijas.

Neriņas upe atrodas vairāk kā 1150 m attālumā uz dienvidrietumiem no darbības teritorijas. Darbības teritorijai tuvākais novadgrāvis atrodas ~ 80 m attālumā.

Informācija atbilstoši 18.07.2019. Iesniegumā Atļaujas 07.10.2019. pārskatīšanai redakcijai

Uzņēmumam ir noslēgts zemes nomas līgums ar VAS “STARPTAUTISKĀ LIDOSTA “RĪGA””

Ēku, palīgbūvju un ražošanas līdzekļu īpašnieks ir SIA “AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA “INVERSIJA”” Iekārtas teritorijā atrodas administratīvā ēka (kadastra apzīmējums 80760020052001) un angārs (kadastra apzīmējums 80760020007201) un divas palīgēkas (kadastra apzīmējumi 80760020007148, 80760020007149).

Saskaņā ar pieejamo informāciju (<https://www.kadastrs.lv/>) uzņēmuma teritorijā ir vēl divas ēkas ar kadastra apzīmējumu 80760020007252 un 80760020007254. Dienests 16.10.2019. atzinumā Nr.4.5.-20/7550 informēja, ka aviācijas dzinēju un to komponentu remonta ēkas būvniecībai Ziemeļu ielā 18, Lidostā “Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā tehniskie noteikumi nav nepieciešami.

Dienestam nav informācijas par ēku ar kadastra apzīmējumu 80760020007252 un 80760020007254 nodošanu ekspluatācijā. Ņemot vērā minēto, līdz informācijas saņemšanas par minēto ēku pieņemšanas ekspluatācijā, uzņēmuma darbība ir atļauta tikai angārā ar kadastra apzīmējumu 80760020007201.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.2. Metāla virsmu apstrādes vannas ir uzstādītas.

5.3. Metāla virsmu apstrādes vannas ir uzstādītas un plānots sākt to izmantošanu.

5.4. Sadedzināšanas iekārtas ar kopējā nominālā ievadītā jaudu – 0,54 MW.

Metāla virsmu apstrādes vannas.

Ūdens ieguve no artēziskā urbuma – 700 m<sup>3</sup>/a.

## A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

### Dienesta novērtējums:

Uz SIA „AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA”” Atļaujas izsniegšanu 2010.gadā saņemti:  
Veselības inspekcijas 11.03.2010. atzinums Nr.4.10-25/3376/2136 un Mārupes novada domes 08.03.2010. atzinums Nr.3-10/384.

Uz Atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu 2022.gadā Dienestā ir saņemti:

Veselības inspekcijas 30.03.2022. atzinums Nr.2.4.5.-20./2908 Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai. Saskaņā ar atzinumu Veselības inspekcija piekrīt grozījumu veikšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nodrošināt notekūdeņu novadīšanu un attīrīšanu atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumiem Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
- nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- veikt atkritumu apsaimniekošanu, ievērojot Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasības.

Mārupes novada pašvaldības 20.04.2022. atzinums Nr.1/2.1-3/747 “Par SIA „AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA”” iesniegums B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RI10IB0054 pārskatīšanai Ziemeļu ielā 18, Lidosta „Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā”. Atzinumā Mārupes novada pašvaldība neizvirza specifiskus nosacījumus un piekrīt B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai un izsniegšanai.

Vienlaikus atzinumā Mārupes novada pašvaldība aicina:

- ņemot vērā uzņēmuma gada laikā patērēto ūdens daudzumu, kā arī ražošanas procesu, vēršam uzmanību uz nepieciešamu regulāru notekūdeņu izvešanas biežuma kontroli decentralizēti savākto notekūdeņu nogādāšanai uz attīrīšanas iekārtām vai izvērtēt alternatīvu par pieslēguma izveidošanu uz centralizēto notekūdeņu savākšanas sistēmu. Atļaujā papildus būtu jāapraksta savākto notekūdeņu nogādāšana attīrīšanai, attiecīgi cik liela ir hermētiskā tvertne, cik bieži tiek veikta izvešana, vai ir noslēgts līgums par notekūdeņu izvešanu vai tiek piemērota cita kārtība, lai kontrolētu visu radīto notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu;
- izvērtēt uzņēmumā ražošanas procesā radušos atkritumus, veicinot aprites ekonomiku;
- par avāriju gadījumiem informēt Mārupes novada pašvaldību rakstot uz e-pastu marupe@marupe.lv, tālr. 67934695.

Iepriekš minētie atzinumi pievienoti Atļaujas 2. un 3.pielikumā. Atzinumos izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

6.2. Uzņēmumam 2010. gada 28. aprīlī ir izsniegta Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI10IB0054.

### Dienesta novērtējums:

Iepriekš uzņēmuma darbību reglamentēja Dienesta 18.03.2005. izsniegtā B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.RIT-R-B-0183.

6.3. Uzņēmuma darbība neatbilst MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība”, jo uzņēmumam ir tiesības noteikt lielāko bīstamo vielu apjomu, ko tas glabās uzņēmuma teritorijā. Apstākļi, ka pastāv iespēja glabāt lielāku apjomu nenozīmē, ka uzņēmums to vēlas darīt. Ņemot vērā apstākli, ka sadedzināšanas iekārtas izvietotas divās ēkās, tad tika izvēlēts

variants ar divu kurināmā glabāšanas rezervuāru uzstādīšanu. Tomēr uzņēmumam nav nepieciešamības rezervuārus piepildīt pilnus. Ņemot vērā iepriekš minēto uzņēmums neplāno vienlaicīgi uzglabāt vairāk par 4,4 t sašķidrinātas naftas gāzes (propāna).

Dienesta novērtējums:

*Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumos Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” noteiktajām prasībām.*

*Saskaņā ar Atļaujā iekļauto informāciju uzņēmumā uzstādīti divi sašķidrinātas naftas gāzes rezervuāri ar kopējo tilpumu 15,55 m<sup>3</sup>, kuru ietilpība ir apmērām 8 t. Atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasībām sašķidrinātās naftas gāzes - 1.kategorijas uzliesmojošas gāze, kvalificējošais daudzums saskaņā ar minēto noteikumu 1.pielikuma 2.tabulu ir 5 t, līdz ar to uzņēmumam jāizstrādā un jāsaskaņo Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā (VUGD) civilās aizsardzības pasākumu plāns. Līdz ar to Atļaujā izvirzīts nosacījums par civilās aizsardzības pasākumu plāna sagatavošanu un informācijas iesniegšanu Dienestā par to saskaņošanu ar VUGD.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Informācija atbilstoši Atļaujas 28.04.2010. (pārskatīta 07.10.2019.) redakcijai:

Uzņēmumam ir noslēgts līgums par asenizācijas pakalpojumiem SIA „Mārupes komunālie pakalpojumi”.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Informācija atbilstoši Atļaujas 28.04.2010. (pārskatīta 07.10.2019.) redakcijai:

SIA „AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA” administratīvās ēkas siltumapgādei katlumājā uzstādīti trīs kurināmi katli Ferroli Bluehelix Tech S 45H, ar ievadīto siltuma jaudu – 0,043 MW, lietderības koeficients 0,93 (nominālā ievadītā siltuma jauda – 0,0462 MW). Kā kurināmo izmanto SNG līdz 33 m<sup>3</sup>/gadā katrai iekārtai (kopējais SNG patēriņš kurināmajam katlam Ferroli Bluehelix Tech S 45H – 99 m<sup>3</sup>/gadā). Katli tiek darbināti apkures periodā 205 dnn/gadā, 12 h/dnn (2460 h/gadā). SIA „AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA” ar siltumapgādi nodrošina arī darbības teritorijā esošo angāru, kurā darbību veic SIA „Airline Support Baltic” (reģ. Nr. 40103909330) – uzstādīti divi gāzes siltumstarotāji EURCERK 180 ar ievadīto siltuma jaudu 0,18 MW katram (nominālā ievadītā siltuma jauda 0,2 MW, lietderības koeficients 0,9). Kā kurināmo izmanto SNG 140 m<sup>3</sup>/gadā katrai iekārtai (kopējais SNG patēriņš kurināmajam katlam EURCERK 180 – 280 m<sup>3</sup>/gadā). Siltumstarotāji darbojas apkures periodā 205 dnn/gadā, 24 h/dnn (4920 h/gadā).

Dienesta novērtējums:

*SIA „Airline Support Baltic” 29.11.2021. ir iekļauta C kategorijas piesārņojošo darbību veicēju sarakstā ar reģistrācijas Nr.RI21IC0128. Saskaņā ar darbības aprakstu uzņēmuma veic darbību angāros ar platību 2250 m<sup>2</sup> un 1413,5 m<sup>2</sup>, kur tiek veikta lidmašīnu dzinēju apkope un remonts. Detaļu izgatavošanai tiek izmantota tikai neliela daļa no angāra telpas. Siltumapgādi nodrošināšana iznomātājs SIA “AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA “INVERSIJA””.*

SNG tiek uzglabāta vienā virszemes tvertnē ar tilpumu 9,15 m<sup>3</sup> un vienā pazemes tvertnē ar tilpumu 6,4 m<sup>3</sup>.

Kopējā nominālā ievadītā jauda visām iekārtām – 0,54 MW.

No artēziskā urbuma plānots iegūt līdz 700 m<sup>3</sup> ūdens.

Angārā ir uzstādīta metāla virsmu apstrādes līnija, kuru veido desmit vannas, katra ar tilpumu 1,5 m<sup>3</sup>. Piecās vannās ir iepildīti metāla virsmu apstrādes ķīmiskās vielas. Piecās vannās ir iepildīts ūdens, kurā tiek noskalotas metāla detaļas pēc apstrādes ar ķīmiskām vielām. Vannas ir izvietotas pamīšus, pēc katras ķīmisko vielu vannas atrodas skalošanas vanna. Metāla detaļu apstrāde notiek secīgi ievietojot metāla detaļu ķīmisko vielu šķīduma vannā, pēc tam ievietojot un nomazgājot ūdens vannā un atkārtojot procesu ar pārējām ķīmiskām vielām.

Iespējamo avāriju risks, galvenokārt saistīts ar ugunsgrēka izcelšanos. Ugunsdrošībai iekārtā paredzēts ugunsdzēsības dīķis (tilpums 351 m<sup>3</sup>) un ugunsdzēsības aparāti.

Sadedzināšanas iekārtu (katla, siltumstarotāju) traucējumu gadījumā to darbība tiek apturēta (iekārtas netiek ekspluatētas).

Metāla virsmu apstrādes vannu šķīdumu noplūde.

Darbinieki tiks apmācīti iespējamām avārijas situācijām un rīcībām to gadījumā. Ugunsgrēku dzēšanai telpās ir izvietoti ugunsdzēsības aparāti. Izlijušās vielas tiks savāktas izmantojot absorbējošus materiālus un apsaimniekoti kā bīstamie atkritumi.

Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns. Uzņēmums neatbilst MK 2016. gada 5. marta noteikumos Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un MK 2017. gada 19. septembra noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” izvirzītajiem kritērijiem.

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

Uzņēmumā tiks izmantotas sekojošas izejvielas:

Metāla virsmu apstrādes maisījums – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Sašķidrināta naftas gāze (propāns) – izmanto par kurināmo apkures iekārtās 130 t/a, uzglabā līdz 4,4 t, vienā 9,15 m<sup>3</sup> un vienā 6,4 m<sup>3</sup> rezervuārā;

Nātrija hidroksīda un kālija permanganāta maisījums – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t virsmas apstrādes vannā;

Amonija glikolāta maisījums – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Nātrija hidroksīds – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Ortofosforskābe – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās.

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

| Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa) | Ķīmiskā viela vai maisījuma veids | Izmantošanas veids     | Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids | Izmantotais daudzums gadā (t) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Metāla virsmu apstrādes maisījums          | organiska viela                   | Metāla virsmu apstrāde | 1 t, mucās                                   | 2                             |

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

| Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)           | Ķīmiskā viela vai maisījuma veids | Izmantošanas veids     | EK numurs                | CAS numurs                | Bīstamības klase                       | Bīstamības apzīmējums (H kods)   | GHS bīstamības piktogramma | Drošības prasību apzīmējums (P kods)                                                                                        | Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids                                     | Izmantotais daudzums (tonnas/gadā) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Sašķidrināta naftas gāze (Propāns)                   | naftas produkti                   | Kurināmais             | 200-827-9                | 74-98-6                   | Flam. Gas 1<br>uzliesmojoša gāze       | P210 P377 P381<br>P403           | GHS02 GHS04                | H220 H280                                                                                                                   | 4,4 t, vienā<br>9,15 m <sup>3</sup> un<br>vienā 6,4 m <sup>3</sup><br>rezervuārā | 130                                |
| Nātrija hidroksīda un kālija permanganāta maisījums* | neorganiska viela                 | Metāla virsmu apstrāde | 215-185-5<br>231-760-3   | 1310-73-2<br>7722-64-7    | Ox. Sol. 2 oksidējoša<br>cieta viela   | H272 H290 H302<br>H314 H400 H410 | GHS03 GHS05<br>GHS07 GHS09 | P210 P260 P262 P273<br>P280 P301 + P330 +<br>P331 P303 + P361 +<br>P353 P304 +<br>P340 P305 + P351 +<br>P338 P308 P310 P501 | 1 t, mucās                                                                       | 2**                                |
| Amonija glikolāta                                    | organiska viela                   | Metāla virsmu apstrāde | - 201-180-5<br>201-069-1 | 35249-89-9<br>79-14-1 77- | Skin Irrit. 2<br>kodīgs/kairinošs ādai | H315 H318                        | GHS05                      | P260 P262 P280 P302 +<br>P352 P305 + P351 +                                                                                 | 1 t, mucās                                                                       | 2**                                |

|                     |                   |                        |           |           |                                                               |                |             |                                                                                                                                  |            |     |
|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| maisījums*          |                   |                        |           | 92-9      |                                                               |                |             | P338 P308 P315 P501                                                                                                              |            |     |
| Nātrija hidroksīds* | neorganiska viela | Metāla virsmu apstrāde | 215-185-5 | 1310-73-2 | Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju | H290 H314      | GHS05       | P260 P262 P280 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P308 P310 P501                                                              | 1 t, mucās | 2** |
| Ortofosforskābe*    | neorganiska viela | Metāla virsmu apstrāde | 231-633-2 | 7664-38-2 | Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju | H290 H302 H314 | GHS05 GHS07 | P280 P264 P234 P270 P260 P305 + P351 + P338 P304 + P340 P303 + P361 + P353 P363 P390 P330 P310 P301 + P330 + P331 P405 P406 P501 | 1 t, mucās | 2** |

Dienesta novērtējums:

\*- ietilpst izmantotajā metāla virsmu apstrādes produktā atbilstoši drošības datu lapās informācijai;

\*\* - produkta daudzums.

Operators ir aktualizējis informāciju par izejmateriālu veidiem un daudzumiem 2. un 3.tabulā.

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

| Kods | Uzglabāšanas tvertnes saturs | Tvertnes izmēri (m3) | Tvertnes vecums (gados) | Tvertnes izvietojums | Iepriekšējais pārbaudes datums | Nākamais pārbaudes datums |
|------|------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| B1   | Sašķidrināta naftas gāze     | 9,15                 | 15                      | Virs zemes           | 27/07/2021                     | 27/07/2022                |
| B2   | Sašķidrināta naftas gāze     | 6,4                  | 4                       | Zem zemes            | 10/10/2021                     | 10/10/2022                |

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

Neattiecas.

Atkritumu sadedzināšana vai līdzsadedzināšana netiek veikta.

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

Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši Atļaujas 28.04.2010. (pārskatīta 07.10.2019.) redakcijai:

Enerģija.

Elektroenerģija uzņēmumā tiks izmantota apgaismojumam (100 MW/h), citiem mērķiem (20 MW/h). Kopumā gada laikā tiek patērēts līdz 120 MW/h elektroenerģijas.

*7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)*

| Izmantošanas veids | Kopējais daudzums |
|--------------------|-------------------|
| Apgaismojumam      | 100               |
| Citiem mērķiem     | 20                |

Kā kurināmais tiek izmantota SNG līdz 210,7 t/gadā (379 m<sup>3</sup>/gadā).

SNG uzglabāta vienā 9,15 m<sup>3</sup> lielā virszemes rezervuārā un vienā 6,4 m<sup>3</sup> lielā pazemes rezervuārā.

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

| Kurināmā veids                  | Gada laikā izlietotais daudzums | Sēra saturs (%) | Izmantots ražošanas procesiem | Izmantots apsildei | Izmantots transportam iekārtas teritorijā | Izmantots elektroenerģijas ražošanai |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Citi kurināmā veidi (t) Propāns | 210,7                           | 0               | 210,7                         | 0                  | 0                                         | 0                                    |

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

Informācija atbilstoši Atļaujas 28.04.2010. (pārskatīta 07.10.2019.) redakcijai:

Ūdens sadzīves vajadzībām tiek iegūts no teritorijā esošā SIA "AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA "INVERSIJA"" piederošā pazemes ūdens ieguves urbuma (identifikācijas Nr.P101794, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVĢMC) datu bāzes "Urbumi" Nr.12879). Saskaņā ar Pārvaldē iesniegto pazemes ūdens ieguves urbuma pasi urbums ierīkots 2016. gada sākumā (februāris - marts). Urbuma dziļums ir 181,7 m, debits - 5 l/s, īpatnējais debits 0,75 l/s

Operators 2011.gadā ir atteicies no VAS „Starptautiskā lidosta „RĪGA”” piederošā urbuma (identifikācijas Nr.P100553), kas atrodas ārpus operatoram iznomātajiem zemesgabaliem lidostas „Rīga” teritorijā, izmantošanas.

### 9.Tabula. Ūdens ieguve

| Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs   | Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)                                                                                               | Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums | Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums | Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods | Ūdens ieguves avota teritorijas kods | Ūdens daudzums kubikmetri dienā | Ūdens daudzums kubikmetri gadā |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| P101794, LVĢMC datu bāzes „Urbumi” Nr. 12879 | Zemes īpašuma „Starptautiskā lidosta „Rīga”, Mārupes novads (zemes kadastra Nr. 80760020007, zemes vienības daļa ar kadastra apzīmējumu 807600200078051 | 56.924972                                              | 23.963222                                             | 4131                                           | 0039000 Mārupes novads               | 1.918                           | 700                            |

#### Dienesta novērtējums:

*Operators palielināja pazemēs ūdens ieguves daudzumu no 500 m<sup>3</sup>/gadā līdz 700 m<sup>3</sup>/gadā.*

*Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 19.pantu nodokli par virszemes un pazemes ūdeņu ieguve maksā, ja ūdeņu ieguve pārsniedz 10 m<sup>3</sup>/dnn. Ja nodokļa maksātājam attiecīgajā atļaujā ūdeņu ieguves limits noteikts mazāks par 10 m<sup>3</sup>/dnn, nodokli saskaņā ar šā likuma 21.pantu maksā tikai par to ūdeņu apjomu, kas iegūts virs limita, atbilstoši šā likuma 2.pielikumā noteiktajai nodokļa likmei. Attiecīgs noisacījums ir izvirzīts Atļaujā.*

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

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14  
Bez izmaiņām.  
*Nav attiecināms.*

### 11.Tabula. Ūdens lietošana

| Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi | Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā) | Atdzesēšanai (kubikmetri gadā) | Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā) | Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā) | Citiem mērķiem (kubikmetri gadā) |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| No īpašniekam piederoša urbuma            | 700                                       |                                | 70                                    | 630                                   |                                  |

#### Dienesta novērtējums:

*Operators ir aktualizējis informāciju par ūdens lietošanas daudzumiem ražošanas procesiem un sadzīves vajadzībām.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Uzņēmumā ir 5 emisijas avoti:

A3 – Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis. Dūmeņa augstums 17 m, diametrs 150 mm. Iekārta tiek darbināta 24 h/d, 205 d/a. Emisiju temperatūra ir 1800C.

A4 – Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis. Dūmeņa augstums 17 m, diametrs 150 mm. Iekārta tiek darbināta 24 h/d, 205 d/a. Emisiju temperatūra ir 1800C.

A5 – Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.1 dūmenis. Dūmeņa augstums 9 m, diametrs 170 mm. Iekārta tiek darbināta 24 h/d, 205 d/a. Emisiju temperatūra ir 1800C.

A6 – Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.2 dūmenis. Dūmeņa augstums 9 m, diametrs 170 mm. Iekārta tiek darbināta 24 h/d, 205 d/a. Emisiju temperatūra ir 1800C.

A7 – Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.3 dūmenis. Dūmeņa augstums 9 m, diametrs 170 mm. Iekārta tiek darbināta 24 h/d, 205 d/a. Emisiju temperatūra ir 1800C.

Uzņēmumā izdalīti pieci emisijas avoti, kas kopā emitē 2 piesārņojošas vielas un oglekļa dioksīdu. Kopējā piesārņojošo vielu emisiju summa no visiem emisijas avotiem ir 0,779 t/a.

#### Dienesta novērtējums:

*Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (turpmāk - MK noteikumu Nr.182) prasībām uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem sakarā ar plānojām izmaiņām darbībā 2022.gadā ir aktualizēts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA “Ekosoft”.*

*Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā veidojas no 5 emisijas avotiem.*

*Saskaņā ar SPAELP informāciju objektā telpu apsildīšanai uzstādīti:*

- divi siltumstarotāji EUCERK 180, katrs ar nominālo siltuma jaudu 0,18 MW ievadīto siltuma jaudu 0,2 MW;
- trīs katli Ferroli Bluehelix Tech S 45H, katrs ar nominālo siltuma jaudu 0,043 MW ievadīto siltuma jaudu 0,0462 MW.

*Sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 0,54MW, līdz ar to ievadītā siltuma jauda atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2.pielikuma 1.1.1.apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbībai.*

*Ņemot vērā minēto, šo iekārtu darbībai netiek noteikti piesārņojošo vielu emisijas limiti g/s un t/gadā, jo saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27.punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.*

Saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr.17) 3.1.1.apakšpunktu uzņēmuma sadedzināšanas iekārtas(emisijas avoti A3 un A4) – divi siltumstarotāji EUCERK 180 ar ievadīto siltuma jaudu 0,2 MW ir kvalificētas (katrs) kā mazas jaudas sadedzināšanas iekārtas – sadedzināšanas iekārta, kuras nominālā ievadītā siltuma jauda ir 0,2 MW vai lielāka, bet mazāka par 1 MW. Katrs siltumstarotājs aprīkots ar atsevišķu dūmeni: H = 17 m, līdz ar to secināms, ka **degšanas gāzveida produkti netiek izmantoti tiešai apkurei**, lai darbavietas apstākļu uzlabošanai apsildītu iekšelpas. Līdz ar to MK noteikumi Nr.17 ir attiecināmi uz emisijas avotu A3 un A4 darbību.

Aprēķinu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrāciju emisijas avotos A3 un A4 salīdzinājums ar MK noteikumu Nr.17 7.pielikuma III un IV nodaļā sniegtajām emisiju robežvērtībām esošajām mazās jaudas sadedzināšanas iekārtām, kurās izmanto gāzveida kurināmo (izņemot dabasgāzi), liecina, ka minēto sadedzināšanas iekārtu darbības rezultātā robežvērtību koncentrācijas dūmgāzēs netiek pārsniegtas.

MK noteikumu Nr.17 prasībās nav attiecināmas uz trīs katliem Ferroli Bluehelix Tech S 45H (emisijas avoti A5 – A7), katrs ar ievadīto siltuma jaudu 0,0462 MW. Līdz ar to Dienests Atļaujā nenoteica šiem katliem emisijas limitus un neiekļauj tos 15.tabulā.

Izkliedes aprēķini netika veikti, jo neizpildās visas MK noteikumu Nr.182 2.2.apakšpunktā noteiktas prasības - 2.2.1.apakšpunkta prasība, t.i., iekārtas nominālā ievadītā siltuma jauda ir mazākā par 1 MW, līdz ar to SPAELP izstrādāšana nav nepieciešama.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

| Emisijas avota kods | Emisijas avota apraksts                         | Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums | Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums | Dūmeņa augstums (m) | Dūmeņa iekšējais diametrs (mm) | Emisijas plūsma (Nm <sup>3</sup> /h) | Emisijas temperatūra (C) | Emisijas ilgums (h) dnn | Emisijas ilgums (h) gadā |
|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| A3                  | Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis         | 56.92525                                          | 23.963861                                        | 17                  | 150                            | 130                                  | 180                      | 24                      | 4920                     |
| A4                  | Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis         | 56.925194                                         | 23.964361                                        | 17                  | 150                            | 130                                  | 180                      | 24                      | 4920                     |
| A5                  | Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.1 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 9                   | 170                            | 54                                   | 180                      | 24                      | 4920                     |
| A6                  | Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.2 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 9                   | 170                            | 54                                   | 180                      | 24                      | 4920                     |
| A7                  | Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.3 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 9                   | 170                            | 54                                   | 180                      | 24                      | 4920                     |

### 13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

| Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums | Tips | Emisijas avota kods                        | Emisijas ilgums (h) dnn | Emisijas ilgums (h) gadā | Piesārņojošās viela      | Emisijas g/s pirms attīrīšanas | Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas | Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas | Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips | Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte | Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte | Emisijas g/s pēc attīrīšanas | Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas | Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas |
|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis        | -    | A3 Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis | 24                      | 4920                     | 020038 Slāpekļa dioksīds | 0.0126                         | 350                              | 0.223                                  |                                           |                                                     |                                                 | 0.0126                       | 350                            | 0.223                               |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis        | -    | A3 Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis | 24                      | 4920                     | 020029 Oglekļa oksīds    | 0.0054                         | 150                              | 0.096                                  |                                           |                                                     |                                                 | 0.0054                       | 150                            | 0.096                               |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis        | -    | A3 Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis | 24                      | 4920                     | 020028 Oglekļa dioksīds  | 8.067                          | 224083                           | 142.882                                |                                           |                                                     |                                                 | 8.067                        | 224083                         | 142.882                             |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis        | -    | A4 Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis | 24                      | 4920                     | 020038 Slāpekļa dioksīds | 0.0126                         | 350                              | 0.223                                  |                                           |                                                     |                                                 | 0.0126                       | 350                            | 0.223                               |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis        | -    | A4 Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis | 24                      | 4920                     | 020029 Oglekļa oksīds    | 0.0054                         | 150                              | 0.096                                  |                                           |                                                     |                                                 | 0.0054                       | 150                            | 0.096                               |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis        | -    | A4 Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis | 24                      | 4920                     | 020028 Oglekļa dioksīds  | 8.067                          | 224083                           | 142.882                                |                                           |                                                     |                                                 | 8.067                        | 224083                         | 142.882                             |

|                                                                |   |                                                                   |    |      |                             |        |        |        |  |  |  |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|----|------|-----------------------------|--------|--------|--------|--|--|--|--------|--------|--------|
| dūmenis                                                        |   | 180 Nr.2<br>dūmenis                                               |    |      |                             |        |        |        |  |  |  |        |        |        |
| Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.1<br>dūmenis | - | A5 Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.1<br>dūmenis | 24 | 4920 | 020038 Slāpekļa<br>dioksīds | 0.003  | 197    | 0.03   |  |  |  | 0.003  | 197    | 0.03   |
| Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.1<br>dūmenis | - | A5 Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.1<br>dūmenis | 24 | 4920 | 020029 Oglekļa<br>oksīds    | 0.0017 | 112    | 0.017  |  |  |  | 0.0017 | 112    | 0.017  |
| Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.1<br>dūmenis | - | A5 Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.1<br>dūmenis | 24 | 4920 | 020028 Oglekļa<br>dioksīds  | 2.858  | 187890 | 28.576 |  |  |  | 2.858  | 187890 | 28.576 |
| Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.2<br>dūmenis | - | A6 Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.2<br>dūmenis | 24 | 4920 | 020038 Slāpekļa<br>dioksīds | 0.003  | 197    | 0.03   |  |  |  | 0.003  | 197    | 0.03   |
| Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.2<br>dūmenis | - | A6 Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.2<br>dūmenis | 24 | 4920 | 020029 Oglekļa<br>oksīds    | 0.0017 | 112    | 0.017  |  |  |  | 0.0017 | 112    | 0.017  |
| Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.2<br>dūmenis | - | A6 Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.2<br>dūmenis | 24 | 4920 | 020028 Oglekļa<br>dioksīds  | 2.858  | 187890 | 28.576 |  |  |  | 2.858  | 187890 | 28.576 |
| Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S                        | - | A7 Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S                        | 24 | 4920 | 020038 Slāpekļa<br>dioksīds | 0.003  | 197    | 0.03   |  |  |  | 0.003  | 197    | 0.03   |

|                                                                |   |                                                                   |    |      |                            |        |        |        |  |  |  |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|----|------|----------------------------|--------|--------|--------|--|--|--|--------|--------|--------|
| 45H Nr.3<br>dūmenis                                            |   | 45H Nr.3<br>dūmenis                                               |    |      |                            |        |        |        |  |  |  |        |        |        |
| Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.3<br>dūmenis | - | A7 Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.3<br>dūmenis | 24 | 4920 | 020029 Oglekļa<br>oksīds   | 0.0017 | 112    | 0.017  |  |  |  | 0.0017 | 112    | 0.017  |
| Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.3<br>dūmenis | - | A7 Katla<br>Ferrolī<br>Bluehelix<br>Tech S<br>45H Nr.3<br>dūmenis | 24 | 4920 | 020028 Oglekļa<br>dioksīds | 2.858  | 187890 | 28.576 |  |  |  | 2.858  | 187890 | 28.576 |

*Uzņēmuma teritorijā nav emisijas avotu ar izteiktu smaku, kas būtu uztverama ārpus uzņēmuma katlu mājas. Dienestā iedzīvotāju sūdzības par traucējošu smaku nav saņemtas.*

#### D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Sadedzināšanas iekārtu dūmeņa augstuma aprēķins veikts atbilstoši MK 2021. gada 7. janvāra noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” 9. pielikumam.

Uzņēmuma emitēto piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu veikt nav nepieciešams, jo sadedzināšanas iekārta neatbilst Ministru kabineta 2013.gada 2.aprīļa noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 2.2. punktā minēto apakšpunktu prasībām. Ņemot to vērā nav nepieciešamas arī piesārņojošo vielu fona koncentrācijas.

Ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums atrodams Piesārņojošo vielu emisiju aprēķinā, kas pievienots pielikumā Nr.2.

Avotam A3, A4, A5, A6, A7 dedzinot sašķidrinātu naftas gāzi (SNG)  $V^{\circ} = 12,130 \text{ Nm}^3/\text{kg}$ .

Avotam A3, A4, A5, A6, A7 dedzinot sašķidrinātu naftas gāzi (SNG)  $V^{\circ}d = 13,149 \text{ Nm}^3/\text{kg}$ .

Avotam A3, A4, A5, A6, A7 dedzinot sašķidrinātu naftas gāzi (SNG)  $Vd = 15,211 \text{ Nm}^3/\text{kg}$ .

#### 15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

| Emisijas avota nosaukums                        | Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums | Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums | Piesārņojošās viela      | Piesārņojošās vielas g/s | Piesārņojošās vielas mg/m3 | Piesārņojošās vielas t/g | O2% |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-----|
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis         | 56.92525                                          | 23.963861                                        | 020038 Slāpekļa dioksīds | 0.0126                   | 350                        | 0.223                    | 3   |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis         | 56.92525                                          | 23.963861                                        | 020029 Oglekļa oksīds    | 0.0054                   | 150                        | 0.096                    | 3   |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.1 dūmenis         | 56.92525                                          | 23.963861                                        | 020028 Oglekļa dioksīds  | 8.067                    | 224083                     | 142.882                  | 3   |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis         | 56.925194                                         | 23.964361                                        | 020038 Slāpekļa dioksīds | 0.0126                   | 350                        | 0.223                    | 3   |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis         | 56.925194                                         | 23.964361                                        | 020029 Oglekļa oksīds    | 0.0054                   | 150                        | 0.096                    | 3   |
| Siltumstarotāja EUCERK 180 Nr.2 dūmenis         | 56.925194                                         | 23.964361                                        | 020028 Oglekļa dioksīds  | 8.067                    | 224083                     | 142.882                  | 3   |
| Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.1 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 020038 Slāpekļa dioksīds | 0.003                    | 197                        | 0.03                     | 3   |
| Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.1 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 020029 Oglekļa oksīds    | 0.0017                   | 112                        | 0.017                    | 3   |
| Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.1 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 020028 Oglekļa dioksīds  | 2.858                    | 187890                     | 28.576                   | 3   |
| Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.2 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 020038 Slāpekļa dioksīds | 0.003                    | 197                        | 0.03                     | 3   |
| Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.2 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 020029 Oglekļa oksīds    | 0.0017                   | 112                        | 0.017                    | 3   |
| Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.2 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 020028 Oglekļa dioksīds  | 2.858                    | 187890                     | 28.576                   | 3   |
| Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.3 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 020038 Slāpekļa dioksīds | 0.003                    | 197                        | 0.03                     | 3   |
| Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.3 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 020029 Oglekļa oksīds    | 0.0017                   | 112                        | 0.017                    | 3   |
| Katla Ferroli Bluehelix Tech S 45H Nr.3 dūmenis | 56.925167                                         | 23.963194                                        | 020028 Oglekļa dioksīds  | 2.858                    | 187890                     | 28.576                   | 3   |

## D sadaļa. Vides piesārņojums 18

### D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Uzņēmumā gada laikā patērēs līdz 700 m<sup>3</sup> ūdens, kurus iegūst no artēziskā urbuma. Darbinieku sadzīves vajadzībām (tualetes, duša u.c.) tiks patērēts līdz 630 m<sup>3</sup> ūdens. Ražošanas vajadzībām (detalju ķīmiskās tīrīšanas vannās) tiks patērēts līdz 70 m<sup>3</sup> ūdens.

Radušies notekūdeņi līdz 630 m<sup>3</sup> gadā tiks uzkrāti hermētiskā tvertnē un periodiski izvesti.

Virsmas apstrādes vannās esošie ķīmisko vielu šķīdumi un mazgāšanas ūdens, kopā līdz 70 m<sup>3</sup> gadā, periodiski tiks mainīti un nodoti kā bīstamie atkritumi.

*Saskaņā ar SIA "AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA "INVERSIJA"" 13.05.2022. vēstuli Nr.2022-01 sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz diviem hermētiski izolētajam tvertnēm 5,5 m<sup>3</sup> katra.*

Informācija atbilstoši Atļaujas 28.04.2010. (pārskatīta 07.10.2019.) redakcijai:

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti izsmelamā, hermētiski izolētā krājrezervuārā, ko pēc nepieciešamības izved SIA „Mārupes komunālie pakalpojumi” (noslēgts līgums par asenizācijas pakalpojumiem). *Saskaņā ar minēto līgumu vienā reizē tiek izvēsti 5 m<sup>3</sup> kanalizācijas notekūdeņu pēc operatora pieprasījuma.*

Nosacīti tīrie lietūs notekūdeņi no angāra ēkas jumta (apbūves laukuma platība 2248,6 m<sup>2</sup>) tiek savākti un novadīti lietūs kanalizācijas sistēmā ar izplūdi meliorācijas grāvī. No pārējās teritorijas lietūs notekūdeņi netiek savākti – lietūs ūdeņi brīvi noplūst zālājā un iesūcas gruntī.

Dienesta novērtējums:

*Dienests Atļaujā izvirza nosacījumu – nodrošināt, ka lietūs kanalizācijā netiek ieskalotas izejvielas un atkritumi*

## D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Bez izmaiņām.

Informācija atbilstoši Atļaujas 28.04.2010. (pārskatīta 07.10.2019.) redakcijai:

Grunts un gruntsūdens piesārņojuma izpēte veikta 2019.gada augustā. Izpēti veica AS „Venteko”.

Lauka darbu laikā, kad tika veikta monitoringu aku ierīkošana un grunts paraugu ņemšana (06.08.2019.), tika ierīkotas 3 gruntsūdens monitoringa akas un paņemti 3 grunts paraugi no katras akas.

Trīs gruntsūdens paraugi tika nodoti akreditētā laboratorijā – SIA „Vides Konsultāciju Birojs” Laboratorija (akreditācijas Nr. LATAK - T - 292), un trīs grunts paraugi tika nodoti akreditētā laboratorijā – Eurofins Analytico B.V., kas atrodas Holandē, Barneveldē. Laboratorijas akreditācija -

ISO 14001:2005 certified by TAV and qualified by Flemish Region (OVAM and Dep. Environment - the Brussels Region (IBGE/BIM), the Walloon Region (DGRNE - OWD) and by the Government of Luxembourg (MEY).

Nevienā noņemtajā gruntsūdens paraugā netika fiksēta peldoša naftas slāņa klātbūtne.

Salīdzinot grunts un gruntsūdens testēšanas rezultātus ar MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 1. tabulu, var secināt, ka izpētes teritorijā nav konstatēts grunts piesārņojums ar naftas produktiem, As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAH un PCB metāliem.

Analīžu rezultāti norāda, ka piesārņojošo vielu saturs gruntsūdenī nepārsniedz MK 12.04.2002. noteikumu Nr. 118. „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma – ūdens kvalitātes normatīvi pazemes ūdeņu stāvokļa novērtēšanai un prasības pazemes ūdeņu attīrīšanai piesārņotajās vietās noteiktos mērķlielumus. Līdz ar to var secināt, ka gruntsūdens nav piesārņots.

Saskaņā ar operatora iesniegumu uzņēmumā radušies atkritumi tiek uzglabāti uzņēmuma teritorijā izvietotajos konteineros. Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta atbilstoši vides aizsardzības prasībām.

#### Dienesta novērtējums:

*Atbilstoši VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” uzturētās datu bāzes “Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs” sniegtajai informācijai, piesārņojošās darbības vieta ir iekļauta piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā kā potenciāli piesārņota vieta (Reģistrācijas numurs 80768/1718).*

*Dienests 06.09.2019. saņēma AS „VentEko” atskaiti par grunts un gruntsūdens piesārņojuma sākotnējo izpēti SIA “AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA “INVERSIJA”” projektējamā angāra būvniecības zonā (1.kārta) Lidosta „Rīga” teritorijā (zemes vienības kadastra apzīmējums Nr.8076 002 0007 8063) un SIA “AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA “INVERSIJA”” projektējamā angāra būvniecības zonā (2.kārta) Lidosta „Rīga” teritorijā (zemes vienības kadastra apzīmējums Nr.8076 002 0007 8065) (turpmāk - Atskaite). Darba programma tika saskaņota 30.08.2019. ar Dienesta vēstuli Nr.4.5./20-6385.*

*Dienests secināja no Atskaites ietvertās informācijas, ka 1. akā tika konstatēts benzola robežlieluma pārsniegums un ksilolu vidējā aritmētiskā robeža, bet pēc atkārtotas testēšanas pārsniegumi netika konstatēti. Akciju sabiedrība „VentEko” rekomendēja teritorijā ierīkot gruntsūdens monitoringu turpmāko 2 – 3 gadu laikā. Līdz ar to Atļaujā izvirzīts nosacījums par gruntsūdens monitoringa sistēmas ierīkošanu līdz 2022.gada beigām.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Bez izmaiņām.

#### Informācija atbilstoši Atļaujas 28.04.2010. (pārskatīta 07.10.2019.) redakcijai:

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju nav paredzams, ka uzņēmuma darbības rezultātā tiks pārsniegtas likumdošanā noteiktās trokšņu normas. Līdz šim uzņēmums sūdzības par traucējošu troksni nav saņēmis. Uz un no uzņēmuma teritorijas darba dienās pārvietojas tikai darbinieku autotransports – tā radītais troksnis vērtējams kā nenožīmīgs.

Dienesta novērtējums:

Metāla virsmu apstrādes vannas atradīsies telpās un ar to saistītas darbībās nepalielinās trokšņa līmeni dzīvojamās apbūves teritorijā, kas atrodas vairāk kā 750 m attālumā.

Uzņēmumam ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem. Līdz ar to Dienests Atļaujā izvirza nosacījumu, ka saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus, lai pamatotu iekārtas darbības atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumam.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma darbības rezultātā tiks radīti:

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – līdz 20 t/a, darbinieku radītie atkritumi un pārstrādei nederīgs iepakojums. Atkritumi tiek savākti konteineros un, tos izved SIA „Eco Baltia vide”.
- Skābie kodināšanas šķīdumu atlikumi (klase 110105) – līdz 9 t/a, atkritumus veidos metāla virsmu apstrādes vannu skābes šķīdumi. Atkritumi līdz izvešanai atradīsies mucās vai konteineros. Atkritumus izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi.
- Kodināšanā izmantotie sārmu (klase 110107) – līdz 18 t/a, atkritumus veidos metāla virsmu apstrādes vannu sārmu šķīdumi. Atkritumi līdz izvešanai atradīsies mucās vai konteineros. Atkritumus izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi.
- Ūdeni saturoši skalošanas šķīdumi, kuri satur bīstamas vielas (klase 110111) – līdz 55 t/a, atkritumus veidos metāla virsmu apstrādes vannu sārmu šķīdumi. Atkritumi līdz izvešanai atradīsies mucās vai konteineros. Atkritumus izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi.

Dienesta novērtējums:

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

## 21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

| Atkritumu kods un nosaukums                                          | Atkritumu bīstamība | Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā) | Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots | Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā | Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām) | Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a) | Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums | Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods | Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums | Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods | Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām) | Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a) |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi                                  | Nē                  | 0.4                             | darbinieku radītie atkritumi                                | 20                                                | 0                                                                                 | 20                                   | 0                                                       | 0                                                  | 0                                                     | 0                                                    | 20                                                                             | 20                                    |
| 110105 Skābie kodināšanas šķīdumu atlikumi                           | Jā                  | 2                               | Metāla virsmu apstrādes vannu šķīdumi                       | 9                                                 | 0                                                                                 | 9                                    | 0                                                       | 0                                                  | 0                                                     | 0                                                    | 9                                                                              | 9                                     |
| 110107 Kodināšanā izmantotie sārmī                                   | Jā                  | 4                               | Metāla virsmu apstrādes vannu šķīdumi                       | 18                                                | 0                                                                                 | 18                                   | 0                                                       | 0                                                  | 0                                                     | 0                                                    | 18                                                                             | 18                                    |
| 110111 Ūdeni saturoši skalošanas šķīdumi, kuri satur bīstamas vielas | Jā                  | 13                              | Metāla virsmu apstrādes vannu skalošanas ūdens              | 55                                                | 0                                                                                 | 55                                   | 0                                                       | 0                                                  | 0                                                     | 0                                                    | 55                                                                             | 55                                    |

## 22.Atkritumu savākšana un pārvadāšana

| Atkritumu kods un nosaukums                | Atkritumu bīstamība | Savākšanas veids     | Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā) | Pārvadāšanas veids | Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs) | Komersants, kas saņem atkritumus |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi        | Nē                  | konteineri           | 20                                         | Autotransports     | SIA „Eco Baltia vide”                                                | SIA „Eco Baltia vide”            |
| 110105 Skābie kodināšanas šķīdumu atlikumi | Jā                  | Mucas vai konteineri | 9                                          | Autotransports     | Specializēts uzņēmums                                                | Specializēts uzņēmums            |
| 110107 Kodināšanā izmantotie sārmī         | Jā                  | Mucas vai konteineri | 18                                         | Autotransports     | Specializēts uzņēmums                                                | Specializēts uzņēmums            |
| 110111 Ūdeni saturoši skalošanas           | Jā                  | Mucas vai konteineri | 55                                         | Autotransports     | Specializēts                                                         | Specializēts                     |

|                                     |  |  |  |          |          |
|-------------------------------------|--|--|--|----------|----------|
| šķīdumi, kuri satur bīstamas vielas |  |  |  | uzņēmums | uzņēmums |
|-------------------------------------|--|--|--|----------|----------|

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas.

E sadaļa. Monitorings 23

Bez izmaiņām.

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

Bez izmaiņām.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Operators: SIA “AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA””

Iekārtas īpašnieks: SIA “AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA””

Zemes un ēku īpašnieks: SIA “AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA””

Iekārtas atrašanās vieta: Skultes iela 50 k-15, Skulte, Mārupes pagasts, Mārupes novads, LV-2108

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Uzņēmuma telpu apsildei ir uzstādītas sadedzināšanas iekārtas ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu – 0,54 MW.

No artēziskā urbuma plānots iegūt līdz 700 m<sup>3</sup> ūdens.

Angārā ir uzstādīta metāla virsmu apstrādes līnija, kuru veido desmit vannas, katra ar tilpumu 1,5 m<sup>3</sup>. Piecās vannās ir iepildīti metāla virsmu apstrādes ķīmiskās vielas. Piecās vannās ir iepildīts ūdens, kurā tiek noskalotas metāla detaļas pēc apstrādes ar ķīmiskām vielām.

Grozījumi atļaujā nepieciešami, jo ir uzstādītas metāla virsmu apstrādes vannas. Palielināts no artēziskā urbuma iegūtā ūdens apjoms. No atļaujas nepieciešams izņemt informāciju par SIA „Airline Support Baltic”

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Uzņēmumā gada laikā patērēs līdz 700 m<sup>3</sup> ūdens, kurus iegūst no artēziskā urbuma. Darbinieku sadzīves vajadzībām (tualetes, duša u.c.) tiks

patērēts līdz 630 m<sup>3</sup> ūdens. Ražošanas vajadzībām (detāļu ķīmiskās tīrīšanas vannās) tiks patērēts līdz 70 m<sup>3</sup> ūdens. Ūdens samazināšanas pasākumi nav plānoti.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 32

Uzņēmumā tiks izmantotas sekojošas izejvielas:

Metāla virsmu apstrādes maisījums – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Sašķīdināta naftas gāze (propāns) – izmanto par kurināmo apkures iekārtās 130 t/a, uzglabā līdz 4,4 t, vienā 9,15 m<sup>3</sup> un vienā 6,4 m<sup>3</sup> rezervuārā;

Nātrija hidroksīda un kālija permanganāta maisījums – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Amonija glikolāta maisījums – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Nātrija hidroksīds – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Ortofosforskābe – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 33

Uzņēmumā tiks izmantotas sekojošas bīstamas izejvielas:

Sašķīdināta naftas gāze (propāns) – izmanto par kurināmo apkures iekārtās 155,6 t/a, uzglabā līdz 4,4 t, vienā 9,15 m<sup>3</sup> un vienā 6,4 m<sup>3</sup> rezervuārā;

Nātrija hidroksīda un kālija permanganāta maisījums – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Amonija glikolāta maisījums – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Nātrija hidroksīds – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās;

Ortofosforskābe – izmantos virsmu apstrādei līdz 2 t/a, atradīsies līdz 1 t mucās.

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana nav plānota.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmumā izdalīti pieci emisijas avoti, kas kopā emitē 2 piesārņojošas vielas un oglekļa dioksīdu. Kopējā piesārņojošo vielu emisiju summa no visiem emisijas avotiem ir 0,779 t/a.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma darbības rezultātā tiks radīti:

- Nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – līdz 20 t/a, darbinieku radītie atkritumi un pārstrādei nederīgs iepakojums. Atkritumi tiek savākti konteineros un, tos izved SIA „Eco Baltia vide”.
- Skābie kodināšanas šķīdumu atlikumi (klase 110105) – līdz 9 t/a, atkritumus veidos metāla virsmu apstrādes vannu skābes šķīdumi. Atkritumi līdz izvešanai atradīsies mucās vai konteineros. Atkritumus izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi.
- Kodināšanā izmantotie sārmu (klase 110107) – līdz 18 t/a, atkritumus veidos metāla virsmu apstrādes vannu sārmu šķīdumi. Atkritumi līdz izvešanai atradīsies mucās vai konteineros. Atkritumus izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi.
- Ūdeni saturoši skalošanas šķīdumi, kuri satur bīstamas vielas (klase 110111) – līdz 55 t/a, atkritumus veidos metāla virsmu apstrādes vannu sārmu šķīdumi. Atkritumi līdz izvešanai atradīsies mucās vai konteineros. Atkritumus izvedīs bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Bez izmaiņām.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Iespējamo avāriju risks, galvenokārt saistīts ar ugunsgrēka izcelšanos. Ugunsdrošībai iekārtā paredzēts ugunsdzēsības dīķis (tilpums 351 m<sup>3</sup>) un ugunsdzēsības aparāti.

Sadedzināšanas iekārtu (katla, siltumstarotāju) traucējumu gadījumā to darbība tiek apturēta (iekārtas netiek ekspluatētas).

Metāla virsmu apstrādes vannu šķīdumu noplūde.

Darbinieki tiks apmācīti iespējamām avārijas situācijām un rīcībām to gadījumā. Ugunsgrēku dzēšanai telpās ir izvietoti ugunsdzēsības aparāti.

Izlijušās vielas tiks savāktas izmantojot absorbējošus materiālus un apsaimniekoti kā bīstamie atkritumi.

Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns.

Uzņēmums neatbilst MK 2016. gada 5. marta noteikumos Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un MK 2017. gada 19. septembra noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” izvirzītajiem kritērijiem.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Bez izmaiņām.



## Veselības inspekcija

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



Rīgā



30.03.2022 Nr. 2.4.5.-20./2908

Uz 24.03.2022. Nr. 14.4/2202/RI/2022

**Valsts vides dienesta Lielrīgas  
reģionālajai vides pārvaldei  
e adresē**

### **Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai**

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk - Inspekcija), izvērtējot SIA „AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA”” iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI10IB0054 pārskatīšanai Ziemeļu ielā 18, Lidosta „Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā konstatē, ka grozījumi atļaujā nepieciešami, jo uzņēmuma telpu apsildei ir uzstādītas sadedzināšanas iekārtas ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu – 0,54 MW. Uzņēmuma angārā ir uzstādīta metāla virsmu apstrādes līnija, kuru veido desmit vannas, katra ar tilpumu 1,5 m<sup>3</sup>. Piecās vannās ir iepildīti metāla virsmu apstrādes ķīmiskās vielas, piecās vannās ir iepildīts ūdens, kurā tiek noskalotas metāla detaļas pēc apstrādes ar ķīmiskām vielām. Palielināts no artēziskā urbuma iegūtā ūdens apjoms, plānots iegūt līdz 700 m<sup>3</sup> ūdens.

Ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Projektā ir secināms, ka uzņēmuma emitēto piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu veikt nav nepieciešams, jo sadedzināšanas iekārta neatbilst Ministru kabineta 2013.gada 2.aprīļa noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 2.2. punktā minēto apakšpunktu prasībām. Saskaņā ar aprēķinu rezultātiem, emitētā NO<sub>2</sub> un CO ietekme uz gaisa kvalitāti ir nenozīmīga.

Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas RI10IB0054 pārskatīšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus kas noteikti Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nodrošināt notekūdeņu novadīšanu un attīrīšanu atbilstoši Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumiem Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdeni”;
- nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 “Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- veikt atkritumu apsaimniekošanu, ievērojot 2010. gada 28. oktobra Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasības.

Sabiedrības veselības departamenta  
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

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

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v3



## MĀRUPES NOVADA PAŠVALDĪBA

Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes pagasts, Mārupes novads, LV-2167  
Tālrunis 67934695 (Mārupe), 67914650 (Piņķi)  
marupe@marupe.lv; marupe.info@marupe.lv; www.marupe.lv

Mārupē

|               |     |                  |
|---------------|-----|------------------|
| 20.04.2022.   | Nr. | 1/2.1-3/747      |
| Uz 24.03.2022 | Nr. | 14.4/2202/RI/202 |
|               |     | 2                |

**Valsts vides dienesta**  
**Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei**  
[lielriga@lielriga.vvd.gov.lv](mailto:lielriga@lielriga.vvd.gov.lv)

*Par SIA „AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA”” iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI10IB0054 pārskatīšanai Ziemeļu ielā 18, Lidosta „Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā*

Atsaucoties uz Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2022.gada 24.marta vēstuli Nr. 14.4/2202/RI/2022 (reģistrēta Mārupes novada domē 25.03.2022. ar Nr. 1/2.1-3/1886), kurā lūgts sniegt priekšlikumus par atļaujas pārskatīšanu SIA „AVIĀCIJAS KOMPĀNIJA „INVERSIJA”” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujai Nr. RI10IB0054 pārskatīšanai Ziemeļu ielā 18, Lidosta „Rīga”, Mārupes pagastā, Mārupes novadā, Mārupes novada pašvaldība informē, ka uzņēmums saskaņā ar Mārupes novada teritorijas plānojumu atrodas Transporta infrastruktūras teritorijas (TR) apakš zonā Lidlauka teritorijā (LO), kur atļautā izmantošana ir Lidostas un tās infrastruktūras objektu apbūve.

Nemot vērā iesniegumā norādīto, pašvaldība neizvirza specifiskus nosacījumus un piekrīt B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai un izsniegšanai. Vienlaikus aicinām:

- ņemot vērā uzņēmuma gada laikā patērēto ūdens daudzumu, kā arī ražošanas procesu, vēršam uzmanību uz nepieciešamu regulāru notekūdeņu izvešanas biežuma kontroli decentralizēti savākto notekūdeņu nogādāšanai uz attīrīšanas iekārtām vai izvērtēt alternatīvu par pieslēguma izveidošanu uz centralizēto notekūdeņu savākšanas sistēmu. Atļaujā papildus būtu jāapraksta savākto notekūdeņu nogādāšana attīrīšanai, attiecīgi cik liela ir hermētiskā tvertne, cik bieži tiek veikta izvešana, vai ir noslēgts līgums par notekūdeņu izvešanu vai tiek piemērota cita kārtība, lai kontrolētu visu radīto notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu;
- izvērtēt uzņēmumā ražošanas procesā radušos atkritumus, veicinot aprites ekonomiku;
- par avāriju gadījumiem informēt Mārupes novada pašvaldību rakstot uz e-pastu [marupe@marupe.lv](mailto:marupe@marupe.lv), tālr. 67934695.

Izpilddirektora vietniece

Ilze Krēmere

Lontone-Ievina, 67149875  
[Anita.Lontone-Ievina@marupe.lv](mailto:Anita.Lontone-Ievina@marupe.lv)

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

Emisijas avotu izvietojums

