



Valsts vides dienests

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084278, fakss 67084244, e-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

## ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI Nr. RI17IB0022

Komersanta nosaukums: **Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Premium oil”**

Juridiskā adrese: **Tvaika iela 60, Rīga, LV-1034**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003701536**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **23.09.2004.**

Reģistrācijas datums Komercreģistrā: **23.09.2004.**

Iekārta, operators: **SIA „Premium oil” naftas produktu ražotne**

Adrese: **Tvaika iela 35 un Tvaika iela 60, Rīga, LV-1034**

Tālruņa numurs: **67392272**

Elektroniskā pasta adrese: **info@premiumoil.lv**

Teritorijas kods: **0010000**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”:

1. pielikuma 1.3. apakšpunktam – **naftas bāzes un termināļi ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts gadā pēdējo triju gadu laikā) 5000 un vairāk tonnu gadā; 4.1. apakšpunktam – **iekārtas organisko un neorganisko vielu, produktu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana); 4.2. apakšpunktam – **iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu ražošanai – 20 tonnas un vairāk;******
2. pielikuma 6.2. apakšpunktam – **ķīmijas un bioloģijas laboratorijas (izņemot mācību laboratorijas).**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017. gada 11. aprīlis

**Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām**

Atļaujas izsniegšanas datums: **2017. gada 1. jūnijs**

Izsniegšanas vieta: **Rīga**

Direktore

D.Kalēja

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

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

# Saturs

## A sadaļa

|   |   |
|---|---|
| <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> .... | 3  |
| 6. Pieteiktās darbības īss apraksts .....   | 3  |
| 7. Atršanās vietas novērtējums.....   | 8  |
| 8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot kuri ir ņemti vērā) .....  | 10 |
| 9. Iesnieguma novērtējums .....   | 11 |

## C sadaļa

|  |    |
|--|----|
| <i>Atļaujas nosacījumi</i> .....   | 20 |
| 10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....  | 20 |
| 11. Resursu izmantošana.....   | 22 |
| 12. Gaisa aizsardzība .....  | 23 |
| 13. Notekūdeņi.....  | 25 |
| 14. Troksnis .....   | 26 |
| 15. Atkritumi.....   | 26 |
| 16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai .....  | 28 |
| 17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos .....  | 28 |
| 18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....   | 29 |
| 19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....   | 29 |
| 20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu ..... | 30 |
| 21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm .....   | 30 |
| Tabulas.....   | 31 |
| Pielikumi .....  | 48 |
| 1. pielikums. Saņemtie dokumenti un norādes par datumiem   |    |
| 2. pielikums. Iesnieguma kopsavilkums  |    |
| 3. pielikums. Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 27.04.2017. vēstule Nr. DA-17-2230-nd   |    |
| 4. pielikums. Veselības inspekcijas 28.04.2017. atzinums Nr.5.3-32/10560/3880  |    |

## **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”.

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

#### **2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš**

Atļauja Nr. RI17IB0022 izsniegta 01.06.2017. uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

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

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” 4. punktu;
- mēneša laikā pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešās daļas 1. – 4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešajā, trīs prim daļā noteiktajos gadījumos.

Atļauja tiek pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trīs divi prim daļu.

#### **3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:**

- Vides pārraudzības valsts birojam;
- Veselības inspekcijai;
- Rīgas domei.

#### **4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju**

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

SIA „Premium oil” piesārņojošā darbība līdz šim tika iekļauta Pārvaldes 14.04.2014. SIA „OVI Rīga” izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI14IB0021.

## **B SADAĻA**

### **Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums**

#### **6. Pieteiktās darbības īss apraksts**

Līdz šim SIA „Premium oil” darbība – naftas produktu ražošana, kā arī naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana tika veikta ievērojot SIA „OVI Rīga” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI14IB0021 nosacījumus. SIA „OVI Rīga” atļaujā tika ietverta informācija par trīs uzņēmumu darbību – SIA „OVI Rīga”, SIA „TRANS QUADRANT RIGA” un SIA „OVI”, kam ir noslēgti savstarpēji līgumi par ražošanas teritoriju Tvaika ielā 35, Tvaika ielā 60 un Tvaika ielā 37A, Rīgā izmantošanu. Tā kā visu trīs operatoru B kategorijas piesārņojošā darbība un iekārtas

ir cieši saistītas – naftas produktu aprīte, minerāleļļu un autoķīmijas ražošana, siltumapgāde, notekūdeņu attīrīšana, darbinieki un materiāli tehniskie resursi – gan rūpniecisko avāriju novēršanas programma, gan atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI14IB0021 tika sagatavota un izsniegta kā viens dokuments visam kompleksam, t.i., iekļaujot visus trīs operatorus un to darbības teritorijas.

Daļu no SIA „OVI Rīga” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā norādītajām darbībām – minerāleļļas un autoķīmijas (tosols, logu šķidrums u.tml.) ražošanu, naftas produktu attīrīšanu no ūdens piemaisījuma un naftas produktu pārkraušanu/ uzglabāšanu veic SIA „Premium oil”. Lai optimālāk varētu organizēt SIA „Premium oil” B kategorijas piesārņojošo darbību, turpmāk uzņēmums pats rīkosies saskaņā ar uzņēmuma piesārņojošai darbībai izsniegto B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju, ievērojot līguma nosacījumus ar SIA „OVI”, SIA „OVI Rīga” un SIA „TRANS QUADRANT RIGA”.

Turpmāk katrs no uzņēmumiem veiks savu darbību saskaņā ar katram uzņēmumam atsevišķi izsniegtu B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju:

- SIA „Premium oil” veiks naftas produktu pārkraušanu/ uzglabāšanu, naftas pārstrādes produktu ražošanu, automobiļu ķīmijas produktu ražošanu un eļļas/ūdens maisījuma atdalīšanu (ražošanas objekts);
- SIA „OVI” veiks naftas pārkraušanas un uzglabāšanas termināla darbību, arī ostas piestātnes JM-15 un JM - 15a apkalpošanu (termināla darbība);
- SIA „OVI Rīga” veiks infrastruktūras pakalpojumus šajā teritorijā – ūdensapgādi, notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu, siltumapgādes pakalpojumus, kā arī metālapstrādes un autoservisa pakalpojumus.

Šīs darbības ir iekļautas un vērtētas gan SIA „Premium oil”, gan SIA „OVI” iesniegumos B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai, kā arī abu uzņēmumu Pārvaldes izsniegtajās atļaujās B kategorijas piesārņojošai darbībai, un ņemtas vērā izstrādājot rūpniecisko avāriju un risku novēršanas dokumentu.

Pārvalde 09.12.2014. SIA „Premium oil” izsniedza Paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu Nr. RI14SI0278 naftas ķīmisko produktu un eļļas ražošanai Tvaika ielā 35, Rīgā, kurā novērtēta paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi ar pārkraujamo vielu apjomiem, kas atbilst šajā atļaujā iekļautajam un izvērtētajam.

Vides pārraudzības valsts birojs (turpmāk – Birojs) 21.05.2015. pieņēma Lēmumu Nr. 130 „Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu”. Birojs nolemj nepiemērot SIA „Premium oil” ierosinātajai darbībai – naftas ķīmisko produktu un eļļas ražošanai Tvaika ielā 35, Rīgā – ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru.

Tā kā SIA „Premium oil” darbībā tiek izmantoti naftas produkti, pateicoties savienotajai cauruļvadu sistēmai, tā var izmantot izejvielu saņemšanai un gatavās produkcijas nosūtīšanai arī SIA „OVI” ekspluatētās naftas produktu noliešanas estakādes.

Uzņēmums norāda, ka SIA „Premium oil” pamatdarbība ir naftas pārstrādes produktu fizikālā un/vai ķīmiskā sajaukšana – minerāleļļu, smēreļļu, dzesēšanas šķidrumu (tosola), stikla tīrāmā līdzekļa un naftas produktu ražošana, kā arī ūdens atdalīšana no naftas produktiem. Eļļas un naftas produktu pārstrāde rūpnīcas teritorijā ir veikta jau no 20. gs sākuma, un īpaši aktīva ražošana tika veikta pagājušā gadsimta 70.-80. gados.

SIA „Premium oil” iekārtas jauda:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| ○ naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana              | 129 020 t/gadā: |
| ▪ bāzes minerāleļļa                                       | 24 000 t/gadā;  |
| ▪ piedevas smēreļļām                                      | 120 t/gadā;     |
| ▪ etilēnglikols un etanols                                | 3 500 t/gadā;   |
| ▪ antiseptiķis un atšķaidītājs                            | 2 400 t/gadā;   |
| ▪ metanols  | 24 000 t/gadā;  |
| ▪ metiltributilēteris , T-amilbutilēteris un naftas sveķi | 72 000 t/gadā;  |
| ▪ eļļas un ūdens maisījums (atdalīšanai)                  | 3 000 t/gadā;   |

|  |                 |
|--|-----------------|
| ○ automobiļu ķīmijas produktu ražošana – | 4 020 t/gadā:   |
| ▪ dzesēšanas šķidrums                    | 2 010 t/gadā;   |
| ▪ logu mazgāšanas šķidrums               | 2 010 t/gadā;   |
| ○ naftas produktu ražošana -             | 125 000 t/gadā: |
| ▪ naftas minerāleļļu ražošana            | 29 000 t/gadā;  |
| ▪ naftas produktu sajaukšana             | 96 000 t/gadā.  |

Uzņēmums ir sagatavojis ap 40 receptēm dažādu naftas pārstrādes, tajā skaitā auto ķīmijas produktu ražošanai. Produkcijai tiek veikta kvalitātes atbilstības testēšana. Katram produktam SIA „Premium oil” ir izstrādājusi drošības datu lapas atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes 18.12.2006. Regulas Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) 31. panta un 2. pielikuma prasībām, Komisijas Regulas Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes 18.12.2006. Regulu Nr. 1907/2006 prasībām, Eiropas Parlamenta un Padomes 16.12.2008. Regulu Nr. 1272/2008, par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EK un 1999/45/EK un groza Regulu Nr. 1907/2006 prasībām, Regulas Nr. 790/2009 un Regulas Nr. 286/2011 prasībām.

### Izejvielu pārkraušana un uzglabāšana

Galvenās izejvielas – naftas produktus uzņēmums saņem pa dzelzceļu. SIA „OVI” naftas produktu termināla teritorijā Tvaika ielā 60 (ārpus Rīgas brīvostas teritorijas), atrodas 1955. gadā būvēta divstāvu ķieģeļu un dzelzbetona konstrukciju ēka ar sliežu ceļu ievadu un estakādi viskozo naftas produktu noliešanai, kuru uz nomas līguma pamata savā darbībā izmanto SIA „Premium oil”. Ēka (angārs) paredzēta viskozo eļļu cisternvagonu sildīšanai ar trīs termosā tipa cisternvagonu ietilpību, izmantojot tvaiku (DN 150). Tiek lietotas 3 noliešanas vietas (rokas), no kurām viena savienota ar gāzu tvaiku savākšanas sistēmu NPO ATOM modelis MOS MOB. Savā darbībā SIA „Premium oil” vagonu sildīšanu ar tvaiku neizmanto, jo tā neizmanto naftas produktus, kuru noliešanai nepieciešama sildīšana. Gadījumā, ja ir ļoti stiprs sals ziemas apstākļos, tikai tad nepieciešama bāzes minerāleļļas sildīšana pirms noliešanas operācijas. Caur šo estakādi tiek nolieta bāzes eļļa un naftas sveķi.

Ēka savienota pa cauruļvadu sistēmu ar rūpnīcu pretējā Tvaika ielas pusē (Rīgas brīvostas teritorijā). Blakus ēkai atrodas 1980. gadā ierīkoti 5 apakšzemes rezervuāri (katrs 55 m<sup>3</sup>) naftas produktu – bāzes eļļa, naftas sveķi – uzglabāšanai.

Pie apakšzemes rezervuāriem ierīkotas trīs noliešanas/uzpildīšanas rokas, kas vēsturiski atrodas šajā teritorijā un nav demontētas. Līdz ar to SIA „Premium oil” teorētiski vienlaicīgi var noliet 6 dzelzceļa cisternas, bet faktiski tiek lietotas (un emisijas aprēķinātas) trīs noliešanas vietas (rokas).

*SIA „Premium oil” norāda, ka šo estakādi savā darbībā neizmanto un nākotnē plāno izvērtēt iespēju estakādi rekonstruēt atbilstoši normatīvo aktu prasībām.*

*Tā kā pie apakšzemes rezervuāriem esošā estakāde nav ierīkota atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasībām, Pārvalde atļaujā izvirza nosacījumu **iesniegt Pārvaldē pasākumu plānu estakādes rekonstrukcijai, norādot nepieciešamos pārveidojumus un modernizāciju un to izpildes termiņus atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 22. punkta prasībām. Pārvalde norāda, kamēr iepriekš minētā estakāde nav aprīkota atbilstoši normatīvo aktu prasībām, to **ekspluatēt ir aizliegts**. Atļauts ekspluatēt trīs dzelzceļa cisternu noliešanas vietas.***

Pārējo izejvielu saņemšanai izmanto SIA „OVI” naftas produktu noliešanas estakādi, kura ir aprīkota ar tvaiku savākšanas sistēmu.

*SIA „OVI” saskaņā ar 01.06.2017. izsniegtās B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. RI17IB0021 ir atbildīgs par termināla gar austrumu pusi Ziemeļu-dienvidu virzienā esošo sliežu ceļu, uz kura izvietotas trīs dzelzceļa cisternu noliešanas/uzpildīšanas estakādes. Uz termināla sliežu*

ceļiem maksimāli var atrasties (ietilpt) 42 standarta 4-asu cisternvagoni.

Saskaņā ar SIA „OVI” sniegto informāciju teritorijas dienvidu daļā atrodas dzelzceļa estakāde, kas paredzēta gaišo un tumšo naftas produktu noliešanai/uzpildei no apakšas. Estakādes vienā pusē ar 8 ierīcēm nolēj tumšos naftas produktus (pārsvārā mazutu), bet otrā pusē ar 8 ierīcēm - gaišos, katrā pusē ir pa vienam kolektoram. Estakādei ir betona segums ar slīpumu uz savācējteknēm – notekūdeņus novada uz lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

Tālāk uz teritorijas ziemeļiem atrodas estakāde dīzeļdegvielas un citu naftas produktu un eļļu cisternvagonu noliešanai. Pie estakādes ir atklāta nojume. Estakāde paredzēta 10 cisternvagonu vienlaicīgai noliešanai/uzpildei. 10 apakšējās noliešanas iekārtas pieslēgtas kopējam kolektoram. Zem katras noliešanas/uzpildes vietas virs šķembu krāvuma ierīkotas metāla savācējvannas ar novadišanu uz lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

Darbības ar metanolu un citiem naftas produktiem tiek organizētas, izmantojot SIA „OVI” naftas produktu noliešanas estakādi, kura ir aprīkota ar tvaiku savākšanas iekārtu. Pēc tehniskajiem parametriem iekārta (NPO ATOM modelis MOS MOB) darbojas efektīvi, savācot un neitralizējot (sadedzinot) gandrīz 99 % radušos tvaikus. Šis tvaiku savākšanas sistēmas lietošana samazina smaku iespējamo izplatību līdz minimumam. No estakādes (cisternvagoniem) gaistošās ķīmiskās vielas tiek pārsūknētas pa cauruļvadiem uz uzņēmuma cehos esošajiem rezervuāriem.

Bāzes eļļas un naftas produkti tiek uzglabāti arī 1974. gadā ierīkotās horizontāli izvietotās 6 virszemes tvertnēs (katra 60 m<sup>3</sup>), kuras pa cauruļvadu sistēmu tiek savienotas ar izejvielu uzglabāšanas rezervuāriem eļļas rūpnīcas cehos (Nr. C22, Nr. C23, emisijas avoti A21 un A28). Rezervuāri paredzēti jebkura naftas produkta vai gatavās produkcijas uzglabāšanai. Iesnieguma 3. un 5. tabulā norādīts uzglabāšanas tvertņu saturs, kuru visbiežāk šajā iekārtā paredzēts uzglabāt. Rezervuāri un cauruļvadi pēc to lietošanas un pirms jaunu produktu uzpildīšanas netiek tīrīti.

Operators norāda, ka rezervuāru apkope tiek veikta atbilstoši normatīvo aktu prasībām, kas izvirzītas spiedieniekārtām un bīstamām iekārtām.

Pārvalde, izvērtējot rezervuāru tehniskās pārbaudes protokolus, konstatē, ka visi SIA „Premium oil” rezervuāri saskaņā ar SIA „TUV Nord Baltik” veiktajām rezervuāru pārbaudēm atbilst lietošanas prasībām.

Izejvielas uz uzņēmumu tiek piegādātas arī ar autotransportu (safasētas lielos iepakojumos), vai arī pa cauruļvadiem no SIA „OVI” termināla rezervuāriem, saskaņā ar savstarpēji noslēgtajiem līgumiem par rezervuāru izmantošanu. Bāzes eļļas un etanols no SIA „OVI” termināla teritorijas uz SIA „Premium oil” ražošanas cehiem tiek pārvestas arī ar autocisternām. Visas produktu piedevas (nelielos iepakojumos) tiek piegādātas ar autotransportu.

Uzņēmums turpmāk pārkraus un uzglabās naftas produktus (bāzes minerāleļļa, piedevas smēreļļām, etilēnglikols, etanols, antiseptiķis, atšķaidītājs, metiltributīlēteris, tamilbutilēteris, metanols, naftas sveķi) 129 020 tonnas gadā.

Tā kā naftas produktu noliešanas un daļēji arī uzglabāšanas operācijas SIA „Premium oil” veiks SIA „OVI” naftas produktu termināla teritorijā, tad visas darbības, kas attiecas uz darba drošību, civilo aizsardzību u.c. tiek iekļautas un veiktas saskaņā ar aktualizēto SIA „OVI” termināla Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu un Civilās aizsardzības plānu.

### **Ražošanas process (vielu un maisījumu sajaukšana, fasēšana)**

Eļļas un naftas produktu ražošanas rūpnīca ir izvietota Rīgas brīvostas teritorijā, Tvaika ielā 35, trīs ēkās, kas savstarpēji ir savienotas ar cauruļvadu (DN 100 un DN 200) sistēmu. Ēkās atrodas virszemes rezervuāri ķīmisko vielu un produktu uzglabāšanai, reaktori un cauruļvadu sistēma, kas aprīkota ar sūkņiem, aizbīdņiem, manometriem, filtriem, termometriem un skaitītājiem. Cauruļvadi ir aprīkoti arī ar drošības vārstiem un rokas vadības aizbīdņiem.

Ražošanas telpās (8 dažādās vietās, bet parasti (~ 95 %) tiek izmantota noliešanas vieta starp 22. un 23. cehu) ierīkotas noliešanas iekārtas ar pistolēm gatavās produkcijas fasēšanai. Uzņēmums ir specializējies uz liela izmēra taras, vai autocisternu uzpildīšanu ar gatavo produkciju. Tikai

atsevišķos gadījumos uz pasūtītāja pieprasījuma, produkcija tiek fasēta maza izmēra tarā. Viss naftas minerāleļļas un auto ķīmijas ražošanas cikls ir noslēgts.

Naftas produkti (izejvielas), kas saņemti uzņēmumā, tiek pārstrādāti, atbilstoši receptūrai un klientu pasūtījumam. Uzņēmums ir sagatavojis ap 40 receptēm, pēc kurām tiek gatavoti dažādi naftas ķīmijas produkti, smēreļļas un autoķīmija. Visiem produktiem, kurus ražo uzņēmums ir izstrādāta arī drošības datu lapa.

Naftas minerāleļļas un citas smēreļļas tiek gatavotas uz bāzes minerāleļļas pamata, papildinot tās ar piedevām (fizikāls process). Naftas produktiem tiek pievienotas piedevas, lai uzlabotu to īpašības (viskozitāte, krāsa).

SIA „Premium oil” produkciju ražo cehos, kuros izvietoti rezervuāri un reaktori (3 x 19 m<sup>3</sup>). Reaktoros tiek gatavoti tie produkti, kuru receptūra prasa izmantot vielu sajaukšanos paaugstinātā temperatūrā. Šo procesu nodrošina reaktori, kuri paredzēti apsildīšanai ar tvaiku. Reaktoros galvenokārt tiek gatavotas augstas kvalitātes eļļas un smēreļļas individuālajiem pasūtījumiem.

Ne visi ražošanas tehnoloģiskie procesi paredz reaktoru izmantošanu, t.i., izejvielu sajaukšanos paaugstinātā temperatūrā. Dažos tehnoloģiskajos procesos pietiek ar piedevas pievienošanu, kas izmaina tikai, piemēram, produkta krāsu. Šādu procesu nodrošina piedevas pievienošana rezervuārā, vai jau klienta tarā. Arī autoķīmijas ražošanai netiek izmantoti reaktori.

**Minerāleļļu ražošanai** (transmisijas eļļas, motoreļļas, motorzāģu ķēžu eļļa, karburatoru eļļa, turbīnu eļļa, hidrauliskā bāzes eļļa u.c. produkti) tiek izmantoti trīs iepriekš minētie (19 m<sup>3</sup>) reaktori, kuros notiek ķīmisko vielu un maisījumu sajaukšanās. Reaktori ir slēgti, aprīkoti ar maisītāju un sildvirsmu. Pa cauruļvadu sistēmu (bezgaisa paņēmieni) reaktoru no rezervuāra uzpilda ar bāzes minerāleļļu, atbilstoši receptūrai, pie noteiktas temperatūras un spiediena pievieno dažādas piedevas un ķīmiskos maisījumus no dozatoriem. Piedevas tiek izvēlētas atbilstoši receptūrai un klienta vēlmēm. Ja nepieciešams, reaktorus silda ar tvaiku. Sildīšanas laikā samazinās produkta viskozitāte un produkts labāk sajaucās. Produkta ražošanas kontroli visos posmos (izejvielas, tehnoloģija, galaprodukts) nodrošina uzņēmumā esošā laboratorija.

Pēc tam pa cauruļvadiem gatavais produkts tiek nogādāts atpakaļ rezervuārā, no kura (pa cauruļvadiem) tiek novadīts uz gatavās produkcijas izdošanas stendiem un, izmantojot uzpildes pistoles, safasēts 1 m<sup>3</sup> plastmasas konteineros, vai noliets automašīnu cisternās. Rūpnīca ir iekārtota tā, ka gatavās produkcijas noliešana autocisternās ir iespējama arī rūpnīcas telpās. Uzņēmumā ir ierīkotas divas fasēšanas līnijas mazāka izmēra taras safasēšanai. SIA „Premium oil” produkcija tiek eksportēta un realizēta ārpus Latvijas teritorijas.

#### **Naftas produktu sajaukšana**

No dzelzceļa cisternām naftas produkti (metanols, antiseptiķis, atšķaidītājs, naftas sveķi, MTBE, TAME) pa cauruļvadiem tiek padoti uz rezervuāriem. Atkarībā no receptūras, tiek veikta naftas produktu sajaukšana – sajaukšana ar citiem naftas produktiem un/vai piedevām, kuras rezultātā naftas produkts maina savas ekspluatācijas un fizikālās īpašības (blīvums, smarža viskozitāte, krāsa). Uzņēmumā tiek gatavoti naftas produkti, kuri tiek piegādāti klientiem kā degvielas piedevas. Sajaukšana tiek veikta reaktoros (ja nepieciešama sildīšana), rezervuāros, vai pie uzpildīšanas klienta transportā.

Piedevu pievienošana naftas produktiem tiek plaši izmantota, lai mehāniskās sajaukšanas rezultātā uzlabotu produkta īpašības. Pēc tam pa cauruļvadu sistēmu produkts tiek pārsūkņēts uz brīvajiem rezervuāriem un uzpildīts autocisternās un/vai dzelzceļa cisternās.

**Dzesēšanas šķidrums (tosola) ražošanai** tiek izmantoti tie paši rezervuāri, reaktori un infrastruktūra, kurus izmanto minerāleļļu ražošanā. Etilēnglikolu uzņēmums saņem no SIA „OVI” naftas produktu termināla (vai piegādē ar autocisternām) un pa cauruļvadu sistēmu novada uz 22. vai 23. cehā esošajiem rezervuāriem un pēc tam uz reaktoriem. Reaktorā etilēnglikolam pievieno ūdeni, dažādas piedevas atbilstoši receptei un pēc tam novada uz kādu no uzglabāšanas rezervuāriem. Tosola koncentrāta ražošanā ūdens daudzums ir 0,5%. Pēc tam produkts tiek fasēts dažāda izmēra tarā. Katrai saražotai porcijai tiek veikta kvalitātes testēšana.

**Logu stiklu mazgāšanas līdzekļa ražošanai** tiek izmantots tas pats aprīkojums un infrastruktūra, kā minerāleļļas un tosola ražošanai. Produkta ražošanai nepieciešamais etanols un

metanols tiek saņemts no SIA „OVI” naftas produktu termināla (vai piegādāts ar autocisternām) un novadīts uz rezervuāriem, kas atrodas 22. vai 23. cehā. Reaktorā etanolam tiek pievienots ūdens un receptei atbilstošas piedevas. Logu šķidrums koncentrāta ražošanā ūdens daudzums ir 0,1%. Pēc maisījuma sajaukšanās, gatavais produkts tiek novadīts uz kādu no brīvajiem rezervuāriem. Produkts tiek fasēts tarā vai izvests ar autocisternām.

**Eļļas un ūdens maisījuma atdalīšana** tiek veikta reaktoru cehā. Saņemot naftas produktus (bāzes eļļas, degviela u.c. naftas produktus) no piegādātāja, tiek veikta stingra iegādāto naftas produktu sastāva laboratoriskā kontrole un analīze (uzņēmuma laboratoriskā pārbaude nepieļauj ražošanas iekārtu un tehnoloģiskā procesa bojājumus), analīzes rezultāti uzrāda naftas produktu sastāvu, tai skaitā arī ūdens saturu (masas %).

Pēc testēšanas rezultātu iegūšanas, naftas produkti, kuros tiek konstatēts ūdens piejaukums (masas %), tiek novadīti uz reaktoru, kur temperatūras ietekmē ūdens tiek separēts (atdalīts) no naftas produktiem. Ūdens, kas radies separācijas procesā tiek novadīts uz attīrīšanas iekārtām, bet naftas produkti (pēc atkārtotas laboratoriskās analīzes, konstatējot kvalitātes atbilstību) tiek izmantoti, atbilstoši receptūrai, tai skaitā pievienoti kā piedevas kādām no iekārtā ražotajām motoreļļām vai citiem naftas ķīmijas produktiem. Ūdens un eļļas atdalīšanas iekārtu naftas produktus utml. maisījumus, kas tiek klasificēti kā bīstamie atkritumi, uzņēmums nepieņems un savās iekārtās neattīrīs.

Gatavā produkcija uzņēmumā parasti netiek uzglabāta, bet šāda iespēja tiek nodrošināta noliktavas telpās. Pārsvarā uzņēmums naftas pārstrādes produktu ražošanu veic pēc pasūtījuma un neveido uzkrājumus.

SIA „Premium oil” ražošana balstās uz individuālo pasūtījumu izpildi. Tas nozīmē, ka uzņēmums saņem tikai tādu izejvielu, kura nepieciešama konkrēta pasūtījuma izpildīšanai. Līdz ar to rūpnīcas ražošanas cehos izvietotajos rezervuāros neveidojas uzkrājumi (kā piemēram, terminālu rezervuāros). Šāda pieeja ievērojami ekonomē uzņēmuma līdzekļus un neveidojas izejvielu pārpalikumi, kuriem nav paredzama realizācija. Šāda darbu organizācija ir vērsta arī uz vides kvalitātes uzlabošanu un riska novēršanu.

### **Laboratorija**

Lai varētu nodrošināt atbilstošu produkta kvalitāti, uzņēmumā ir laboratorija, kuras galvenā funkcija ir izejvielu, ražošanas procesa un gatavās produkcijas kvalitātes atbilstības pārbaude. Laboratorijā tiek nodrošināta izejvielu un gatavās produkcijas krāsas, ūdens saturs, viskozitātes, mehānisko piemaisījumu, t° u.c. parametru mērījumi. Mērījumu veikšanai tiek izmantota atbilstoša mēraparatūra un laboratorijas iekārtas. Laboratorijas darbībā tiek izmantoti ķīmiskie reaģenti (ražotājfirmu oriģināl iesaiņojumos) nelielos apjomos un rezerves netiek uzkrātas. Katrs produkts tiek nodrošināts ar SIA „Premium oil” sagatavotu drošības datu lapu un katrai saražotai partijai tiek pievienots kvalitātes sertifikāts.

### **Infrastruktūra**

Uzņēmumam nepieciešamo ūdensapgādi un notekūdeņu attīrīšanu, kā arī atkritumu apsaimniekošanu nodrošina SIA „OVI Rīga” saskaņā ar noslēgto līgumu. Tehnoloģiskajiem procesiem nepieciešamo karsto tvaiku pa siltumtrasi saņem no SIA „OVI Rīga” katlu mājas atbilstoši noslēgtajam līgumam.

## **7. Atrāšanās vietas novērtējums**

SIA „Premium oil” ražošanas iekārtas izvietotas Rīgā, Tvaika ielā 35 (kadastra Nr. 0100 068 0129). SIA „Premium oil” nomā ražošanas teritoriju no SIA „OVI Rīga”. Rūpnīca, kurā organizēti ražošanas procesi, Tvaika ielā 35 atrodas Rīgas brīvostas teritorijā.

Uzglabāšanas rezervuārus uzņēmums nomā teritorijā, kurā ir izvietots SIA „OVI” naftas produktu termināls (kadastra Nr. 0100 068 0173; kadastra apz. 0100 068 0225), kas atrodas Tvaika ielas pretējā pusē (Tvaika ielā 60), ārpus Rīgas brīvostas teritorijas. Šīs teritorijas īpašnieks ir SIA „TRANS QUADRANT RIGA”, ar kuru SIA „Premium oil” ir noslēdzis nomas līgumu.

*Rīgas pilsētas būvvalde 30.05.2016. pieņēma lēmumu Nr. BV-16-242-ls par adreses maiņu, precizējot adreses Tvaika ielā.*



Uzņēmumu darbības vietas adreses:

| Uzņēmums          | Juridiskā adrese     | Darbības vietas adreses   |
|-------------------|----------------------|---|
| SIA „OVI”         | Tvaika iela 60, Rīga | Tvaika iela 60, Rīga (termināla teritorija)<br>Tvaika iela 37A, Rīga (piestātne)  |
| SIA „OVI Rīga”    | Tvaika iela 33, Rīga | Tvaika iela 60, Rīga (termināla teritorija)<br>Tvaika iela 37A, Rīga (piestātne)<br>Tvaika iela 33 un Tvaika iela 35, Rīga (Rīgas brīvdostas teritorijas) |
| SIA „Premium oil” | Tvaika iela 60, Rīga | Tvaika iela 60, Rīga (termināla teritorija)<br>Tvaika iela 33 un Tvaika iela 35, Rīga (Rīgas brīvdostas teritorijas)                                      |

Uz savstarpēji noslēgtiem līgumiem SIA „Premium Oil” var izmantot SIA „OVI” naftas produktu termināla infrastruktūru (estakādes, piestātņi, cauruļvadus, rezervuārus u.c.).

SIA „Premium oil” eļļas ražošanas iekārtas izvietotas Daugavas labajā krastā pie Sarkandaugavas attekas. Z virzienā teritorija robežojas ar Degvielas ielu un SIA „OVI” apsaimniekoto piestātņi, kurā tiek veiktas naftas produktu pārkraušanas operācijas, kā arī SIA „WOODISON TERMINAL” naftas produktu termināla teritoriju. A virzienā teritorijai piekļaujas Tvaika iela, D robežojas ar SIA „OVI Rīga” ražošanas objektiem, naftas produktu termināli. Teritorijai R virzienā piekļaujas Sarkandaugavas atteka.

*Uz savstarpēji noslēgtiem līgumiem SIA „Premium oil” var izmantot SIA „OVI” naftas produktu termināla infrastruktūru (estakādes, piestātņi, cauruļvadus, rezervuārus u.c.).*

*Teritorijā infrastruktūras pakalpojumus (ūdensapgādi, notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu, siltumapgādes pakalpojumus, metālapstrādes un autoservisa pakalpojumus) nodrošina SIA „OVI Rīga” saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu.*

SIA „Premium oil” apkārtne attālumā līdz 1000 m nav aizsargājamo dabas teritoriju un kultūrvēsturisko objektu.

Teritorijā ir izvietotas SIA „OVI Rīga” notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar atbilstošu ekspluatācijas un sanitāro aizsargjoslu. Tā kā teritorija atrodas Tvaika ielas malā, tai ir plašs inženiertehnisko komunikāciju tīkls, kuram saskaņā ar „Aizsargjoslu likums” ir noteiktas ekspluatācijas un drošības aizsargjoslas. Aizsargjoslu izvietojums un apakšzemes komunikācijas ir atzīmētas zemes gabala topogrāfiskajā plānā un saskaņotas ar visām tīklus ekspluatējošajām organizācijām (iekšzemes komunikācijas – SIA „OVI”, tālsakaru kabeļi – SIA „Lattelekom”, siltumtīkli – SIA „Rīgas Siltums”, augstsprieguma un signāla kabeļi – AS „Latvenergo”, elektrības kabeļi – AS „Sadales tīkls”, Rīgas gaismas kabeļi – SIA „Rīgas gaisma”, gāzes vads – „AS „Latvijas Gāze”, LMT kabeļi – SIA „LMT”, TTP kabeļi – SIA „Rīgas satiksme”, OPTRON kabeļi – SIA „OPTRON”, ūdens un kanalizācijas tīkli – SIA „RĪGAS ŪDENS”, sakaru kabeļi SIA „VITA”).

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments 27.04.2017. atzinumā Nr. DA-17-2230-nd *Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem Rīgā, Tvaika ielā 35* savas kompetences ietvaros informē, ka saskaņā ar Rīgas domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr. 34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” 15. pielikumu „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 35 (kadastra Nr. 0100 068 0173; Nr. 0100 068 0225) atrodas „Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R)”. Zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 35 (kadastra Nr. 0100 068 0129) atrodas „Jūras ostas apbūves teritorijā (Oo)”.

Atbilstoši šo noteikumu 17. pielikumam „Galvenās aizsargjoslas un citi zemes gabalu izmantošanas aprobežojumi” zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 35 (kadastra Nr. 0100 068 0129), Tvaika ielā 60 (kadastra Nr. 0100 068 0173; kadastra apz. 0100 068 0225) daļēji atrodas paaugstināta riska objekta SIA „WOODISON TERMINAL” naftas produktu pārkraušanas bāzes (Rīga, Tvaika ielā 30) 25 m drošības aizsargjoslā un 150 m ierobežojuma zonā. Savukārt, paaugstināta riska objekta SIA „OVI” 100 m ierobežojuma zonā daļēji atrodas SIA „WOODISON TERMINAL” naftas produktu pārkraušanas bāze, proti, minēto paaugstināta riska objektu drošības zonas savstarpēji daļēji pārklājas.

Pamatojoties uz augstāk minēto Departaments vērš uzmanību, ka uzņēmuma SIA „Premium oil” plānotā darbība atbilst atļautai teritorijas izmantošanai „Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R)” un atļautai teritorijas izmantošanai „Jūras ostas apbūves teritorijā (Oo)”, taču tā ir aizliegtā darbība paaugstināta riska objektu SIA „WOODISON TERMINAL” un SIA „OVI” drošības zonās.

Ņemot vērā, ka uzņēmuma SIA „Premium oil” darbība Rīgā, Tvaika ielā 35 ir likumīgi iesākta pirms pieņemti Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, proti, uzņēmuma SIA „Premium oil” plānotā darbība ir esoša, t.i., tā ir iepriekš veikta B kategorijas piesārņojoša darbība, kas iekļauta uzņēmumam SIA „OVI Rīga” 14.04.2014. izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RI14IB0021 (Rīgā, Tvaika ielā 35), uzņēmuma SIA „Premium oil” darbības teritorijai, saskaņā ar Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 2.4.sadaļu „Neatbilstoša izmantošana”, ir piemērojams neatbilstošas izmantošanas statuss. Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 20. punkts nosaka, ka uzņēmums „neatbilstošas izmantošanas zemesgabālā var turpināt likumīgi iesākto izmantošanu”, savukārt saskaņā ar šo noteikumu 2.45.punktu – zemes gabala „izmantošana” ir „plānota vai īstenota zemes ierīcība, lietošana un apbūve”. Tātad, saskaņā ar Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem neatbilstošas izmantošanas zemes gabālā var turpināt likumīgi iesākto īstenoto zemes lietošanu.

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

### **8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi**

Pārvaldē ir saņemti:

Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta (turpmāk – Departaments) 27.04.2017. atzinums Nr. DA-17-2230-nd *Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem Rīgā, Tvaika ielā 35. Attiecībā uz darbības sadalīšanu, kā arī attiecībā uz naftas produktu pārkraušanas un uzglabāšanas apjomu palielinājumu, Departaments norāda, ka plānotās izmaiņas, kas sevī ietver arī augstāk minēto naftas produktu pārkraušanas un uzglabāšanas apjomu palielinājumu, ir pieļaujamas, ar nosacījumu, ja plānotās darbības rezultātā nepalielinās rūpniecisko riska objektu, proti, uzņēmuma SIA „WOODISON TERMINAL” un SIA „OVI” rūpniecisko avāriju risks vai to avāriju sekas.*  
(*atzinums pievienots atļaujas 3. pielikumā*)

Veselības inspekcijas 28.04.2017. atzinums Nr. 5.3-32/10560/3880 *Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā grozījumu veikšanai, kurā Veselības inspekcija ņemot vērā to, ka piesārņojošo vielu emisijas aprēķina rezultāts nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības, neiebilst B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai, ar nosacījumu, ka tiks ievēroti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI4IB0021 izvirzītie nosacījumi.*

*Turpmāk visu trīs uzņēmumu (SIA „Premium oil”, SIA „OVI” un SIA „OVI Rīga”) darbību regulēs katram atsevišķi izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja. Katrs no uzņēmumiem veiks sava uzņēmuma pamatdarbību saskaņā ar atsevišķi izsniegtu B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju, un katrā atļaujā tiks izvirzīti nosacījumi atbilstoši uzņēmuma darbībai un normatīvo aktu prasībām.*

(*atzinums pievienots atļaujas 4. pielikumā*)

*Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā atļaujas C sadaļā.*

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **8.3. sabiedrības priekšlikumi**

Priekšlikumi nav saņemti.

### **8.4. operatora skaidrojumi**

SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” 19.05.2017. vēstulē Nr. 155/17 *Par SIA „Premium*

oil” B kategorijas piesārņojošo darbību attiecībā uz Veselības inspekcijas atzinumu norāda, ka SIA „Premium oil” radītais gaisa piesārņojums arī turpmāk tiks regulāri kontrolēts (aprēķinu metode), lai nepārsniegtu normatīvajos aktos un piesārņojošas darbības atļaujā noteiktos lielumus.

Attiecībā uz Departamenta atzinumu SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” norāda:

Departaments apstiprina, ka SIA „Premium oil” darbība atbilst atļautai teritorijas izmantošanai „Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R)” un atļautai teritorijas izmantošanai „Jūras ostas apbūves teritorijā (Oo)”, taču tā ir aizliegtā darbība paaugstināta riska objektu SIA „WOODISON TERMINAL” un SIA „OVI” drošības zonās.

Attiecībā uz darbības sadalīšanu, kā arī attiecībā uz naftas produktu pārkraušanas un uzglabāšanas apjomu palielinājumu, Departaments norāda, ka plānotās izmaiņas, kas sevī ietver naftas produktu pārkraušanas un uzglabāšanas apjomu palielinājumu, ir pieļaujamas ar nosacījumu, ja plānotās darbības rezultātā nepalielinās rūpniecisko riska objektu, proti, SIA „WOODISON TERMINAL” un SIA „OVI” rūpniecisko avāriju risks vai to avāriju sekas.

Attiecībā uz rūpniecisko avāriju risku, SIA „Premium oil” ir veikusi bīstamo vielu daudzuma kritērija (pēc zemākajiem kvalificējošajiem daudzumiem) aprēķinu atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 1. pielikumam. Ņemot vērā aprēķina rezultātu (kopējais  $Q=0,71$ ), SIA „Premium oil” rūpniecības darbība, kas saistīta ar bīstamo ķīmisko vielu/produktu uzglabāšanu Tvaika ielā 35, nav rūpniecisko avāriju riska objekts.

Atbilstoši Vides pārraudzības valsts biroja 23.01.2017. izvērtējumam Nr.6-05/142 par SIA „OVI” rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmu, SIA „OVI” jāpapildina programma līdz 16.01.2018. Precizētajā Rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmā tiks atkārtoti vērtēti avāriju riski un drošība, kā arī novērtēti apkārtējo uzņēmumu potenciālie riski (domino efekts). Informācija tiks tikai aktualizēta, jo arī patreizējā SIA „OVI” Rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmas redakcijā SIA „Premium oil” darbība ir ņemta vērā, un būtiski iebildumi par rūpniecisko avāriju riskiem nav izvirzīti.

## **9. Iesnieguma novērtējums:**

### **9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi**

Lietus un ražošanas (eļļas un ūdens maisījums) notekūdeņi no teritorijas Tvaika ielā 35 tiek savākti slēgtā sistēmā un caur 3-pakāpju attīrīšanas iekārtām novadīti Sarkandaugavā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ir SIA „OVI Rīga” pārziņā, par kuru lietošanu SIA „Premium oil” ir noslēgts atbilstošs līgums.

Viss ražošanas cikls no produkta saņemšanas līdz produkcijas iepakojšanai ir slēgts, kas nodrošina izejvielu un gatavo maisījumu tehnisku atbilstību un izslēdz jebkādu noplūdi. Ražošanas cikls organizēts kā bezatkritumu tehnoloģija.

SIA „Premium oil” ražošanas teritorija iekļauta piesārņoto vietu reģistrā kā vēsturiski piesārņota teritorija.

Saskaņā ar projektu „Pazemes ūdeņu aizsardzības sistēmas uzlabošana Latvijā” no 1999. gada SIA „OVI Rīga” tiek veikti pasākumi gruntsūdeņu piesārņojuma pētīšanai un to sanācības veikšanai. Atbilstoši programmai un augstāk minētajam līgumam darbi veikti divos etapos:

- Rīgas naftas eļļu uzņēmuma teritorijā pirmā etapa darbu galvenais uzdevums bija precizēt naftas produktu sastāvu, brīvi peldošo naftas produktu slāņa izplatību un izvēlēties optimālo piesārņotās teritorijas sanācības shēmu.
- Otrā etapa darbu galvenais uzdevums bija izveidot attīrīšanas sistēmu un veikt eksperimentālo brīvi peldošo naftas produktu frakciju atsūkņēšanu. Minēto darbu metodika un apjomi saskaņoti ar Lielrīgas reģionālo vides pārvaldi.

Jauni piesārņojuma gadījumi teritorijā nav konstatēti. Vēsturiskais piesārņojums ir samazināts īstenojot Valsts vides dienesta projektu „Vēsturiski piesārņoto vietu sanācība Sarkandaugavas

teritorijā". Ir noslēgts līgums starp Valsts vides dienestu un personu apvienību „Intergeo-R” par „Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija Sarkandaugavas teritorijā” projektēšanu un attīrīšanas darbiem SIA „OVI”, SIA „EKO OSTA”, SIA „WOODISON TERMINAL” un SIA „VL Bunkering” teritorijā. 2014. gadā tika uzsāktas aktivitātes, lai veiktu vides pasākumus tieši SIA „OVI Rīga” teritorijā. Šī projekta ietvaros tika plānots uzlabot gruntsūdens, virszemes ūdens, kā arī augsnes un grunts kvalitāti piesārņotajās teritorijās. Atjaunojot un uzlabojot piesārņoto vietu vides kvalitāti, ir samazināta piesārņojuma ieplūšana Daugavā un tālāk Baltijas jūrā, kā arī mazināti draudi cilvēku veselībai un arī samazināta piesārņojuma ietekme uz NATURA 2000 aizsargājamo teritoriju – piekrastes dabas parka teritoriju Mangaļu salu un Mīlestības salu.

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

SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” izstrādātajā iesniegumā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai norādīts, ka:

#### **1. Ūdens**

Par dzeramā ūdens (aukstā un karstā) lietošanu noslēgts līgums ar SIA „OVI Rīga”. Kopējais patēriņš līdz 2500 m<sup>3</sup>/gadā, no tā sadzīves vajadzībām 1500 m<sup>3</sup>/gadā. Ražošanas procesam (auto ķīmijas ražošana – tosola un autostiklu mazgājamā līdzekļa pagatavošana) nepieciešams 1000 m<sup>3</sup>/gadā.

Ugunsdzēsības vajadzībām teritorijām Tvaika ielā 35 ir ierīkota ugunsdzēsības sūkņu stacija virszemes ūdens ņemšanai no Sarkandaugavas. Šīs stacijas ekspluatāciju nodrošina SIA „OVI Rīga”. Ūdens no Sarkandaugavas ikdienā ņemts un patērēts netiek, tas ir paredzēts tikai avārijas gadījumam. Līdz šim nav bijis nepieciešams lietot ūdeni no Sarkandaugavas. Ugunsdzēsības sūkņu ražība ir 45 m<sup>3</sup>/h. Virszemes ūdens ņemšanas vietā uzstādīta zivju aizsardzības ierīce – siets ar režģa caurumu diametru 10 mm un atpakaļvārsts.

*Ūdensapgāde tiek nodrošināta saskaņā ar SIA „OVI Rīga” 14.04.2014. izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI14IB0021 norādīto.*

Informācija par ūdens lietošanu parādīta 11. tabulā.

#### **2. Enerģija**

Elektroenerģiju un siltumenerģiju, atbilstoši noslēgtajam līgumam saņem no SIA „OVI Rīga”. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu sniegta 7. tabulā.

*Informācija par siltumapgādi no SIA „OVI Rīga” katlumājām norādīta 14.04.2014. izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI14IB0021.*

#### **3. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas**

Izejvielu piegāde uzņēmumā notiek caur naftas produktu noliešanas estakādi, kā arī izmantojot autocisternas un konteinerus. Izejvielas tiek uzglabātas uzņēmuma teritorijā izvietotajos rezervuāros. Izmantoti tiek tikai tie rezervuāri, kuriem ir atbilstoši drošības sertifikāti. Pārējiem rezervuāriem tiek pakāpeniski nodrošināta defektu novēršana un atkārtota bīstamo iekārtu pārbaude.

Naftas minerāleļļa (tirdzniecības markas nosaukumi – bāzes eļļa, SN 140-1400, I-12A līdz I-50A, BS, HC-4, M16, M20, M10G2K (*šķidrums hidrauliskajām iekārtām, reaktoru eļļas un ziezeļļas*)) ir klasificēta kā nebīstama viela, bet tā kā drošības datu lapa satur informāciju ar drošības kodiem un riska frāzi, naftas minerāleļļa tiek norādīta 3. tabulā pie bīstamajiem maisījumiem.

Piedevas uzņēmumā tiek piegādātas plastmasas konteineros ( $\leq 1\text{m}^3$ ) un uzglabātas noliktavas telpās. Piedevu loģistika tiek saskaņota ar paredzētā produkta receptūru un apjomu. Piedevas, kuras nav plānotas izmantot konkrētajā receptūrā, uzņēmumā neiepērk un nozīmīgos apjomos neuzglabā.

SIA „Premium oil” laboratorijā tiek veikta izejvielu, gala produktu un tehnoloģiskā procesa kontrole. Laboratorija izmanto reaģentus, kurus iepērk specializētās iepirkumu vietās, mazos daudzumos un iepakojumā, kas ir atbilstošs šādu izejvielu piegādei. Laboratorijā tiek izmantoti ap 40 reaģentu (piemēram, toluols, hlōroforms, izooktāns, acetons, sālskābe, sērskābe, tetrahlorogleklis, heksāns, etiķskābe, skābeņskābe, amonjaks, kālija sārms, nātrijs sārms,

fenolfталіns, alumīnija hlorīds, alumīnija sulfāts, nātrija hlorīds, nātrija sulfāts, nātrija karbonāts, nātrija acetāts, tehniskais benzīns, etilspirts, sulfamilskābe, mangāna sulfāts, kālija permanganāts, kālija difталāts, kālija hromāts, kālija jodīts, bārija hlorīds, dažādi indikatori).

*Laboratorijā izmantoto vielu kopējais izmantotais apjoms gadā nepārsniedz 25 kg, tādēļ šīs vielas 2. un 3. tabulā netiek norādītas.*

*Uzņēmumā ir izmantoto ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas, kā arī saražotās produkcijas drošības datu lapas un atbilstības sertifikāti.*

Iepakojuma materiāli – plastmasas konteineri (IBC konteineri, 1m<sup>3</sup>), metāla mucas un koka paletes uzņēmumā tiek izmantotas atkārtoti. Retos gadījumos produkcija tiek fasēta mazos iepakojumos (1-5 l tarā). Tādos gadījumos plastmasas iepakojuma materiālu uzņēmums iepērk. Parasti produkcija tiek iepildīta autocisternās, kuras ie brauc un uzpildās uzņēmuma iekštelpās. Šādi ir aprīkotas astoņas gatavās produkcijas noliešanas vietas.

SIA „Premium oil” ir noslēgusi līgumu ar SIA „Zaļais Centrs” par videi kaitīgo preču atkritumu apsaimniekošanu.

Operators skaidro, ka SIA „Premium oil” valdījumā atrodas 30 rezervuāri (kopējā ietilpība 1725 m<sup>3</sup>), no kuriem 11 atrodas Tvaika ielā 60 (SIA „OVI” naftas produktu termināla teritorijā, ar kopējo ietilpību 635 m<sup>3</sup> un tiek iznomāti no SIA „OVI”) un nodrošina naftas produktu un bāzes eļļas uzglabāšanu. Pārējie 19 (kopējā ietilpība 1090 m<sup>3</sup>) atrodas eļļas ražošanas rūpnīcā, izejvielu un gatavās produkcijas uzglabāšanai. Piedevu dozēšanai ir uzstādīti trīs dozatori (ar 2 m<sup>3</sup> tilpumu).

Saskaņā ar MK 07.11.2000. noteikumiem Nr. 384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” stacionāri rezervuāri bīstamo vielu (maisījumu) uzglabāšanai ir bīstamas iekārtas. Visi rezervuāri, kuru tilpums ir ≥10 m<sup>3</sup>, ir reģistrēti bīstamo iekārtu reģistrā. Rezervuāriem veic periodiskas tehniskās pārbaudes saskaņā ar MK 28.08.2001. noteikumos Nr. 384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” noteikto. Pārbaudes veic akreditēta tehniskās inspicēšanas institūcija (iesnieguma izstrādes laikā – SIA „TUV Nord Baltik”), kas pēc nepieciešamības ievada un koriģē datus bīstamo iekārtu reģistrā. Uzņēmums savā darbībā – ķīmisko vielu uzglabāšanā, izmanto tikai tos rezervuārus, kuriem veikta akreditētas institūcijas kvalitātes pārbaude un tie atzīti par atbilstošiem lietošanas prasībām. Jebkurā no rezervuāriem un reaktoriem var uzglabāt jebkuru no uzņēmumā esošajiem produktiem. Rezervuāru un reaktoru mazgāšana starp dažādiem produktiem nav nepieciešama un uzņēmumā nenotiek. Rezervuāri ir aprīkoti ar ierīci, kas aizsargā tos pret pārpildīšanu un signalizē/pārtrauc naftas produktu padevi, kad rezervuārs ir piepildīts (98%).

Ķīmisko vielu uzglabāšana notiek tikai tajos rezervuāros, kurus akreditēta institūcija kvalitātes pārbaudē ir atzinusi par atbilstošiem lietošanas prasībām konkrētajam ķīmiskajam produktam. Veicot rezervuāru tehnisko apsekošanu un apkopes, paraugu ņemšanu un līmeņa mērījumus, uzņēmuma darbinieki vadās pēc rezervuāru lietošanas instrukcijām, kā arī darba drošības instrukcijām. Rezervuāru tīrīšanas darbus veic specializētas līgumorganizācijas – atbilstoši apmācīti darbinieki.

Informācija par uzņēmumā izmantotajām tvertnēm, to pēdējo pārbaužu datumiem norādīta 5. tabulā. Informācija par ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami norādīta 2. tabulā, informācija par bīstamajām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos apkopota 3. tabulā.

#### **9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi**

Galveno izejvielu – bāzes minerāleļļu un pārējos naftas produktus uzņēmums saņem pa dzelzceļu teritorijā Tvaika ielā 60 (ārpus Rīgas brīvostas teritorijas), kuru SIA „Premium oil” nomā no SIA „OVI Rīga”. Dzelzceļa estakāde (emisijas avots – A18), caur kuru uzpilda MTBE, TAME un metanolu, ir pieslēgta pie uzņēmuma „NPO ATOM” mikroviļņu gāzu oksidēšanas sistēmas MOS MOB-20, kura atrodas SIA „OVI” teritorijā Tvaika ielā 35.

Bāzes eļļa tiek uzglabāta 5 pazemes rezervuāros (katrs 55 m<sup>3</sup>), un horizontāli izvietotajos 6 virszemes rezervuāros (katrs 60 m<sup>3</sup>) tiek uzglabāta gan bāzes eļļa, gan etanols, kas pa cauruļvadu

sistēmu savienots ar izejvielu uzglabāšanas rezervuāriem rūpnīcas cehos. Pārējās izejvielas uz ražošanas cehu tiek piegādātas pa cauruļvadiem no termināla.

Dzelzceļa estakāde, caur kuru uzpilda MTBE, TAME un metanolu, ir pievienota pie gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtas (emisijas avots – A24-4), kura atrodas SIA „OVI” teritorijā, Tvaika ielā 60. Uzpildīšanas ātrums dzelzceļa cisternās – 40 m<sup>3</sup>/h un cisternas tilpums ir 60 m<sup>3</sup>.

Uzņēmumā piesārņojošo vielu raksturojumam operators ir izdalījis 20 emisijas avotus:

- **A7-1 – A7-6** – bāzes eļļas un naftas sveķu uzglabāšanas rezervuāri (6×60 m<sup>3</sup>);
- **A26-1 – A26-5** – bāzes eļļas uzglabāšanas rezervuāri (5×55 m<sup>3</sup>);
- **A27** – 140 m<sup>3</sup> metanola uzglabāšanas rezervuārs;
- **A28** – Cehs Nr. 22 (etilēnglikola uzglabāšana – 3×65 m<sup>3</sup>, antiseptiķa uzglabāšana 2×63 m<sup>3</sup> rezervuāros un viens 56 m<sup>3</sup> rezervuārs bāzes eļļas uzglabāšana);
- **A21** – Cehs Nr. 23 (MTBE, TAME un naftas sveķu uzglabāšana – 4×65 m<sup>3</sup> un 3×63 m<sup>3</sup> rezervuāros);
- **A29** – Noliktava (atšķaidītāja uzglabāšana – 4×25 m<sup>3</sup> rezervuāros);
- **A30** – Cehs Nr. 36 (3×19 m<sup>3</sup> reaktori, 3×2 m<sup>3</sup> dozatori). Uzņēmums gada laikā plāno saražot līdz 125 000 tonnu minerāleļļu, kā arī 4 000 tonnu dzesējamā šķidruma un automašīnu logu mazgāšanas šķidruma. Kopā uzņēmumā uzstādīti 3 reaktori komponentu sajaukšanai. Katra reaktora tilpums ir 19 m<sup>3</sup> un maisīšanas ilgums – 3 h (6,33 m<sup>3</sup>/h). Izplūdes gāzes no katra reaktora tiek novadītas kopējā dūmenī, kura diametrs ir 500 mm un augstums 10 m. Izplūdes plūsma – 5 000 m<sup>3</sup>/h.  
Daļu naftas pārstrādes produktu no ceha Nr. 36 turpat ceha ēkā fasē 1 m<sup>3</sup> IBC tvertnēs (5 690 t/gadā, no tiem aprēķinos pieņemts: etanols – 630 t, etilēnglikols – 2660 t, antiseptiķis – 1200 t, atšķaidītājs – 1200 t). Maisījumu sastāvā produktu procentuālais sastāvs var mainīties;
- **A31**– Dzelzceļa estakāde (ar trīs noliešanas vietām), caur kuru uzpilda MTBE, TAME un metanolu, ir pieslēgta pie gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtas. Uzpildīšanas ātrums dzelzceļa cisternās – 40 m<sup>3</sup>/h un cisternas tilpums ir 60 m<sup>3</sup>. Benzola emisijas gaisā rodas, pārlejot atšķaidītāju no dzelzceļa estakādes 4x25 m<sup>3</sup> rezervuāros, kuri atrodas noliktavā, un pārlejot naftas ķīmijas produktus 1 m<sup>3</sup> tvertnēs;
- **A24** – Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta MOC-20. Kā mikroviļņu gāzu oksidēšanas sistēma tiek izmantota uzņēmuma „NPO ATOM” mikroviļņu gāzu oksidēšanas sistēma MOC-20. Sistēma paredzēta gāzu, smaku, izgarojumu utt. pēcdedzei ar mērķi attīrīt tos no cilvēkiem un videi kaitīga piesārņojuma. Gāzu oksidēšanās sistēmas darbības princips balstās uz koncentrētu mikroviļņu lauku iedarbību vertikālā reaktora kamerā, kurai cauri plūst attīrāmā gāze. Kamerā ieplūstošās gāzes momentā uzkarst vairāk par 1 000 °C. Kvalitātes Izpētes centrā Lubinā, Ungārijā (*Quality Research Center Sp. z.o.o. Lubin*) tika veiktas no mikroviļņu gāzu oksidēšanas sistēmas izplūstošās gāzes sastāva testēšana, kurā rezultāti uzrādīja augstu gāzu attīrīšanas pakāpi. Desmit no pārbaudītajām 12 gāzēm izplūdē efektivitātes koeficients bija vairāk kā 99 %. Lai palielinātu SO<sub>2</sub> attīrīšanas efektivitāti, mikroviļņu gāzu oksidēšanas sistēma MOC-20 nepieciešamības gadījumā var tikt komplektēta ar slapjo skruberi;  
*Emisiju samazināšanai ar naftas produktiem piesārņotais gaiss no dzelzceļa cisternvagonu noliešanas vietas tiek novadīts uz SIA „OVI” koplietošanā esošo gāzu tvaiku savākšanas sistēmu AHTOM MOC.*  
*Tā kā iekārta atrodas SIA „OVI” teritorijā, nosacījumi gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtai izvirzīti SIA „OVI” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI17IB0021.*
- **A32** – Autocisternas uzpildīšana (Tvaika ielā 60, SIA „OVI” termināla teritorijā);
- **A33** – Autocisternas uzpildīšana (Tvaika ielā 35, SIA „Premium oil” naftas produktu ražotnes teritorijā).

Bāzes eļļa un etanols tiek divas reizes iesūkņēti autocisternās – pirmo reizi, vedot no rezervuāriem uz ražošanas cehu (emisijas avots A32) un no ražošanas ceha aizvedot (emisijas avots B 20). Abās reizēs naftas produktu apjoms ir vienāds. Uzpildīšanas ātrums autocisternā – 40 m<sup>3</sup>/h un cisternas tilpums – 30 m<sup>3</sup>.

SIA „Premium oil” gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2017. gadā SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” ir izstrādājis stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu (turpmāk – SPAELP) saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām. Emisiju aprēķināšanai ir izmantots ASV Vides aizsardzības aģentūras izstrādātā metodika un emisiju aprēķināšanas programma *Tanks 409d*. Emisijas veidojas naftas ķīmisko produktu uzpildes un uzglabāšanas laikā.

Emisiju aprēķins izstrādāts, novērtējot gan atsevišķi SIA „Premium oil” radītās emisijas, gan SIA „OVI”, SIA „Premium oil” un SIA „OVI Rīga” radītās gaisa piesārņojuma emisijas.

Tā kā CORINAIR emisijas faktoru datubāzē nav pieejami trešā līmeņa emisijas faktori un Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojumā AP-42 nav pieejami emisijas faktori, tad autoķīmijas ražošanas procesam izmantoti emisijas faktori no *Moartuvas* Universitātes, ķīmijas un procesu tehnoloģiju departamenta izstrādātās metodikas – „*Fugitive emissions from mixing equipment*” atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 10.3. punktā noteiktajai prioritārajai metodikas izvēlei.

Emisiju sadalīšana piesārņotās vielās veikta atbilstoši SPAELP izstrādāšanā pielietotajām metodikām, kas savukārt, atbilst MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi” prasībām.

Gaisu piesārņojošo vielu emisijas paredzamas no naftas pārstrādes produktu un autoķīmijas ražošanas, naftas ķīmisko produktu pārkraušanas un uzglabāšanas. Autoķīmijas ražošanai nepieciešamie produkti – bāzes eļļa, etanols, etilēnglikols, antiseptiķis, atšķaidītājs, naftas sveķi, MTBE, TAME un metanols tiek uzglabāti tvertnēs un pēc nepieciešamības ievadīti ražošanas procesā. Naftas ķīmiskie produkti pēc pārkraušanas no dzelzceļa estakādēm tiek pārsūkņēti rezervuāros, kuri atrodas gan ārpus telpā, pazemes rezervuāros, gan rezervuāros, kuri atrodas cehos.

Saražojot, uzglabājot un pārkraujot 126 020 t naftas pārstrādes produktus un autoķīmiju, gaisā tiks emitētas 6,59 t gaistošo organisko savienojumu.

*Uzņēmums ražo un uzglabā 129 020 t/gadā naftas produktus, no kuriem 3 000 t/gadā ir eļļas un ūdens maisījums (atdalīšanai), no kā emisijas gaisā nerodas.*

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantots modelis AERMOD (licences Nr. AER0005238, licence bez termiņa). Modeļa izmantošana ir saskaņota ar Valsts vides dienestu (Valsts vides dienesta vēstule Nr. 1.8.2.-03/169 no 30.01.2013.). Šī programma ļauj noteikt piesārņojošo vielu vidējās koncentrācijas un ekstrēmās vērtības uzņēmuma apkārtnē pie vidējiem un nelabvēlīgiem meteoroloģiskiem apstākļiem. Kā izejas dati tika izmantoti:

- meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti 1 gada secīgi stundas dati;
- fona piesārņojums uzņēmuma apkārtnē;
- dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, emisiju apjomiem un avotu darbības dinamiku.

### Izkliedes aprēķinu rezultāti

| Piesārņojošā viela | Maksimālā operatora piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Aprēķinu periods/ laika intervāls | Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas | Operatora piesārņojošās darbības emitētā daļa summārajā koncentrācijā, % | Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, % |
|--------------------|---|---|-----------------------------------|---|--|---|
| Benzols            | 0,09  | 0,84  | Gads/gads                         | x=325314<br>y=6322994                           | 11   | 17  |

*Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti ļauj secināt, ka SIA „Premium oil” ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības teritorijās, kurās vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem.*

Novērtējot aprēķinātās benzola gada vidējās koncentrācijas, operators secina, ka nozīmīgākais piesārņojuma avots ir cehs Nr.36, kur tiek fasēti saražotie naftas produkti. Uzņēmuma radītais benzola piesārņojums ārpus uzņēmuma teritorijas nepārsniedz  $0,09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , savukārt fona koncentrācija šajā vietā ir  $0,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Summārā benzola piesārņojuma koncentrācija sasniedz  $0,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$  un nepārsniedz noteikto robežlielumu  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Vērtējot rezultātus, uzņēmums ir ņēmis vērā, ka benzola emisijas novērtētas pēc sliktākā no iespējamiem scenārijiem, ar šādiem pieņēmumiem:

- naftas produktu pārkraušanā visa gaistošākā frakcija pielīdzināta benzolam;
- pieņemts, ka benzola saturs naftas produktos var sasniegt augstāko īpatsvāru, dažos gadījumos pat 19,5 %.

Veikta benzola izkliedes modelēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.

### Nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi

| Nr. p. k. | Viela   | Meteoroloģiskie apstākļi |               |             |                 |                      |                        | Stundas koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|-----------|---------|--------------------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|------------------------|---|
|           |         | Datums un laiks          | Vēja virziens | Vēja ātrums | Temperatūra, °C | Sajaukšanās augstums | Virsmas siltuma plūsma |   |
| 1.        | Benzols | 12.07.2012., 5:00        | 310           | 5,10        | 12              | 10                   | -12                    | 9,98  |

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

### 9.5. smaku veidošanās

*Pārvaldē 02.09.2014. tika iesniegts „SIA „OVI Rīga” smaku summārās koncentrācijas novērtēšanas un izkliedes aprēķins atbilstoši uzņēmumam izsniegtās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujai Nr. RI14IB0021 12.4. punkta 3. nosacījumam.*

Šajā aprēķinā smaku emisijas galvenokārt ir vērtētas tieši no emisijas avotiem, kuri šobrīd ir SIA „OVI” pārziņā. Operators norāda, ka, vērtējot SIA „OVI” smakas, šis smaku emisijas izvērtējums ir pietiekami reprezentabls, lai novērtētu uzņēmuma ietekmi uz kopējām teritorijas smaku emisijām. Smaku summārās koncentrācijas novērtēšanas un izkliedes aprēķinā ir ņemta vērā esošā gaisa piesārņojuma (smaku emisijas) fona koncentrācija. Aprēķini veikti izmantojot Pārvaldes sniegto informāciju.

SIA „Premium oil” smaku emisijas avotu emisiju daudzuma novērtēšanai 2017. gadā SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” izstrādātājā stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā ir novērtētas smaku emisijas. Smaku emisijas daudzuma ( $\text{ou}_E/\text{s}$  un  $\text{ou}_E/\text{gadā}$ ) noteikšanai ir izmantoti faktiskie smaku koncentrācijas mērījumi, kuri ir veikti SIA „OVI” termināla teritorijā,



veicot darbības ar smakojošāko no pārkraujamajiem naftas produktiem – akmeņogļu darvu (Coal Tar). Šis produkts no smaku emisiju viedokļa ir novērtēts kā produkts ar vislielāko iespējamo smaku emisiju daudzumu. SIA „Premium oil” neizmanto šo produktu, bet smaku emisiju teorētiskajos aprēķinos tas tiek izmantots.

*Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus secināts, ka aprēķinātā smakas koncentrācija nepārsniedz MK 25.11.2014. noteikumos Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto mērķlielumus –  $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  ārpus uzņēmuma teritorijas un  $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  uzņēmuma teritorijā.*

*SIA „OVI” pārziņā ir galvenie smaku emisiju avoti, detalizēts smaku izvērtējums, smaku izkliedes aprēķinu rezultāti, to izvērtējums un atbilstoši nosacījumi ir norādīti SIA „OVI” 01.06.2017. izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI17IB0021.*

## **9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi**

SIA „Premium oil” notekūdeņus no uzņēmuma teritorijas Tvaika ielā 35 savāc, attīra un novada uz SIA „OVI Rīga” notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, saskaņā ar noslēgto līgumu.

Tvaika ielā 35 (Rīgas brīvostas teritorijā, kuru nomā no SIA „OVI Rīga”) lietus un sniega kušanas ūdeņus no teritorijas savāc kopējā sistēmā un novada uz lokālām 3-pakāpju attīrīšanas iekārtām, ar izlaidi Sarkandaugavā. Lietus un ražošanas notekūdeņi tiek attīrīti SIA „OVI Rīga” 3-pakāpju attīrīšanas iekārtās. Ar naftas produktiem piesārņoto ūdeņu attīrīšanas tehnoloģiskais process sastāv no trīs fāzēm: nostādināšana, flotācija un filtrācija.

Ražošanas notekūdeņi rodas no eļļas un ūdens maisījumu separācijas procesa – līdz  $100 \text{ m}^3/\text{gadā}$ .

Kanalizācijas sistēmu uzņēmuma teritorijās regulāri apseko, pārbauda un uztur kārtībā SIA „OVI Rīga” darbinieki, nepieciešamības gadījumā pasūtot atsevišķu cauruļvadu posmu remontu vai nomaiņu. Tādējādi tīkls ir izveidojies ļoti sazarots, bet daudzi posmi ir slēgti un netiek izmantoti. Vairākās akās ierīkoti aizbīdņi, kas notekūdeņu plūsmu ļauj kontrolēti virzīt nepieciešamajā virzienā (piemēram, laist ražošanas un lietus notekūdeņus uz 3-pakāpju attīrīšanas iekārtām vai arī kopā ar sadzīves notekūdeņiem novirzīt uz AS „BMGS” pieņemšanas aku u.tml.).

Kopējais ūdens patēriņš gadā ir līdz  $2\,500 \text{ m}^3$ , kas tiks patērēts gan sadzīves ( $1500 \text{ m}^3$ ), gan ražošanas ( $1000 \text{ m}^3$ ) vajadzībām. Izmantotais ūdens ražošanas procesā (autoķīmijas ražošanā) ~  $900 \text{ m}^3$  paliek produkcijā un netiek novadīts.

Ražošanas ( $100 \text{ m}^3/\text{gadā}$ ) un lietus notekūdeņi ( $12465 \text{ m}^3/\text{gadā}$ ) no visas teritorijas Tvaika ielā 35 tiek attīrīti 3-pakāpju attīrīšanas iekārtās un pēc tam novadīti Sarkandaugavā. Ražošanas notekūdeņi veidojas no naftas/ūdens attīrīšanas.

Tā kā teritorijas tuvumā nav pilsētas centralizēto sadzīves kanalizācijas tīklu, sadzīves notekūdeņi tiek savākti nosēdakās, kas regulāri tiek atsūknētas un saturs izvests. Sadzīves notekūdeņi no Tvaika ielas 35 tiek savākti un novadīti uz AS „BMGS” notekūdeņu pieņemšanas aku, no kā AS „BMGS” sūkņu stacija tos pārsūknē uz pilsētas sadzīves kanalizācijas kolektoru uz Tvaika ielas.

*Tā kā SIA „OVI Rīga” ir atbildīga par notekūdeņu apsaimniekošanu, informācija par notekūdeņu apjomu, novadīšanu un attīrīšanu norādīta SIA „OVI Rīga” izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI14IB0021.*

Informācija par SIA „Premium oil” notekūdeņu daudzumu un novadīšanu uz SIA „OVI Rīga” parādīta 18. tabulā.

## **9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana**

Uzņēmuma darbībā rodas bīstamie atkritumi – no iekārtu ekspluatācijas un ražošanas atkritumi. Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāli un aizsargtērpi, kas var būt piesārņoti ar bīstamām vielām kā arī eļļu ražošanā radušās sintētiskās motoreļļu, pārneseļu un smēreļļu atlikumus, kurus nav iespējams izmantot tālāk, savāc metāla mucās un nodod apsaimniekošanā SIA „Corvus Company”. Ir paredzams, ka šie atkritumi neveidosies vairāk par 0,5 tonnām gadā.

SIA „Premium oil” ir noslēgusi līgumu par atkritumu savākšanu ar SIA „OVI Rīga”. Par radītā iepakojuma apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Zaļais Centrs”.

Uzņēmumā radušies atkritumi tiek uzglabāti atbilstošos konteineros, ievērojot atbilstošu

marķējumu un novietošanas vietas segumu. Uzņēmums neuzkrāj lielus atkritumu apjomus. Bīstamie atkritumi tiek uzglabāti iekštelpās, atkritumu apsaimniekotāju piedāvātajos konteineros.

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

### **9.8. trokšņa emisija**

Trokšņu avoti uzņēmumā nav mērīti. Ražošanas telpās darbība notiek darba laikā, iekštelpās, tādēļ tā kā paaugstināts trokšņa avots netiek izdalīti. Dzelzceļu cisternu noliešanas laikā paaugstināts trokšnis nav konstatēts. Dzelzceļa sliedes ir kopējas ar SIA „OVI”, kurā arī tiek veiktas naftas produktu pārkraušanas operācijas. Sūdzības par SIA „Premium oil” trokšņu radīšanu nav saņemtas.

Teritorijai pieguļ Tvaika iela, kurā ir intensīva satiksme, kas var radīt papildus trokšņa traucējumus.

SIA „Premium oil” iekšējais transports netiek izmantots, jo galveno izejvielu piegāde notiek slēgtā sistēmā pa cauruļvadiem. Autotransports tiek izmantots gatavās produkcijas izvešanai, kā arī iepakojuma materiālu un dažādu piedevu piegādei. Šie darbi tiek organizēti darba laikā un naktīs nav paredzēti. Pastiprinātu trokšni rūpnīcu apkalpojošais transports nerada, tādēļ pasākumi, kas vērsti uz autotransporta radītā trokšņa samazināšanu, nav nepieciešami.

### **9.9. augsnes aizsardzība**

SIA „Premium oil” ražošanas procesi un naftas produktu uzglabāšana ir organizēta iekštelpās, pagājušā gadsimtā celtajās ēkās ar atbilstošu segumu, zem rezervuāriem un pie noliešanas vietām ir uzstādītas naftas produktu uztveršanas vannas. Viss naftas produktu saņemšanas-ražošanas-noliešanas cikls ir slēgts. Ārpus teritorijas esošie rezervuāri ir ar apvalņojumu, kas novērš naftas produktu noplūdi augsnē un infiltrāciju pazemes ūdeņos.

Uzņēmuma teritorijā jau no 1997. gada tiek veikti pētījumi par grunts un gruntsūdeņu piesārņotības līmeni. Monitoringa ietvaros veikti gruntsūdens dziļuma un naftas produktu peldošā slāņa biezuma mērījumi. Pēc 2002. gada SIA „EKOPARTNERIS” datiem naftas produktu slāņa biezums ražošanas teritorijā sasniedz 2,0 m. Naftas produktu koncentrācija pazemes ūdeņos ir augstāka par MK 25.10.2005. noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 1.pielikuma 2. tabulā noteikto C vērtību. Sākot ar 1999. gadu, tiek veikta piesārņoto iecirkņu sanācija, kuras rezultātā tiek novērota piesārņojuma būtiska samazināšanās. Jaunu augsnes piesārņošanas avotu rašanās nav konstatēta.

2014. gadā tika noslēgti līgumi starp Valsts vides dienestu un personu apvienību „Intergeo-R” un SIA „Geo Consultants” par individuālā projekta „Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija Sarkandaugavas teritorijā” otrās kārtas īstenošanu SIA „OVI Rīga” teritorijā. Projekts tika īstenots līdz 2017. gadam, un tā ieviesējs ir Valsts vides dienests.

Personu apvienību „Intergeo-R” noslēguma (2017.) ziņojumā „Vēsturiski piesārņoto vietu Sarkandaugavas teritorijā projektēšanas un attīrīšanas darbi SIA „OVI Rīga”” norādīts:

- Laika periodā no 2014.-2017. gadā PA „Intergeo-R” veica sanācijas darbus Projekta „Vēsturiski piesārņoto vietu Sarkandaugavas teritorijā projektēšanas un attīrīšanas darbi SIA „OVI Rīga” ietvaros, kas ir vieno no sadaļām projekta „Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija – Sarkandaugavas teritorijā”.
- Projekta mērķi:
  - Uzlabot gruntsūdens, virszemes ūdens, kā arī augsnes un grunts kvalitāti piesārņotajās teritorijās.
  - Atjaunojot un uzlabojot piesārņoto vietu vides kvalitāti, samazināt piesārņojuma ieplūšanu Sarkandaugavas attekā, Daugavā un tālāk Baltijas jūrā, kā arī mazināti draudi cilvēku veselībai un arī samazināta piesārņojuma ietekme uz NATURA 2000 aizsargājamo teritoriju – piekrastes dabas parka teritoriju Mangaļu salu un Mīlestības salu.
- Pēc projekta pabeigšanas sasniegti šādi galvenie rezultāti:

- Viegļās, uz gruntsūdeņu virsmas peldošās naftas produktu frakcijas atsūkņēšana/likvidēšana – 557,07 t;
- Piesārņojuma samazinājums ar peldošiem naftas produktiem – 74%;
- Krasta zonas stiprināšanai izbūvētas rievsienu kopgarums – 376 m;
- Kopējais piesārņotās grunts apjoms, kas projekta laikā izvests – 59800,73 t (tikai no krasta zonas – 5693,62 t).

#### 9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Naftas produktu noliešanas estakāde Tvaika ielā 60, SIA „OVI” termināla teritorijā ir iekļauta SIA „OVI” rūpniecisko avāriju novēršanas programmā. SIA „Premium oil” darbinieki pakļaujas SIA „OVI” izveidotajai drošības sistēmai un pārvaldībai naftas noliešanas termināla teritorijā.

SIA „Premium oil” valdījumā atrodas 30 rezervuāri (kopējā ietilpība 1727 m<sup>3</sup>), no kuriem 11 rezervuāri atrodas Tvaika ielā 60 (SIA „OVI” naftas produktu termināla teritorijā, ar kopējo ietilpību 635 m<sup>3</sup>) un nodrošina naftas produktu un bāzes eļļas uzglabāšanu. Pārējie 19 (kopējā ietilpība 1092 m<sup>3</sup>) atrodas eļļas ražošanas rūpnīcā, izejvielu un gatavās produkcijas uzglabāšanai.

#### Bīstamās vielas un to kvalificējošie daudzumi (aprēķins):

Rūpnīcas teritorijā atrodas rezervuāru parks ar 1092 m<sup>3</sup> ietilpību. Šajos rezervuāros var tikt uzglabāts viss izejvielu sortiments, izņemot smagos pirolīzes sveķus (tos uzglabā SIA „OVI” termināla teritorijā) un gatavā produkcija. Pieņemts, ka rezervuāru parkā var vienlaicīgi uzglabāt līdz 880 tonnām vielu un ķīmisko maisījumu.

Bīstamo ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu daudzuma kritēriji, to klātbūtne SIA „Premium oil” ražotnē

| Nr. p.k. | Bīstamā ķīmiskā viela, ķīmiskais maisījums | Bīstamās vielas/ maisījuma zemākais kvalificējošais daudzums (t) | Maksimālā bīstamo vielu/ maisījumu aprīte (t/gadā) | Maksimālais vienlaicīgi esošais bīstamo vielu/ maisījumu daudzums terminālī (t) | Aprēķinātais bīstamo vielu daudzuma kritērijs – Q <sub>kop.</sub> pēc bīstamo vielu zemākajiem kvalificējošajiem daudzumiem. |
|----------|--|--|--|---|--|
| 1.       | Naftas produkti, t.sk.:                    | 2 500  |  | 880   | 0  |
|          | Bāzes eļļa                                 |  | 24 000   | 880   | 35   |
|          | Antiseptiķis                               |  | 2 400  | 90  |  |
|          | Atšķaidītājs                               |  |  |   |  |
|          | MTBE                                       |  | 72 000   | 880   |  |
|          | TAME                                       |  |  |   |  |
|          | Degvielas piedevas/ smēreļļas              |  | 50   | 20  |  |
|          | Oil Components (gatavā produkcija)         |  | 4 000  | 20  |  |
|          | Naftas produkti (gatavā produkcija)        |  | 96 000   | 880   |  |
|          | Dažādas eļļas (gatavā produkcija)          |  | 25 000   | 30  |  |
| 2.       | Etanols                                    | 5 000  |  | 220   | 0,04   |
| 3.       | Etilēnglikols                              | -  | 3 500  | 220   | -  |
| 4.       | Metanols                                   | 500  | 24 000   | 160   | 0,32   |
| 5.       | Dzesēšanas šķidrums                        | -  | 2 010  | 10  | -  |
| 6.       | Vējstiklu šķidrums                         | -  | 2 010  | 10  | -  |
| Kopā:    |  |  |  |   | 0,71   |

SIA „Premium oil” ir veikusi bīstamo vielu daudzuma kritērija (pēc zemākajiem kvalificējošajiem daudzumiem) aprēķinu atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko

avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 1. pielikumam. Ņemot vērā aprēķina rezultātu (kopējais  $Q=0,71$ ), SIA „Premium oil” rūpnīcas darbība, kas saistīta ar bīstamo ķīmisko vielu/produktu uzglabāšanu Tvaika ielā 35, nav rūpniecisko avāriju riska objekts.

Atbilstoši Vides pārraudzības valsts biroja 23.01.2017. izvērtējumam Nr.6-05/142 par SIA „OVI” rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmu, SIA „OVI” jāpapildina programma līdz 16.01.2018. Precizētajā Rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmā tiks atkārtoti vērtēti avāriju riski un drošība, kā arī novērtēti apkārtējo uzņēmumu potenciālie riski (domino efekts). Informācija tiks tikai aktualizēta, jo arī patreizējā SIA „OVI” Rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmas redakcijā SIA „Premium oil” darbība ir ņemta vērā, un būtiski iebildumi par rūpniecisko avāriju riskiem nav izvirzīti.

## **C SADAĻA**

### **Atļaujas nosacījumi**

#### **10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:**

##### **10.1. darbība un vadība**

**Nosacījumi uzņēmuma darbībai** izvirzīti, pamatojoties uz operatora sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz izdošanas brīdī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā Veselības inspekcijas un Rīgas domes priekšlikumus.

1. Atļauja izsniegta SIA „Premium oil” naftas produktu ražotnei Tvaika ielā 35 un Tvaika ielā 60, Rīga ar šādu ražošanas apjomu:
  - naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana – 129 020 t/gadā:
    - bāzes minerāleļļa 24 000 t/gadā;
    - piedevas smēreļļām 120 t/gadā;
    - etilēnglikols un etanols 3 500 t/gadā;
    - antiseptiķis un atšķaidītājs 2 400 t/gadā;
    - metanols 24 000 t/gadā;
    - metiltributilēteris, T-amilbutilēteris un naftas sveķi 72 000 t/gadā;
    - eļļas un ūdens maisījums (atdalīšanai) 3 000 t/gadā;
  - automobiļu ķīmijas produktu ražošana – 4 020 t/gadā:
    - dzesēšanas šķidrums 2 010 t/gadā;
    - logu mazgāšanas šķidrums 2 010 t/gadā;
  - naftas produktu ražošana - 125 000 t/gadā:
    - naftas minerāleļļu ražošana 29 000 t/gadā;
    - naftas produktu sajaukšana 96 000 t/gadā.
2. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
3. Uzņēmuma piesārņojošā darbība atļauta saskaņā ar atļaujas nosacījumiem, pamatojoties uz aprakstu B sadaļā, un attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas iesniegumā, un to ekspluatāciju, kā arī uz rīcību ar atkritumiem, kuri rodas uzņēmuma darbības rezultātā.
4. Visus būvniecības darbus iekārtas teritorijā jāveic, ievērojot Būvniecības likuma, MK 19.08.2014. noteikumu Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi” un Latvijas būvnormatīvu prasības. Visu būvju un inženierkomunikāciju ekspluatācija nav atļauta līdz to pieņemšanai ekspluatācijā atbilstoši Būvniecības likuma 17. pantam. Par iekārtas pieņemšanu ekspluatācijā nekavējoties informēt Pārvaldi.

5. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta trešo daļu operatoram jāinformē Pārvalde par operatora maiņu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.
6. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 28. panta septīto daļu Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta prasībām operatoram jāapzina informācija par piesārņojošās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, un jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, par tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai un par rīcību avārijas situācijā.
8. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.
9. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32<sup>9</sup>.panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
  - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
  - darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
10. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.pantu operatoram jāziņo Pārvalde šādos gadījumos:
  - vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos,
  - operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru,
  - ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.
11. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram jāiesniedz reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora tiks saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, reģionālā vides pārvalde atceļ operatoram izdoto B kategorijas atļauju atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.
12. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tiša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.
13. Uzglabājot, izplatot un transportējot Latvijas teritorijā un valsts iekšējos ūdeņos degvielu ar piesātināta tvaika spiedienu 27,6 kilopaskāli un vairāk, nodrošināt MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” V nodaļas prasību izpildi.
14. Operatoram jānodrošina MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 6., 43., 44., 45., 46. punktu izpilde, kā arī saskaņā ar šo noteikumu 48. punktu jānodrošina, ka 46. punktā noteiktā informācija ir pieejama valsts un pašvaldības kontroles institūcijām.
15. Darbības ar naftas produktiem jāveic, ievērojot iekārtu jaudas un tehnoloģiskos aprakstus, kas izvērtēti SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” 2017. gadā izstrādātajā Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā.
16. Operators drīkst pārkraut tikai tādas naftas produktus, kuru sastāvi ir vērtēti SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” 2017. gadā izstrādātajā Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā. **Reizi ceturksnī (līdz nākamā mēneša 10. datumam)** iesniegt Pārvaldē pārskatu, kas apliecina, ka operators pieņem un veic pārkraušanas, uzglabāšanas darbības tikai ar tādiem naftas produktiem, kuru sastāvi ir vērtēti SIA „Premium oil” Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā.
17. SIA „OVI” teritorijā vagoncisternu mazgāšana vai tīrīšana nav pieļaujama un ir aizliegta.

18. 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” 22. punkta prasībām ***līdz 31.07.2017. iesniegt Pārvaldē pasākumu plānu*** pie apakšzemes rezervuāriem esošās ***estakādes rekonstrukcijai un turpmākai rīcībai ar šo estakādi***, norādot nepieciešamos pārveidojumus un modernizāciju un to izpildes termiņus atbilstoši.
19. Tā kā pie apakšzemes rezervuāriem esošā estakāde nav ierīkota atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasībām, to ***ekspluatēt ir aizliegts***.
20. Veikt uzņēmuma darbību saskaņā ar SIA „OVI” izstrādāto Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu un MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām.
21. Ja operators ir plānojis palielināt uzņēmumā pārkraujamo naftas produktu apjomu vai mainīt sortimentu, šādai darbībai jāveic ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums atbilstoši likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 8. panta pirmās daļas nosacījumam, 2. pielikuma 6.3. un 13. punktam, kā arī saskaņā ar MK 25.01.2011. noteikumu Nr. 83 „Kārtība, kādā novērtējama paredzētās darbības ietekme uz vidi” 2., 3. un 4. punktu.
22. Nodrošinot uzņēmuma darbību, ievērot Aizsargjoslu likuma 35. un 37. pantā noteiktos aprobežojumus Sarkandaugavai.
23. Darbības ar naftas produktiem veikt tā, lai netiktu palielināts SIA „WOODISON TERMINAL” rūpniecisko risks un to avāriju sekas.
24. ***Katru gadu līdz 1. aprīlim*** iesniegt Pārvaldē un Rīgas domē gada pārskatu par monitoringa rezultātiem (ar to izvērtējumu) atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 45. panta sestajā daļā noteiktajam un iesniegt Pārvaldē gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31. panta pirmās daļas 3. punktā noteiktajam, 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. punkta un atļaujas nosacījumiem. Ieteicamā veidlapas forma pieejama Valsts vides dienesta interneta mājaslapas sadaļā *Atskaišu, iesniegumu un VEIDLAPU formas*.

## **10.2 . darba stundas**

Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu atļaujas 12. tabulā norādīto emisijas ilgumu. Nodrošināt naftas produktu pārsūkņēšanas vienmērīgu darba režīmu (sūkņu jaudas, naftas produktu veids, darba stundas, sezonālitate).

## **11. Resursu izmantošana:**

### **11.1. ūdens**

Ūdens patēriņš sadzīves (1500 m<sup>3</sup>/gadā) un ražošanas (auto ķīmijas ražošana) (1000 m<sup>3</sup>/gadā) vajadzībām no SIA „OVI Rīga” apsaimniekotajiem pazemes ūdens ieguves urbumiem un no SIA „Rīgas ūdens” centralizētās ūdens sistēmas saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA „OVI Rīga” un 11. tabulu.

### **11.2. enerģija**

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

### **11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli**

1. Siltumapgādi nodrošināt no SIA „OVI Rīga” katlumājas saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu.
2. Izejmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi operatoram uzglabātais daudzums atļauts saskaņā ar 2. un 3. tabulā dotajiem datiem. Ja plānotais izejmateriālu daudzums pārsniedz noteikto limitu, vai plānots uzsākt citu ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanu, operatoram jāgriežas Pārvaldē ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.

3. Jānodrošina rakstiska vai elektroniska ķīmisko vielu un maisījumu uzskaitē (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) un vismaz reizi gadā jāveic to inventarizācija atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2. un 3. punkta prasībām.
4. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
5. Darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskajiem produktiem jāveic personālam, kura izglītības līmenis atbilst MK 23.10.2001. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” prasībām.
6. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
7. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām. Īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.
8. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijušu savākšanai.
9. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pārskatu par Latvijas teritorijā ievestām vai saražotām ķīmiskajām vielām vai maisījumiem atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datu bāze” III nodaļa prasībām.
10. Veicot naftas produktu uzglabāšanas rezervuāru remontu vai rekonstrukciju, ievērot MK 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” IV daļas prasības.
11. Aizliegts novadīt notekūdeņos ķīmiskās vielas no laboratorijas darbības.
12. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši Iepakojuma likumam un MK 19.10.2010. noteikumu Nr. 983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem prasībām.

## **12. Gaisa aizsardzība:**

### **12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti**

1. Emisijas gaisā no punktveida emisijas avotiem atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem parametriem un 15. tabulā norādītajiem limitiem.
2. Kontrolēt emisiju gaisā atbilstību izstrādātajam Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektam.

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

Emisijas gaisā no neorganizētiem (difūziem) atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15. tabulā minētajiem piesārņojošo vielu limitiem.

### **12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība**

1. Iekārtas darbināt saskaņā ar izgatavotājfirmas izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.

2. Darbus organizēt, nepieļaujot ilgstošu vagonu (cisternu) stāvēšanu ārpus uzņēmuma darba zonas, uz dzelzceļa publiskās lietošanas sliežu ceļiem.
3. Ievērot visu tehnoloģisko iekārtu ekspluatācijas noteikumus, nepieļaut gaisu piesārņojošo vielu zālveida izmetes un veikt atbilstošu procesu kontroli.
4. Termināla cisternu un cauruļvadu darbināšanu veikt, ievērojot MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” VII nodaļā un 12. pielikumā noteiktās prasības.
5. Nodrošināt, ka piesārņojošo vielu emisijas no dzelzceļa estakāde (emisijas avots – A18), tiek novadītas uz ar SIA „OVI” koplietošanā esošām gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtām.
6. Ārtelpu gaisā (ārpus darba vides) nav pieļaujama gaisa kvalitātes normatīva pārsniegšana benzolam (robežlieluma skaitliskā vērtība  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) atbilstoši MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 7.pielikumam, kā arī 9.pielikumā norādītajam gaisa kvalitātes normatīvam toluolam.

#### 12.4. smakas

1. Emisijas gaisā no smaku emisijas avotiem atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15. tabulā minētajiem piesārņojošo vielu limitiem.
2. Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldē saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 23. punkta prasībām.
3. Ja iepriekšējā kalendārā gada laikā saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, **vienu reizi sešos mēnešos** veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 12. punkta prasībām.
4. Smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus veikt dominējošos emisijas avotos, katrai atbilstošai emisiju avotu grupai.
5. Mērījumu rezultātus salīdzināt ar atļaujā noteiktajiem smaku emisijas limitiem un 10 dienu laikā pēc rezultātu saņemšanas iesniegt Pārvaldē izvērtēšanai.
6. Smakas koncentrācijas mērījumus veikt izmantojot standartā LVS EN 13725:2004 „Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju” noteikto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi.
7. 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.
8. Ja mērījumu rezultāti smaku emisiju avotā pārsniedz emisijas limita projektā norādītos lielumus, veikt atkārtotu smaku emisijas limita projekta izstrādi atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 17. punkta prasībām.

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

9. Gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu visiem emisiju avotiem 15. tabulā noteiktajām vielām noteikt mērījumu vai aprēķinu ceļā, izmantojot emisiju limitu projektā dotās metodes.
10. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums. Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.
11. Ja emisijas mērījumu rezultāti uzrāda, ka tiek pārsniegtas normatīvajos aktos un atļaujā noteiktās emisijas robežvērtības, mēneša laikā ziņot Pārvaldē un atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas



atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 22. punktam iesniegt pasākumu plānu piesārņojuma samazināšanai. Plānā jāparedz mērķus un to sasniegšanas termiņus, nepieciešamos pārveidojumus un to izpildes termiņus.

12. Nodrošināt, ka katrai kravai ir naftas produkta kvalitātes sertifikāts, kas apliecina, ka vielu daudzums un sadalījums naftas produktā ir atbilstošs šajā atļaujā atļautajiem naftas produktu veidiem un atbilst Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā izmantotajiem aprēķiniem.

#### **12.6. emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem**

1. Kravas operācijas (tankkuģa uzpilde) ir aizliegtas stiprā vējā ( $\geq 25$  m/s), kā arī negaisa laikā.
2. Gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu emisiju avotiem 15. tabulā noteiktajām vielām noteikt mērījumu vai aprēķinu ceļā, izmantojot emisiju limitu projektā dotās metodes.
3. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums. Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.

#### **12.7. gaisa monitorings**

1. Atbilstoši Rīgas Domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” 130.72. 130.8 apakšpunktā noteikto operatoram nodrošināt **nepārtrauktu benzola monitoringa veikšanu** uz uzņēmuma teritorijas robežas tuvākās dzīvojamās apbūves virzienā. Monitoringam izmantot metodes, kas nodrošina mērījumu rezultātu analīzes iespēju atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajam gaisa kvalitātes normatīva noteikšanas periodam.
2. **Vienu reizi pusgadā** benzola monitoringa rezultātus iesniegt Rīgas domei datu apkopošanai un datu bāzes veidošanai atbilstoši Rīgas domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” 130.9 apakšpunkta prasībai.
3. **Līdz 29.09.2017.** iesniegt Pārvaldē plānu, kurā jāiekļauj informācija, kā uzņēmums nodrošinās nepārtrauktā monitoringā iegūto datu izmantošanu operatīvai rīcībai.

#### **12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

1. Jāveic dabas resursu nodokļa aprēķins par gaisa piesārņošanu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām. Pārskats par dabas resursu nodokli jāiesniedz attiecīgajā Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajā iestādē.
2. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt vides pārvaldes valsts vides inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43. punktam un 6. pielikumam.
3. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr. 2 - Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām.
4. Mainot ražošanas apjomus un uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, informēt Pārvaldi.
5. Ja ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos, piesārņojošas darbības **izmaiņu gadījumā**, kura ietekmē gaisa kvalitāti, pārstrādāt stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu, ievērojot MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 10.3. apakšpunkta prasības.

### **13. Notekūdeņi:**

#### **13.1. izplūdes, emisijas limiti**

1. Sadzīves notekūdeņus novadīt pa SIA „OVI Rīga” apsaimniekoto kanalizācijas sistēmu uz AS „BMGS” kanalizācijas tīkliem ar tālāku novadīšanu uz SIA „Rīgas ūdens” centralizēto kanalizācijas sistēmu saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA „OVI Rīga” un atbilstoši 18. tabulai.
2. Ražošanas un lietus notekūdeņus novadīt uz SIA „OVI Rīga” notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar noslēgto līgumu un atbilstoši 18. tabulai.
3. Neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punkta prasībām.

#### **13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

Notekūdeņu uzraudzību veikt saskaņā ar noslēgto līgumu.

#### **13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

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

### **14. Troksnis:**

#### **14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **14.2. trokšņa emisijas limiti**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

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

#### **14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

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

### **15. Atkritumi:**

#### **15.1. atkritumu veidošanās**

Atkritumu veidošanās atbilstoši 21. tabulai.

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

1. Ražošanas procesā radītos atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz cieta seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.
2. Veicot darbības ar ražošanas atkritumiem, jāievēro Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. un 17. pantā noteiktās atkritumu radītāja un valdītāja prasības.
3. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
4. Sadzīves atkritumus savākt un pirms nodot tos apsaimniekotājam uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz cieta seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.
5. Bīstamos atkritumus līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12. panta ceturto daļu. Bīstamos atkritumus pēc īslaicīgas uzglabāšanas nodot uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo bīstamo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju.
6. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem. Bīstamie atkritumi jāsavāc un jāuzglabā atsevišķi no sadzīves atkritumiem slēgtās tvertnēs (konteineros, mucās, kastēs u.c.) atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
7. Par atkritumu tālāku apsaimniekošanu līgumi jānoslēdz ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma V nodaļas prasībām.
8. Bīstamos atkritumus uzglabāt, iepakot un marķēt atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” III nodaļas prasībām – izturīgā un drošā iepakojumā (slēgtā tvertnē, mucā), uz kura ir etiķete ar atkritumu nosaukumu, bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu un MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasībām.
9. Apsaimniekojot naftas produktu atkritumus, ievēro MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasības.
10. Luminiscentās lampas līdz nodošanai apsaimniekotājam jāsavāc un jāuzglabā nesisistas slēgtās tvertnēs.
11. Nododot bīstamos atkritumus tālākai apsaimniekošanai (pārvietošanai), rīkoties atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumos Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” izvirzītajām prasībām.
12. Nododot bīstamos atkritumus, lai nodrošinātu to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, jāizmanto bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu (BAPUS) saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumos Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību un 2. pielikumu.
13. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši Iepakojuma likumam un MK 19.10.2010. noteikumu Nr. 983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem prasībām.

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

1. Lai pamatotu statistikas pārskatā „Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju un saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23. pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.
2. Bīstamo atkritumu uzskaiti veikt *īpašā žurnālā* papīra vai elektroniskā veidā, saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4. punkta prasībām un 1. pielikuma veidlapai.

#### **15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

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

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām veikt un atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.
2. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
3. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi, radot draudus pazemes ūdeņu piesārņojumam saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 11. pantam.
4. Rezervuāru uzpildes vietās, nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas necaurīdīgu pretinfiltrācijas segumu, saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” III nodaļas un 4. pielikuma prasībām.

#### **16.<sup>1</sup> Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, pārtraukt iekārtu darbību un novērst traucējuma cēloni.
2. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. panta prasībām.

**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. Pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.
2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturto daļu, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas, operatoram iesniegt attiecīgu iesniegumu Pārvaldē, kurā norādīti pasākumi, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem. Pārvalde 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, atceļ operatoram izsniegto B kategorijas atļauju.
3. Termināla slēgšanas vai cisternu aizvākšanas gadījumā nodrošināt pazemes ūdeņu un grunts izpēti un pārskatu mēneša laikā iesniegt Valsts vides dienestā saskaņā ar MK 16.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 8.punkta prasībām. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu grunts un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 1.pielikuma un MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10.pielikuma prasībām.
4. Divas nedēļas pirms rezervuāra un to cauruļvadu pārveidošanas lietošanai nederīgā stāvoklī un pārvietošanas informēt Valsts vides dienestu par šo darbu uzsākšanu un četras nedēļas pēc šo darbu pabeigšanas iesniegt Valsts vides dienestā ziņojumu, kurā norādīts: pārvietoto rezervuāru bijušais izvietojums, rezervuāros uzglabātās degvielas markas, rezervuāru materiāls un tilpums, rezervuāru tehniskais stāvoklis, rezervuāru likvidēšanas veids un vieta, grunts vai pazemes ūdeņu izpētes rezultāti.

**19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās**

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. panta prasībām veikt visus nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku un avāriju risku, kā arī ievērot SIA „OVI” izstrādātajā Rūpniecisko avāriju novēršanas programmā paredzēto rīcību iekārtai netipiskos apstākļos.
2. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta ceturto daļu, ja ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, operators par to nekavējoties paziņo Pārvaldei un rīkojas tā, lai nodrošinātu, ka iekārtas normāla darbība tiek atjaunota visdrīzākajā laikā vai attiecīgi tiek novērsts iespējamais atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.
4. Stingri ievērot tehnoloģiskos reglamentus un ar drošību saistītās instrukcijas, kā arī drošības datu lapās sniegto informāciju, līdz minimumam samazinot emisiju daudzumu.
5. Kravu apjoma palielinājuma gadījumā (ja tāds plānots papildus), ar to saistītie loģistikas u.c. risinājumi atsevišķi jāsaskaņo ar valsts AS „Latvijas Dzelzceļš”, Rīgas domi un Pārvaldi.
6. Par ārkārtas izmaiņām tehnoloģiskajā procesā, avārijas situāciju u.c. nelabvēlīgiem apstākļiem pēc iespējas ātrāk informēt piegulošo zemju īpašniekus un citus operatorus, kuru drošības aizsargjoslā atrodas SIA „Premium oil”.

7. Degvielas noplūdes gadījumā rīkoties atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 14. un 15. punktā noteiktajām prasībām.
8. Ja degvielas noplūde vidē ir radījusi vai var radīt kaitējumu videi, neatliekamos un sanācijas pasākumus veikt saskaņā ar 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” 30. punktā noteikto un saskaņā ar šo noteikumu 48. punkta nosacījumiem sniegt 5.pielikumā iekļauto informāciju (rakstiski un elektroniski) par notikušo Pārvaldei.
9. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 27. un 28.pantu:
  - ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus; ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt Pārvaldi par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
  - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu;
  - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamos pasākumus, veikt sanācijas pasākumus.

**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 EKK un 96/61/EK grozīšanu**

Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties jāinformē attiecīgās institūcijas (t.sk. **Pārvaldi pa telefoniem: 67084278 vai 25666365**, pa e-pastu: [lielriga@lielriga.vvd.gov.lv](mailto:lielriga@lielriga.vvd.gov.lv)), sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas seku likvidācijai. Veikt pārkāpumu un avārijas gadījumu reģistrāciju, reģistrēt arī datus par veiktajiem pasākumiem seku likvidācijai.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45. pantu nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas:

- ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana;
- ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi;
- avārijas vai tās draudu gadījumā.

Avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar operatīvās apziņošanas shēmu un 10 dienu laikā iesniegt Pārvaldē rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.

Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr. 281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 48. punkta un 5. pielikuma prasībām.

**21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm**

1. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21. panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebraukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai

citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.

2. Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:

- brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
- brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem;
- uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

## TABULAS

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

**2. tabula**

| <b>Nr.<br/>p.k. vai<br/>kods</b> | <b>Ķīmiskā viela vai maisījums<br/>(vai to grupas)</b> | <b>Ķīmiskās vielas vai<br/>maisījuma veids<sup>(1)</sup></b> | <b>Izmantošanas veids</b>     | <b>Uzglabātais daudzums<br/>(tonnas),<br/>uzglabāšanas veids<sup>(2)</sup></b> | <b>Izmantotais<br/>daudzums gadā<br/>(tonnas)</b> |
|----------------------------------|--|--|-------------------------------|--|---|
| 1.                               | Infineum V385, V1240, V261,<br>D1240,                  | Organiska viela  | Piedeva                       | 5 ,<br>IBC konteiners,<br>noliktava  | 70  |
| 2.                               | Infineum ( 261, 351, 385)                              | Organiska viela  | Piedeva produktu<br>ražošanai | 5 ,<br>oriģināliepakojumā,<br>noliktava  |   |
| 3.                               | Paratac  | Organiska viela  | Piedeva                       | 5,<br>IBC konteiners,<br>noliktava   |   |
| 4.                               | Plastmasas tara  | Polimērs   | Iepakojums                    | 100 gab.,<br>noliktava   | 0,4   |
| 5.                               | Koka paletes   | Koks   | Iepakojums                    | 25 gab., uzņēmuma teritorija   | 1   |
| 6.                               | Kartona iepakojums                                     | Kartons  | Iepakojums                    | 0,2,<br>noliktava  | 1   |
| 7.                               | Plēve  | Polietilēns  | Iepakojums                    | 0,3<br>noliktava   | 0,5   |
| 8.                               | Plastmasas konteineri                                  | Polietilēns  | Iepakojums                    | 500 gab.,<br>noliktava   | 1000 gab.   |
| 9.                               | Logu mazgājamais šķidrums                              | organisko vielu<br>maisījums                                 | Gala<br>produkts              | 1,<br>rezervuāri,<br>fasētā tara, noliktava                                    | 2 000   |



Piezīmes.

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

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

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

3. tabula

| Nr. p.k. | Ķīmiskā viela vai maisījums <sup>(1)</sup> (vai to grupas) | Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids <sup>(2)</sup> | Izmantošanas veids                 | EK numurs  | CAS numurs <sup>(3)</sup>  | Bīstamības klase <sup>(4)</sup> | Bīstamības apzīmējums <sup>(6)</sup> | Riska iedarbības raksturojums <sup>(4)</sup> | Drošības prasību apzīmējums <sup>(4)</sup>                  | Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids <sup>(5)</sup> | Izmantotais daudzums (tonnas/gadā) |
|----------|--|--|------------------------------------|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|--|---|--|------------------------------------|
| 1.       | Etanols  | Organiska viela                                    | pārkraušana, uzglabāšana, ražošana | 200-578-6  | 64-17-5  | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit.2     | GHS07<br>GHS02<br>Bīstami            | H225<br>H319                                 | P210, P233, P20, P303+, P361+, P353, P305, P351, P403, P235 | 220, virszemes rezervuāri  | 3 500                              |
| 2.       | Etilēnglikols  | Organiska viela                                    | pārkraušana, uzglabāšana, ražošana | 203-473-3  | 107-21-1   | Acute Tox. 4,<br>STOT RE2       | GHS07<br>GHS08<br>Uzmanību           | H302<br>H373                                 | P260, P264, P301+, P312, P330, P405, P501                   | 220, virszemes rezervuāri  |                                    |
| 3.       | Bāzes eļļas, zemas viskozitātes (≤ 20,5 cSt @ 40 °C)       | naftas produkti                                    | pārkraušana, uzglabāšana, ražošana | 265-091-3<br>265-098-1<br>265-156-6<br>265-158-7<br>265-159-2<br>265-176-5<br>276-737-9  | 64741-89-5<br>64741-97-5<br>64742-53-6<br>64742-55-8<br>64742-56-9<br>64742-71-8<br>72623-86-0   | Asp. Tox. 1                     | GHS08<br>Bīstami                     | H304   | P301 + P310<br>P331<br>P501                                 | 1300, virszemes rezervuāri                                       | 24 000                             |
| 4.       | Bāzes eļļas, augstas viskozitātes (> 20,5 cSt @ 40 °C)     | naftas produkti                                    | pārkraušana, uzglabāšana, ražošana | 265-090-8<br>265-096-0<br>265-097-6<br>265-101-6<br>265-155-0<br>265-157-1<br>265-160-8<br>265-166-0<br>265-169-7<br>276-736-3 | 64741-88-4<br>64741-95-3<br>64741-96-4<br>64742-01-4<br>64742-52-5<br>64742-54-7<br>64742-57-0<br>64742-62-7<br>64742-65-0<br>72623-85-9 | -                               | -                                    | -  | -   |  |                                    |

|     |  |                    |  |                                     |                                     |   |                                    |  |   |   |        |
|-----|--|--------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|---|--------|
|     |  |                    |  | 276-73-4<br>27-012-2                | 72623-87-1<br>7469-22-0             |   |                                    |  |   |   |        |
| 5.  | Antiseptiķis<br>GTK<br>(katalītiskā<br>krekinga gāzes<br>eļļa) | naftas<br>produkti | pārkraušana,<br>uzglabāšana,<br>ražošana                   | 265-060-4<br>265-062-5              | 64741-59-9<br>64741-60-2            | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit 2<br>Carc.1B,<br>STOT RE 2,<br>Aguatic Acute 1,<br>Aguatic Chronic 1 | GHS08<br>GHS09<br>GHS07<br>Bīstami | H332<br>H315<br>H350<br>H373<br>H400<br>H410 | P201, P202,<br>P260, P264,<br>P270, P271,<br>P273, P280,<br>P302+,P352,<br>P308+,P313.. | 90,<br>virszemes<br>rezervuāri                | 2 400  |
| 6.  | Atšķaidītājs   | naftas<br>produkti | pārkraušana,<br>uzglabāšana,<br>ražošana                   | 265-149-8<br>232-489-3<br>203-625-9 | 64742-47-8<br>8052-41-3<br>108-88-3 | Asp. Tox. 1   | H304<br>GHS08<br>Dgr               | H315<br>H350<br>H373<br>H400                 | P270, P271,<br>P273, P280   |   |        |
| 7.  | Smagie<br>pirolīzes sveķi<br>(naftas sveķi)                    | naftas<br>produkti | pārkraušana,<br>uzglabāšana,<br>ražošana                   | 265-193-8                           | 64742-90-1                          | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1   | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Bīstami | H302<br>H315<br>H340<br>H350<br>H410         | P201<br>P273<br>P280<br>P308 + P313<br>P391<br>P405                                     | 900,<br>virszemes<br>un pazemes<br>rezervuāri | 72 000 |
| 8.  | Terc-<br>butilmetilēteris<br>(MTBE)                            | naftas<br>produkti | pārkraušana,<br>uzglabāšana,<br>ražošana                   | 216-653-1                           | 1634-04-4                           | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2   | GHS02<br>GHS07<br>Bīstami          | H225<br>H315                                 | P210<br>P243<br>P280<br>P302 + P352<br>P403 + P235                                      |   |        |
| 9.  | Metil-terc-<br>amilēteris<br>(TAME)                            | naftas<br>produkti | pārkraušana,<br>uzglabāšana,<br>ražošana                   | 213-611-4                           | 994-05-8                            | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3   | GHS02<br>GHS07<br>Bīstami          | H225<br>H302<br>H336                         | P210<br>P243<br>P261<br>P271<br>P301 + P312<br>P304 + P340<br>P403 + P235               |   |        |
| 10. | Metanols   | Organiska<br>viela | pārkraušana,<br>uzglabāšana,<br>ražošana                   | 200-659-6                           | 67-56-1                             | Flam. Liq. 2<br>Acute. Tox. 3<br>Acute. Tox. 3<br>Acute. Tox. 3<br>STOT SE 1                    | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>Bīstami | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H370         | P210<br>P233<br>P280<br>P301 + P310<br>P308 + P311<br>P405                              | 360,<br>virszemes<br>rezervuāri               | 24 000 |
| 11. | Degvielas<br>piedevas<br>(fasētas)                             | organiska<br>viela | pārkraušanas<br>un<br>uzglabāšanas<br>produkts,<br>piedeva | -                                   | -                                   | EyeIrrit.2;<br>Asp.Tox1<br>Aquatic<br>Chronic 2;  | GHS07<br>GHS08<br>GHS09            | H319<br>H304<br>H411                         | P264,P273,<br>P301+310,<br>P280,P331,<br>P305+351<br>P405, P501                         | 20,<br>oriģināl-<br>iepakojumā,<br>noliktavā  | 50     |

|     |   |                                 |   |   |  |  |                         |                      |  |                                 |        |
|-----|---|---------------------------------|---|---|--|--|-------------------------|----------------------|--|---------------------------------|--------|
|     |   |                                 | ražošanai   |   |  |  |                         |                      |  |                                 |        |
| 12. | Smēreļļas<br>piedevas<br>(fasētas)                            | organiska<br>viela              | pārkraušanas<br>un<br>uzglabāšanas<br>produkts,<br>piedeva<br>ražošanai | -   | -  | Resp.Sens. 1,<br>Skin. Sens. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 2; | GHS07<br>GHS08<br>GHS09 | H334<br>H317<br>H411 | P261, P272,<br>P280, P501<br>P302+P352,<br>P333+P313,<br>P321, P363  |                                 |        |
| 13. | Eļļas un ūdens<br>maisījums<br>(līdz 10%<br>H <sub>2</sub> O) | naftas<br>produkti              | pārkraušana,<br>uzglabāšana,<br>ražošana                                | 265-091-3<br>265-098-1<br>265-156-6<br>265-158-7<br>265-159-2<br>265-176-5<br>276-737-9 | 64741-89-5<br>64741-97-5<br>64742-53-6<br>64742-55-8<br>64742-56-9<br>64742-71-8<br>72623-86-0 | Asp. Tox. 1  | GHS08<br>Bīstami        | H304                 | P301 + P310<br>P331<br>P501  | 10 ,<br>virszemes<br>rezervuāri | 3 000  |
| 14. | Dzesēšanas<br>šķidrums<br>(tosols)                            | organisko<br>vielu<br>maisījums | gala<br>produkts  | 203-473-3   | 107-21-1   | Acute Tox.4  | GHS07                   | H302,<br>H373        | P260, P264,<br>P314, P330<br>P301+P312                               | 10 ,<br>virszemes<br>rezervuāri | 2 010  |
| 15. | Logu<br>(vējstiklu)<br>mazgājamais<br>šķidrums                | organisko<br>vielu<br>maisījums | gala<br>produkts  | 200-578   | 64-17-5  | Flam. Liq. 2,  | GHS02                   | H225                 | P 210  | 10 ,<br>virszemes<br>rezervuāri | 2 010  |
| 16. | Oil<br>Components   | naftas<br>produkts              | gala<br>produkts  | 270-675-6   | 68476-33-5   | Carc.1B,<br>Asp.Tox.1<br>Acute Tox.4                     | GHS08<br>GHS07<br>GHS09 | H350<br>H304<br>H332 | P201, P202,<br>P260, P273,<br>P280, P313<br>P301+P310,<br>P331, P308 | 20 ,<br>virszemes<br>rezervuāri | 4 000  |
| 17. | MGE-46V<br>hidrauliskā<br>eļļa                                | organisko<br>vielu<br>maisījums | gala<br>produkts  | 278-012-2<br>272-028-3<br>204-881-4   | 74869-22-0<br>68649-42-3<br>128-37-0   | bīstams videi  | Aquatic<br>Chronic 3    | H412                 | P102<br>P273<br>P501   | 10 ,<br>virszemes<br>rezervuāri | 25 000 |
| 18. | 10W40<br>(SL/CF)<br>motoru eļļa                               | organisko<br>vielu<br>maisījums | gala<br>produkts  | 278-012-2<br>265-166-0<br>272-028-3<br>272-234-3<br>310-154-3                           | 74869-22-0<br>64742-62-7<br>68649-42-3<br>68784-26-9<br>121158-58-5                            | bīstams videi  | Aquatic<br>Chronic 3    | H412                 | P102<br>P273<br>P501   | 10 ,<br>virszemes<br>rezervuāri |        |

|     |   |                           |               |                                     |                                     |   |  |  |  |   |        |
|-----|---|---------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|---|--------|
| 19. | TP-22 (TP-22S) turbīnu eļļa                       | organisko vielu maisījums | gala produkts | 278-012-2<br>204-881-4              | 74869-22-0<br>128-37-0              | bīstams videi   | Aquatic Chronic 3  | H412   | P102<br>P273<br>P501   | 10 ,<br>virszemes<br>rezervuāri               |        |
| 20. | Naftas produktu grupa (naftas frakcija C5....C20) | naftas produkti           | gala produkts | 265-193-8<br>216-653-1<br>213-611-4 | 64742-90-1<br>1634-04-4<br>994-05-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Bīstami<br>GHS02<br>GHS07<br>Bīstami<br>GHS02<br>GHS07<br>Bīstami | H302<br>H315<br>H340<br>H350<br>H410<br>H225<br>H315<br>H225<br>H302<br>H336 | P201<br>P273<br>P280<br>P308 + P313<br>P391<br>P405<br>P210<br>P243<br>P261<br>P271<br>P301 + P312<br>P304 + P340<br>P403 + P235 | 900,<br>virszemes<br>un pazemes<br>rezervuāri | 96 000 |

Piezīmes.

(1) Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 16.12.2008.gada 16.decembra Regulas Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 (turpmāk – regula Nr.1272/2008) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā saskaņā ar regulu Nr.1272/2008 klasificējama kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm. Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr.1272/2008 uzskaitītajām bīstamības klasēm.

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

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

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

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

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

\*Tiks izmantots gan cietinātājs Norpol Peroxide 11, gan cietinātājs Norpol Peroxide 28. Cietinātāja veids tiek izvēlēts, atkarībā no gaisa temperatūras un mitruma. Tabulā norādīts kopējais cietinātāja daudzums.

### Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5.tabula

| Kods <sup>(1)</sup>                          | Uzglabāšanas tvertnes saturs <sup>(2)</sup> | Tvertnes izmēri (m <sup>3</sup> ) | Tvertnes vecums (gados) | Tvertnes izvietojums <sup>(3)</sup> | Pārbaudes datums |             |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------|
|  |   |                                   |                         |                                     | iepriekšējais    | nākamais    |
| SIA „OVI” termināla teritorijā:              |   |                                   |                         |                                     |                  |             |
| 27   | Bāzes eļļa                                  | 60                                | 1974                    | Virszemes                           | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 28   | Bāzes eļļa                                  | 60                                | 1974                    | Virszemes                           | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 29   | Bāzes eļļa                                  | 60                                | 1974                    | Virszemes                           | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 30   | Bāzes eļļa                                  | 60                                | 1974                    | Virszemes                           | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 31   | Bāzes eļļa                                  | 60                                | 1974                    | Virszemes                           | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 32   | Bāzes eļļa                                  | 60                                | 1974                    | Virszemes                           | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 1/2  | Bāzes eļļa, naftas sveķi                    | 55                                | 1980                    | Apakšzemes                          | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 2/2  | Bāzes eļļa, naftas sveķi                    | 55                                | 1980                    | Apakšzemes                          | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 3/2  | Bāzes eļļa, naftas sveķi                    | 55                                | 1980                    | Apakšzemes                          | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 4/2  | Bāzes eļļa, naftas sveķi                    | 55                                | 1980                    | Apakšzemes                          | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| 5/2  | Bāzes eļļa, naftas sveķi                    | 55                                | 1980                    | Apakšzemes                          | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| SIA „Premium oil” eļļas rūpnīcas teritorijā: |   |                                   |                         |                                     |                  |             |
| 10/22  | Naftas produkti ***                         | 140                               | 1930                    | Virszemes                           | 05.10.2015.      | 05.10.2017. |
| E3/22  | Naftas produkti ***                         | 56                                | 1958                    | Virszemes                           | 05.04.2016.      | 05.04.2018. |
| E4/22  | Naftas produkti ***                         | 62                                | 1958                    | Virszemes                           | 05.04.2016.      | 05.04.2018. |
| E5/22  | Naftas produkti ***                         | 65                                | 1958                    | Virszemes                           | 27.02.2017.      | ****        |
| E7/22  | Naftas produkti ***                         | 65                                | 1958                    | Virszemes                           | 27.02.2017.      | ****        |
| E8/22  | Naftas produkti ***                         | 62                                | 1958                    | Virszemes                           | 05.04.2016.      | 05.04.2018. |
| E9/22  | Naftas produkti ***                         | 65                                | 1958                    | Virszemes                           | 27.02.2017.      | ****        |
| 1/23   | Naftas produkti ***                         | 63                                | 1958                    | Virszemes                           | 05.04.2016.      | 05.04.2018. |

|      |                     |    |      |           |                     |             |
|------|---------------------|----|------|-----------|---------------------|-------------|
| 2/23 | Naftas produkti *** | 61 | 1958 | Virszemes | 05.04.2016.         | 05.04.2018. |
| 3/23 | Naftas produkti *** | 65 | 1958 | Virszemes | 05.04.2016.         | 05.04.2018. |
| 5/23 | Naftas produkti *** | 65 | 1958 | Virszemes | 27.02.2017.         | ****        |
| 6/23 | Naftas produkti *** | 65 | 1958 | Virszemes | 27.02.2017.         | ****        |
| 7/23 | Naftas produkti *** | 65 | 1958 | Virszemes | 27.02.2017.         | ****        |
| 8/23 | Naftas produkti *** | 65 | 1958 | Virszemes | 27.02.2017.         | ****        |
| P-1  | Reaktors            | 19 | 1972 | Virszemes | 05.10.2015.         | 10.10.2017. |
| P-2  | Reaktors            | 19 | 1972 | Virszemes | 05.10.2015.         | 10.10.2017. |
| P-3  | Reaktors            | 19 | 1972 | Virszemes | 05.10.2015.         | 10.10.2017. |
| E-4  | Naftas produkti *** | 28 | 1976 | Virszemes | 05.10.2015.         | 10.10.2017. |
| M/1  | Piedevas            | 2  | 1980 | Virszemes | nav bīstamā iekārta |             |
| M/2  | Piedevas            | 2  | 1980 | Virszemes | nav bīstamā iekārta |             |
| M/3  | Piedevas            | 2  | 1980 | Virszemes | nav bīstamā iekārta |             |
| 1/1  | Naftas produkti *** | 25 | 1976 | Virszemes | 10.10.2013.         | 10.10.2017. |
| 2/1  | Naftas produkti *** | 25 | 1976 | Virszemes | 10.10.2013.         | 10.10.2017. |
| 3/1  | Naftas produkti *** | 25 | 1976 | Virszemes | 10.10.2013.         | 10.10.2017. |
| 4/1  | Naftas produkti *** | 25 | 1976 | Virszemes | 10.10.2013.         | 10.10.2017. |

Piezīmes.

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

<sup>(2)</sup> Tvertnē uzglabātās vielas nosaukums.

<sup>(3)</sup> Atrodas zem zemes, virs zemes vai ēkās.

\* tvertnes tilpums / m<sup>3</sup>/

\*\* tvertnes izgatavošanas /uzstādīšanas gads

\*\*\* rezervuārā var atrasties jebkurš no uzņēmumā esošajiem naftas produktiem: bāzes eļļa, naftas sveķi, etanols, etilēnglikols, antiseptiķis, atšķaidītājs, MTBE, TAME, metanols, kā arī gatavā produkcija.

\*\*\*\* Pārbaudes veikt saskaņā ar MK 07.11.2000. noteikumu Nr. 384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” prasībām.

### Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

7. tabula

| Elektroenerģija, MWh/gadā  |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Izlietots                  | Kopējais daudzums |
| Ražošanas iekārtām:        | 450               |
| Apgaismojumam              | 25                |
| Atdzesēšanai un saldēšanai | -                 |
| Vēdināšanai                | 5                 |
| Apsildei                   | -                 |
| Citiem mērķiem             | 12                |
| Kopā                       | <b>492</b>        |

### Siltumenerģijas izmantošana gadā

8. tabula

| Piegādātājs    | Izmantošana, MWh/gadā |                         |                |
|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|
|                | ražošanas procesos    | apsildei <sup>(1)</sup> | citiem mērķiem |
| SIA „OVI Rīga” | 750                   | 10                      | -              |

Piezīmes

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

## Ūdens lietošana

11. tabula

| Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi | Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā) | Atdzesēšanai (kubikmetri gadā) | Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā) | Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā) | Citiem mērķiem (kubikmetri gadā) |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. No ārējiem piegādātājiem               | 2 500                                     | -                              | 1 000                                 | 1 500                                 | -                                |
| 2. No īpašniekam piederoša urbuma         | -   | -                              | -                                     | -                                     | -                                |
| 3. Ezers vai upe                          | *   | -                              | -                                     | -                                     | *                                |
| 4. Jūras ūdens                            | -   | -                              | -                                     | -                                     | -                                |
| 5. Citi avoti                             | -   | -                              | -                                     | -                                     | -                                |
| Kopā:                                     | 2 500                                     | -                              | 1 000                                 | 1 500                                 | -                                |

\* Ūdens no Sarkandaugavas ikdienā ņemts un patērēts netiek, tas ir paredzēts tikai avārijas gadījumam.



# Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12. tabula

| Emisijas avota kods <sup>(1)</sup> | Emisijas avota apraksts                   | Emisijas avota un emisijas raksturojums |              |                 |                           |                    |                                     |                                |
|------------------------------------|---|---|--------------|-----------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|                                    |   | ģeogrāfiskās koordinātas <sup>(2)</sup> |              | dūmeņa augstums | dūmeņa iekšējais diametrs | plūsma             | emisijas temperatūra <sup>(3)</sup> | emisijas ilgums <sup>(4)</sup> |
|                                    |   | Z platums                               | A garums     | m               | mm                        | Nm <sup>3</sup> /h | °C                                  |                                |
| A7-1                               | Rezervuārs Nr. 27, 60 m <sup>3</sup>      | 57°0'55,151"                            | 24°7'30,416" | 6               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A7-2                               | Rezervuārs Nr. 28, 60 m <sup>3</sup>      | 57°0'55,048"                            | 24°7'30,353" | 6               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A7-3                               | Rezervuārs Nr. 29, 60 m <sup>3</sup>      | 57°0'54,971"                            | 24°7'30,227" | 6               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A7-4                               | Rezervuārs Nr. 30, 60 m <sup>3</sup>      | 57°0'54,903"                            | 24°7'30,101" | 6               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A7-5                               | Rezervuārs Nr. 31, 60 m <sup>3</sup>      | 57°0'54,826"                            | 24°7'30,975" | 6               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A7-6                               | Rezervuārs Nr. 32, 60 m <sup>3</sup>      | 57°0'54,766"                            | 24°7'30,817" | 6               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A21                                | Cehs Nr. 23                               | 57°0'57,260"                            | 24°7'21,889" | 15              | 500                       | 5000               | 18                                  | 8760                           |
| A24-4                              | Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta MOC-20 | 57°1'3,970"                             | 24°7'29,346" | 5               | 100                       | 40                 | 6,2                                 | 1534                           |
| A26-1                              | Rezervuārs Nr. 1/2, 55 m <sup>3</sup>     | 57°0'52,449"                            | 24°7'32,669" | 1               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A26-2                              | Rezervuārs Nr. 2/2, 55 m <sup>3</sup>     | 57°0'52,561"                            | 24°7'32,559" | 1               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A26-3                              | Rezervuārs Nr. 3/2, 55 m <sup>3</sup>     | 57°0'52,664"                            | 24°7'32,481" | 1               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A26-4                              | Rezervuārs Nr. 4/2, 55 m <sup>3</sup>     | 57°0'52,775"                            | 24°7'32,356" | 1               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A26-5                              | Rezervuārs Nr. 5/2, 55 m <sup>3</sup>     | 57°0'52,853"                            | 24°7'32,262" | 1               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A27                                | Rezervuārs Nr. 10/22, 140 m <sup>3</sup>  | 57°0'56,077"                            | 24°7'21,273" | 6               | 100                       | 36                 | 6,2                                 | 8760                           |
| A28                                | Cehs Nr. 22                               | 57°0'56,213"                            | 24°7'22,480" | 15              | 500                       | 5000               | 18                                  | 8760                           |
| A29                                | Noliktava                                 | 57°0'59,850"                            | 24°7'20,104" | 15              | 500                       | 5000               | 18                                  | 8760                           |
| A30                                | Cehs Nr. 36                               | 57°0'56,907"                            | 24°7'23,319" | 15              | 500                       | 5000               | 18                                  | 8760                           |
| A31                                | Dzelzceļa estakāde                        | 57°0'54,174"                            | 24°7'31,041" | 5               | 100                       | 40                 | 6,2                                 | 1534                           |
| A32                                | Autocisternu uzpildes vieta               | 57°0'54,620"                            | 24°7'30,037" | 5               | 100                       | 40                 | 6,2                                 | 1534                           |
| A33                                | Autocisternu uzpildes vieta               | 57°0'56,565"                            | 24°7'21,962" | 5               | 100                       | 40                 | 6,2                                 | 1534                           |

Piezīmes.

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

<sup>(2)</sup> Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundeī.

<sup>(3)</sup> Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

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

**No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas (tai skaitā smakas)**

**13. tabula**

| Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums            |                        |   |                        |      | Piesārņojošā viela            |              | Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas |   |   | Gāzu attīrīšanas iekārtas |                      |               | Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas <sup>(5)</sup> |   |   |
|--|------------------------|---|------------------------|------|-------------------------------|--------------|--|---|---|---------------------------|----------------------|---------------|---|---|---|
| nosaukums  | tips                   | emisi-<br>jas<br>avota<br>kods <sup>(1)</sup> | darbības<br>ilgums (h) |      | vielas<br>kods <sup>(2)</sup> | nosaukums    | g/s vai<br>ouE/s <sup>(3)</sup>        | mg/m <sup>3</sup><br>vai<br>ouE/<br>m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup> | t/gadā vai<br>ouE/<br>gadā <sup>(3)</sup> | nosau-<br>kums<br>tips    | efektivitāte         |               | g/s vai<br>ouE/s <sup>(4)</sup>                     | mg/m <sup>3</sup><br>vai<br>ouE/<br>m <sup>3</sup> <sup>(4)</sup> | t/gadā vai<br>ouE/<br>gadā <sup>(4)</sup> |
|  |                        |   | dnn                    | gadā |                               |              |  |   |   |                           | pro-<br>jek-<br>tētā | fak-<br>tiskā |   |   |   |
| Rezervuārs<br>Nr. 27, 60 m <sup>3</sup>              | Ventilā-<br>cijas lūka | A7-1  | 24                     | 8760 | 230001<br>230031              | GOS<br>Smaka | 0,0013<br>382                          | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             | -                         |                      |               | 0,0013<br>382                                       | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             |
| Rezervuārs<br>Nr. 28, 60 m <sup>3</sup>              | Ventilā-<br>cijas lūka | A7-2  | 24                     | 8760 | 230001<br>230031              | GOS<br>Smaka | 0,0013<br>382                          | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             | -                         |                      |               | 0,0013<br>382                                       | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             |
| Rezervuārs<br>Nr.29, 60 m <sup>3</sup>               | Ventilā-<br>cijas lūka | A7-3  | 24                     | 8760 | 230001<br>230031              | GOS<br>Smaka | 0,0013<br>382                          | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             | -                         |                      |               | 0,0013<br>382                                       | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             |
| Rezervuārs<br>Nr. 30, 60 m <sup>3</sup>              | Ventilā-<br>cijas lūka | A7-4  | 24                     | 8760 | 230001<br>230031              | GOS<br>Smaka | 0,0013<br>382                          | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             | -                         |                      |               | 0,0013<br>382                                       | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             |
| Rezervuārs<br>Nr. 31, 60 m <sup>3</sup>              | Ventilā-<br>cijas lūka | A7-5  | 24                     | 8760 | 230001<br>230031              | GOS<br>Smaka | 0,0013<br>382                          | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             | -                         |                      |               | 0,0013<br>382                                       | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             |
| Rezervuārs<br>Nr. 32, 60 m <sup>3</sup>              | Ventilā-<br>cijas lūka | A7-6  | 24                     | 8760 | 230001<br>230031              | GOS<br>Smaka | 0,0013<br>382                          | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             | -                         |                      |               | 0,0013<br>382                                       | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>             |
| Cehs Nr. 23  | Ventilā-<br>cijas lūka | A21   | 24                     | 8760 | 230001                        | GOS          | 0,143                                  | 103,25  | 4,53                                      | -                         |                      |               | 0,143   | 103,25  | 4,53                                      |
| Gāzu tvaiku<br>sadedzinā-<br>šanas iekārta<br>MOC-20 | Ventilā-<br>cijas lūka | A24-4   | 5                      | 1534 | 230001                        | GOS          | 1,141                                  | 114181  | 6,305                                     | 99,9                      |                      |               | 0,0011  | 114,181   | 0,0063                                    |
| Rezervuārs<br>Nr. 1/2,<br>55 m <sup>3</sup>          | Ventilā-<br>cijas lūka | A26-1   | 24                     | 8760 | 230001                        | GOS          | 0,00035                                | 35  | 0,011                                     | -                         |                      |               | 0,00035   | 35  | 0,011                                     |
| Rezervuārs<br>Nr. 2/2,<br>55 m <sup>3</sup>          | Ventilā-<br>cijas lūka | A26-2   | 24                     | 8760 | 230001                        | GOS          | 0,00035                                | 35  | 0,011                                     | -                         |                      |               | 0,00035   | 35  | 0,011                                     |
| Rezervuārs<br>Nr. 3/2,<br>55 m <sup>3</sup>          | Ventilā-<br>cijas lūka | A26-3   | 24                     | 8760 | 230001                        | GOS          | 0,00035                                | 35  | 0,011                                     | -                         |                      |               | 0,00035   | 35  | 0,011                                     |

|  |                        |       |    |      |                  |              |                |           |                               |   |                |           |                               |
|--|------------------------|-------|----|------|------------------|--------------|----------------|-----------|-------------------------------|---|----------------|-----------|-------------------------------|
| Rezervuārs<br>Nr. 4/2,<br>55 m <sup>3</sup>    | Ventilā-<br>cijas lūka | A26-4 | 24 | 8760 | 230001           | GOS          | 0,00035        | 35        | 0,011                         | - | 0,00035        | 35        | 0,011                         |
| Rezervuārs<br>Nr. 5/2,<br>55 m <sup>3</sup>    | Ventilā-<br>cijas lūka | A26-5 | 24 | 8760 | 230001           | GOS          | 0,00035        | 35        | 0,011                         | - | 0,00035        | 35        | 0,011                         |
| Rezervuārs<br>Nr. 10/22, 140<br>m <sup>3</sup> | Ventilā-<br>cijas lūka | A27   | 24 | 8760 | 230001           | GOS          | 0,03252        | 1101      | 0,346                         | - | 0,03252        | 1101      | 0,346                         |
| Cehs Nr. 22                                    | Ventilā-<br>cijas lūka | A28   | 24 | 8760 | 230001           | GOS          | 0,0004         | 0,28      | 0,0126                        | - | 0,0004         | 0,28      | 0,0126                        |
| Noliktava                                      | Ventilācij<br>as lūka  | A29   | 24 | 8760 | 230001           | GOS          | 0,00248        | 1,84      | 0,081                         | - | 0,00248        | 1,84      | 0,081                         |
| Cehs Nr. 36                                    | Ventilā-<br>cijas lūka | A30   | 24 | 8760 | 230001           | GOS          | 0,039          | 28        | 1,245                         | - | 0,039          | 28        | 1,245                         |
| Dzelzceļa<br>estakāde                          | Ventilā-<br>cijas lūka | A31   | 5  | 1534 | 230001<br>230031 | GOS<br>Smaka | 0,0052<br>0,07 | 524<br>36 | 0,029<br>6,16*10 <sup>5</sup> | - | 0,0052<br>0,07 | 524<br>36 | 0,029<br>6,16*10 <sup>5</sup> |
| Autocisternu<br>uzpildes vieta                 | Ventilā-<br>cijas lūka | A32   | 5  | 1534 | 230001           | GOS          | 0,00276        | 276       | 0,0153                        | - | 0,00276        | 276       | 0,0153                        |
| Autocisternu<br>uzpildes vieta                 | Ventilā-<br>cijas lūka | A33   | 5  | 1534 | 230001           | GOS          | 0,00276        | 276       | 0,0153                        | - | 0,00276        | 276       | 0,0153                        |

Piezīmes.

<sup>(1)</sup> Emisijas avota atsauces iekšējais kods atbilstoši šā pielikuma 12.tabulai.

<sup>(2)</sup> Norāda katras piesārņojošas vielas kodu un nosaukumu saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” apstiprināto sarakstu.

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

<sup>(5)</sup> Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi. Mitruma apstākļiem (sauss/mits) jābūt salīdzināmiem ar citās tabulās sniegtajiem datiem, ja tas nav noteikts atsevišķi.

Piesārņojošo vielu emisijas limiti

15. tabula

| Emisijas avots |  |                          |               | Piesārņojošā viela |                  |  |   |   | O <sub>2</sub><br>% <sup>(1)</sup> |
|----------------|--|--------------------------|---------------|--------------------|------------------|--|---|---|------------------------------------|
| Nr.<br>p.k.    | nosaukums  | ģeogrāfiskās koordinātas |               | nosaukums          | kods             | g/s (ou <sub>E</sub> /s)<br>( <sup>2</sup> ) | mg/m <sup>3</sup><br>ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ( <sup>2</sup> ) | t/gadā<br>(ou <sub>E</sub> /gadā)<br>( <sup>2</sup> ) |                                    |
|                |  | Z platums                | A garums      |                    |                  |  |   |   |                                    |
| A7-1           | Rezervuārs Nr. 27, 60 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka        | 57°0'55,151''            | 24°7'30,416'' | GOS<br>Smaka       | 230001<br>230031 | 0,0013<br>382                                | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>                         | -                                  |
| A7-2           | Rezervuārs Nr. 28, 60 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka        | 57°0'55,048''            | 24°7'30,353'' | GOS<br>Smaka       | 230001<br>230031 | 0,0013<br>382                                | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>                         | -                                  |
| A7-3           | Rezervuārs Nr. 29, 60 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka        | 57°0'54,971''            | 24°7'30,227'' | GOS<br>Smaka       | 230001<br>230031 | 0,0013<br>382                                | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>                         | -                                  |
| A7-4           | Rezervuārs Nr. 30, 60 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka        | 57°0'54,903''            | 24°7'30,101'' | GOS<br>Smaka       | 230001<br>230031 | 0,0013<br>382                                | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>                         | -                                  |
| A7-5           | Rezervuārs Nr. 31, 60 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka        | 57°0'54,826''            | 24°7'30,975'' | GOS<br>Smaka       | 230001<br>230031 | 0,0013<br>382                                | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>                         | -                                  |
| A7-6           | Rezervuārs Nr. 32, 60 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka        | 57°0'54,766''            | 24°7'30,817'' | GOS                | 230001<br>230031 | 0,0013<br>382                                | 141<br>4600   | 0,044<br>1,47*10 <sup>8</sup>                         | -                                  |
| A21            | Cehs Nr. 23, ventilācijas<br>lūka                                  | 57°0'57,260''            | 24°7'21,889'' | GOS                | 230001           | 0,143  | 103,25  | 4,53  | -                                  |
| A24-4          | Gāzu tvaiku<br>sadedzināšanas iekārta<br>MOC-20, ventilācijas lūka | 57°1'3,970''             | 24°7'29,346'' | GOS                | 230001           | 0,0011                                       | 114,181   | 0,0063  | -                                  |
| A26-1          | Rezervuārs Nr. 1/2, 55 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka       | 57°0'52,449''            | 24°7'32,669'' | GOS                | 230001           | 0,00035                                      | 35  | 0,011   | -                                  |
| A26-2          | Rezervuārs Nr. 2/2, 55 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka       | 57°0'52,561''            | 24°7'32,559'' | GOS                | 230001           | 0,00035                                      | 35  | 0,011   | -                                  |
| A26-3          | Rezervuārs Nr. 3/2, 55 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka       | 57°0'52,664''            | 24°7'32,481'' | GOS                | 230001           | 0,00035                                      | 35  | 0,011   | -                                  |
| A26-4          | Rezervuārs Nr. 4/2, 55 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka       | 57°0'52,775''            | 24°7'32,356'' | GOS                | 230001           | 0,00035                                      | 35  | 0,011   | -                                  |
| A26-5          | Rezervuārs Nr. 5/2, 55 m <sup>3</sup> ,<br>ventilācijas lūka       | 57°0'52,853''            | 24°7'32,262'' | GOS                | 230001           | 0,00035                                      | 35  | 0,011   | -                                  |

|     |   |               |               |              |                  |                |           |                               |   |
|-----|---|---------------|---------------|--------------|------------------|----------------|-----------|-------------------------------|---|
| A27 | Rezervuārs Nr. 10/22,<br>140 m <sup>3</sup> , ventilācijas lūka | 57°0'56,094'' | 24°7'30,291'' | GOS          | 230001           | 0,03252        | 1101      | 0,346                         | - |
| A28 | Cehs Nr. 22, ventilācijas<br>lūka                               | 57°0'56,213'' | 24°7'22,480'' | GOS          | 230001           | 0,0004         | 0,28      | 0,0126                        | - |
| A29 | Noliktava, ventilācijas<br>lūka                                 | 57°0'59,850'' | 24°7'20,104'' | GOS          | 230001           | 0,00248        | 1,84      | 0,081                         | - |
| A30 | Cehs Nr. 36, ventilācijas<br>lūka                               | 57°0'56,907'' | 24°7'23,319'' | GOS          | 230001           | 0,039          | 28        | 1,245                         | - |
| A31 | Dzelzceļa estakāde,<br>ventilācijas lūka                        | 57°0'54,174'' | 24°7'31,041'' | GOS<br>Smaka | 230001<br>230031 | 0,0052<br>0,07 | 524<br>36 | 0,029<br>6,16*10 <sup>5</sup> | - |
| A32 | Autocisternu uzpildes<br>vieta, ventilācijas lūka               | 57°0'54,620'' | 24°7'30,037'' | GOS          | 230001           | 0,00276        | 276       | 0,0153                        | - |
| A33 | Autocisternu uzpildes<br>vieta, ventilācijas lūka               | 57°0'56,565'' | 24°7'21,962'' | GOS          | 230001           | 0,00276        | 276       | 0,0153                        | - |

Piezīmes.

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

<sup>(2)</sup> Datus par piesārņojošo vielu emisiju norāda gramos sekundē (g/s); miligramos kubikmetrā (mg/m<sup>3</sup>) un tonnās gadā (t/gadā). Datus par smaku emisiju norāda smakas vienībās vienā kubikmetrā gāzes standartapstākļos (ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>), smaku vienībās sekundē (ou<sub>E</sub>/s) un smaku vienībās gadā (ou<sub>E</sub>/gadā).

# Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

18. tabula

| Izplūdes vietas numurs un adrese <sup>(1)</sup>           | Izplūdes vietas identifikācijas numurs <sup>(2)</sup> | 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 <sup>(3)</sup> (stundas dienā vai dienas gadā) |
|---|---|--|--------------|---|---|----------------------|--|
|   |   | Z platums                                | A garums     |   | m <sup>3</sup> /d   | m <sup>3</sup> /gadā |  |
| Sadzīves kanalizācija no Tvaika ielas 35 (Rīgas brīvostā) | -   | 57°0'55,191"                             | 24°7'24,506" | SIA „OVI Rīga”, kas novada notekūdeņus uz AS „BMGS” kanalizācijas sistēmu, ar tālāku novadīšanu uz SIA „Rīgas ūdens” centralizēto kanalizācijas sistēmu | 4,1   | 1500                 | 8 h/dnn; 210 dienas gadā                                       |
| Lietus notekūdeņi no Tvaika ielas 35 (Rīgas brīvostā)     | -   | 57°0'56,415"                             | 24°7'17,755" | SIA „OVI Rīga” notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ar izplūdi Sarkandaugavā  | 35,0  | 13 127               | nevienmērīgs   |
| Ražošanas notekūdeņi no Tvaika ielas 35 (Rīgas brīvostā)  | -   | 57°0'58,377"                             | 24°7'18,562" | SIA „OVI Rīga” notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ar izplūdi Sarkandaugavā  | 0,27  | 100                  | 8 h/dnn; 365 dienas gadā                                       |

Piezīmes.

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

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

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

**Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem**

**21. tabula**

| Atkritumu klase <sup>(1)</sup> | Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>   | Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup> | 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 <sup>(4)</sup>          | tonnas gadā |  |      | dau-dzums                         | R-kods <sup>(5)</sup> | dau-dzums | D-kods <sup>(6)</sup> |  |      |
| 200301                         | Nešķiroti sadzīves atkritumi   | Nebīstams                          | 0,05                            | Sadzīves procesi                        | 30          | -  | 30   | -                                 | -                     | -         | -                     | 30   | 30   |
| 150102                         | Plastmasas iepakojums  | Nebīstams                          | 0,1                             | iekpakojums                             | 3           | -  | 3    | -                                 | -                     | -         | -                     | 3  | 3    |
| 150101                         | Papīra un kartona iepakojums   | Nebīstams                          | 0,1                             | iekpakojums                             | 5           | -  | 5    | -                                 | -                     | -         | -                     | 5  | 5    |
| 200121                         | Luminiscētās spuldzes  | Bīstams                            | 0,01                            | apgaismojums                            | 0,02        | -  | 0,02 | -                                 | -                     | -         | -                     | 0,02   | 0,02 |
| 150202                         | Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāli un aizsargtērpi, kas var būt piesārņoti ar bīstamām vielām | Bīstams                            | 0,1                             | Ražošanas iekārtu apkope                | 0,5         | -  | 0,5  | -                                 | -                     | -         | -                     | 0,5  | 0,5  |
| 130110                         | Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas   | Bīstams                            | 0,1                             | Ražošanas process (nederīgas nogulsnes) | 0,10        | -  | 0,10 | -                                 | -                     | -         | -                     | 0,10   | 0,10 |

Piezīmes.

<sup>(1), (2), (3)</sup> Atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus” un MK 02.05.2002. noteikumiem Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”.

<sup>(4)</sup> Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

<sup>(5)</sup> R-kods - atkritumu reģenerācijas veids saskaņā ar MK 26.04.2011. Nr.319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

<sup>(6)</sup> D-kods - atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar MK 26.04.2011. noteikumiem Nr.319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

## Atkritumu savākšana un pārvadāšana

**22. tabula**

| Atkritumu klase <sup>(1)</sup> | Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>   | Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup> | Savākšanas veids <sup>(4)</sup> | Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/ gadā) | Pārvadāšanas veids <sup>(5)</sup> | Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)   | Komersants, kas saņem atkritumus |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| 200301                         | Nešķīroti sadzīves atkritumi   | Nebīstams                          | Konteiners                      | 30  | Autotransports                    | Uzņēmumā radīto atkritumu apsaimniekošanu veic SIA „OVI Rīga” saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. SIA „OVI Rīga” ir noslēgti līgumi par atkritumu apsaimniekošanu ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas |                                  |
| 150102                         | Plastmasas iepakojums  | Nebīstams                          | Konteiners                      | 3   | Autotransports                    |  |                                  |
| 150101                         | Papīra un kartona iepakojums   | Nebīstams                          | Konteiners                      | 5   | Autotransports                    |  |                                  |
| 200121                         | Luminiscētās spuldzes  | Bīstams                            | Metāla kaste                    | 0,02  | Autotransports                    |  |                                  |
| 150202                         | Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāli un aizsargtērpi, kas var būt piesārņoti ar bīstamām vielām | Bīstams                            | Metāla konteiners               | 0,5   | Autotransports                    |  |                                  |
| 130110                         | Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas   | Bīstams                            | Metāla muca                     | 0,10  | Autotransports                    |  |                                  |

Piezīmes.

<sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup>, <sup>(3)</sup> Saskaņā ar MK 19.04.2011. noteikumiem Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus”.

<sup>(4)</sup> Konteineri, mucas, maiši un citi.

<sup>(5)</sup> Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.



## Pielikumi

### 1. pielikums

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

| Informācija par dokumentiem   | Iesniegts Pārvaldē               |
|---|----------------------------------|
| SIA „OVI Rīga” 14.04.2014. izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI14IB0021  | -                                |
| SIA „Premium oil” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Tvaika ielā 35, Rīgā, kas Pārvaldē saņemts papīra formātā 14.11.2016. un vienotās informācijas sistēmā „TULPE” 15.11.2016.      | 14.11.2016.<br>un<br>15.11.2016. |
| Pārvaldes 25.11.2016. lēmums Nr. RI16VL0584 <i>par SIA „Premium oil” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas neizsniegšanu piesārņojošai darbībai Rīgā, Tvaika ielā 35</i>                                      | -                                |
| Pārvaldes 29.11.2016. elektroniski parakstīta vēstule Nr. 4.5.-10/9235 <i>Par iesniegumu SIA „Premium oil” atļaujas saņemšanai</i>  | -                                |
| SIA „Premium oil” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Tvaika ielā 35, Rīgā, kas iesniegts vienotās informācijas sistēmā „TULPE”   | 19.01.2017.                      |
| Pārvaldes 06.02.2017. elektroniski parakstīta vēstule Nr. 4.5.-10/962 <i>Par iesniegumu SIA „Premium oil” atļaujas saņemšanai</i>   | -                                |
| SIA „Premium oil” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Tvaika ielā 35, Rīgā, kas iesniegts vienotās informācijas sistēmā „TULPE”   | 15.03.2017.                      |
| Pārvaldes 11.04.2017. elektroniski parakstīta vēstule Nr. 4.5.-10/2664 <i>Par iesniegumu SIA „Premium oil” atļaujas saņemšanai</i>  | -                                |
| SIA „Premium oil” 11.04.2017. iesniegums Nr. 121/17 <i>Par SIA „Premium Oil” Papildus informācijas iesniegšanu</i> , kas iesniegts vienotās informācijas sistēmā „TULPE”  | 11.04.2017.                      |
| SIA „Premium oil” 11.04.2017. papildus informācija <i>Bīstamo ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu daudzuma kritēriji, to klātbūtne SIA „Premium Oil” ražotnē</i> , kas iesniegts vienotās informācijas sistēmā „TULPE” | 11.04.2017.                      |
| Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 27.04.2017. atzinums Nr. DA-17-2230-nd <i>Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem Rīgā, Tvaika ielā 35</i>  | 27.04.2017.                      |
| Veselības inspekcijas 28.04.2017. atzinums Nr. 5.3.-32/310560/3880 <i>Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā grozījumu veikšanai</i>   | 28.04.2017.                      |
| Pārvaldes 03.05.2017. elektroniski parakstīta vēstule Nr. 4.5.-10/3143 <i>Par viedokļa sniegšanu</i>  | -                                |
| SIA „Premium oil” 03.05.2017. vēstule Nr. 141/17 <i>Par SIA „Premium oil” iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai</i> , kas iesniegts vienotās informācijas sistēmā „TULPE”               | 08.05.2017.                      |
| SIA „Premium oil” 10.05.2017. papildināts iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Tvaika ielā 35, Rīgā, kas iesniegts vienotās informācijas sistēmā „TULPE”                               | -                                |

## Iesnieguma kopsavilkums

**1. Iekārtas informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:**

Operators: SIA „Premium oil”, juridiskā adrese: Tvaika iela 60, Rīga, LV-1034.

Iekārta: SIA „Premium oil” nomā ražošanas teritoriju no SIA „OVI Rīga” Tvaika ielā 35, Rīgā. Šī teritorija iekļauta Rīgas brīvostas teritorijā. Daļu no teritorijas Tvaika ielā 60, kas ir ārpus Rīgas Brīvostas teritorijas, SIA „Premium oil” nomā no SIA „TRANS QUADRANT RIGA”.

**2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja:**

SIA „Premium oil” pamatdarbība ir naftas pārstrādes produktu fizikālā un/vai ķīmiskā sajaukšana – autotransporta minerāleļļu, dzesēšanas šķidrumu (tosola), stikla tīrāmā līdzekļa u.c. naftas produktu ražošana. Eļļas un naftas produktu pārstrāde rūpnīcas teritorijā ir veikta jau no 20. gs sākuma un īpaši aktīva ražošana tika veikta pagājušā gadsimta 70.-80. gados.

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”:

1. pielikuma 1.3. apakšpunktam – **naftas bāzes un termināļi ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts gadā pēdējo triju gadu laikā) 5000 un vairāk tonnu gadā; 4.1. apakšpunktam – **iekārtas organisko un neorganisko vielu, produktu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana); 4.2. apakšpunktam – **iekārtas neiekasētu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu ražošanai – 20 tonnas un vairāk;******

2. pielikuma 6.2. apakšpunktam – **ķīmijas un bioloģijas laboratorijas (izņemot mācību laboratorijas).**

Līdz šim SIA „Premium oil” darbība tika iekļauta un to reglamentēja B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. RI09IB0006, kas izdota 20.02.2009. (derīga līdz 19.02.2014.). SIA „OVI Rīga” 14.04.2014. izdota jauna B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. RI14IB0021.

**3. Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi:****3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai:**

Par dzeramā ūdens (aukstā un karstā) lietošanu noslēgts līgums ar SIA „OVI Rīga”. Kopējais patēriņš līdz 2 500 m<sup>3</sup>/gadā, no tā sadzīves vajadzībām 1500 m<sup>3</sup>/gadā.

**3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums:**

SIA „Premium oil” iekārtas jauda:

- naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana - 129 020 t/gadā:
  - bāzes minerāleļļa 24 000 t/gadā;
  - piedevas smēreļļām 120 t/gadā;
  - etilēnglikols un etanols 3 500 t/gadā;
  - antiseptiķis un atšķaidītājs 2 400 t/gadā;
  - metanols 24 000 t/gadā;
  - metiltributilēteris, T-amilbutilēteris un naftas sveķi 72 000 t/gadā;
  - eļļas un ūdens maisījums (atdalīšanai) 3 000 t/gadā.
- automobiļu ķīmijas produktu ražošana – 4 020 t/gadā:
  - dzesēšanas šķidrumi 2 010 t/gadā;
  - logu mazgāšanas šķidrumi 2 010 t/gadā.
- naftas produktu ražošana – 125 000 t/gadā:
  - dažādas naftas minerāleļļu ražošana 29 000 t/gadā;

- naftas produktu sajukšana 96 000 t/gadā.

### **3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:**

Uzņēmuma darbības specifika ir naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana, kā arī dažādu naftas ķīmijas produktu un autoķīmijas ražošana. Uzņēmuma reaktoros tiek veikta arī eļļas-ūdens maisījuma atdalīšana. Vietas, kuras būtu jāaizvieto saskaņā ar Eiropas Savienības normatīvo aktu prasībām, uzņēmumā netiek izmantotas.

### **3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums):**

Saražojot, uzglabājot un pārkraujot 126 020 t naftas pārstrādes produktus un autoķīmiju, gaisā tiks emitētas 6,59 t gaistošo organisko savienojumu.

SIA „Premium oil” sadzīves, ražošanas un lietus notekūdeņus no uzņēmuma teritorijas Tvaika ielā 35 savāc, attīra un novada uz SIA „OVI Rīga” notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar noslēgto līgumu.

### **3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:**

SIA „Premium oil” ir noslēgusi līgumu par atkritumu savākšanu ar SIA „OVI Rīga”. Par radītā iepakojuma apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „ZAĻAIS CENTRS”. Bīstamos atkritumus apsaimnieko saskaņā ar noslēgto līgumu SIA „CORVUS COMPANY”. Tie naftas produkti, kuri atzīti par ražošanā neizmantojamiem tiek savākti atbilstošā rezervuārā un atdoti tālākai apsaimniekošanai SIA „CORVUS COMPANY”.

### **3.6. trokšņa emisijas līmenis:**

Trokšņu avoti uzņēmumā nav mērīti. Ražošanas telpās darbība notiek darba laikā, iekštelpās, tādēļ kā paaugstināti trokšņa avoti netiek izdalīti. Dzelzceļu cisternu noliešanas laikā paaugstināts trokšnis nav konstatēts. Dzelzceļa sliedes ir kopējas ar SIA „OVI”, kurā arī tiek veiktas naftas produktu pārkraušanas operācijas. Sūdzības par SIA „Premium oil” trokšņu radīšanu nav saņemtas.

Teritorijai pieguļ Tvaika iela, kurā ir intensīva satiksme, kas var radīt papildus trokšņa traucējumus.

## **4. Iespējamo avāriju novēršana:**

Galvenie avāriju riski ir ugunsgrēks un ķīmisko vielu noplūde.

Teritorijā Tvaika ielā 60, kurā atrodas SIA „Premium oil” izejvielu pieņemšanas estakāde, ugunsdzēsības un drošības jautājumi tiek pakārtoti SIA „OVI” un SIA „OVI Rīga” izstrādātajiem ugunsdzēsības un rūpnieciskās avārijas risinājumiem. SIA „OVI” ir izstrādāta *Termināla rūpniecisko avāriju novēršanas programma*.

Ugunsdzēsībai uzņēmuma teritoriju Tvaika ielā 35 vajadzībām ir ierīkota ugunsdzēsības sūkņu stacija virszemes ūdens ņemšanai no Sarkandaugavas. Par ugunsdzēsības iekārtām un to atbilstību normatīvo aktu prasībām ir atbildīga SIA „OVI Rīga”.

Par uzņēmumā lietošanā esošo bīstamo iekārtu – rezervuāru tehnisko uzraudzību un drošu ekspluatāciju ir atbildīgs tehniskais direktors. Darbinieki vadās pēc rezervuāru lietošanas instrukcijām, kā arī darba drošības instrukcijām, veicot rezervuāru tehnisko apsekošanu un apkopes, paraugu ņemšanu un līmeņa mērījumus. Rezervuāru tīrīšanas darbus veic specializētas līgumorganizācijas apmācīti darbinieki.

Teritorija atrodas Rīgas brīvostas teritorijā – tā ir iežogota un atbilstoši apsargāta. Apsardzes sistēma nodrošina nepiederošu personu neiekļūšanu darbības zonā. Darbiniekiem regulāri tiek veikta instruktāža, kas vērsta uz avāriju riska nepieļaušanu un efektīvu to novēršanu. Iekārtai ir izstrādāts Rīcības un Darbības plāns avāriju riska novēršanas un samazināšanas pasākumiem, bīstamo vielu drošības datu lapas, civilās aizsardzības pasākumu plāns, ar kuriem ikgadējās tematiskajās apmācībās tiek iepazīstināti darbinieki.

## **5. Nākotnes plāni – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju:**

Uzņēmums tuvākajā laikā neplāno uzsākt ražošanas paplašināšanos vai procesu modernizāciju.



## RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Amatu iela 4, Rīga, LV-1050, tālrunis 67012947, fakss 67012949  
www.rdpad.lv, e-pasts: pad@riga.lv

Rīgā

27.04.2017 Nr. DA-17-2230-nd

Uz 11.04.2017 Nr. 4.5.-10/2665

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀS  
VIDES PĀRVALDEI  
Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045  
lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai  
un tās nosacījumiem  
Rīgā, Tvaika ielā 35

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments (turpmāk – Departaments) ir saņēmis un izskatījis Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk – Pārvalde) 2017.gada 11.aprīļa vēstuli Nr.4.5.-10/2665 un vēstulei tīmekļa vietnē klāt pievienoto uzņēmuma SIA „Premium oil” iesniegumu esošās B kategorijas piesārņojošās darbības sadalīšanai starp SIA „OVI Rīga”, SIA „Premium oil” un SIA „OVI” un jaunas B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai Tvaika ielā 33, Tvaika ielā 35, Tvaika ielā 37A un Tvaika ielā 60, Rīgā (turpmāk – Iesniegums).

Pārvalde vērs uzmanību, ka līdz šim SIA „Premium oil” darbība ir iekļauta SIA „OVI Rīga” 2014.gadā 14.aprīļa izsniegtajā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr.RI14IB0021.

Iesniegumā norādīts, ka SIA „Premium oil” darbība – naftas produktu ražošana, naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana, kā arī minerāleļļas un autoķīmijas (tosols, logu šķidrums u.tml.) ražošana tiek veikta ievērojot SIA „OVI RĪGA” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RI14IB0021 nosacījumus. Šajā atļaujā ir ietvertas trīs uzņēmumu darbības - SIA „OVI Rīga”, SIA „Premium oil” (SIA „TRANS QUADRANT RĪGA”) un SIA „OVI”, kam ir noslēgti savstarpēji līgumi par ražošanas teritoriju Tvaika ielā 35, Tvaika ielā 60 un Tvaika ielā 37A, Rīgā izmantošanu. Tā kā visu trīs operatoru B kategorijas piesārņojošā darbība un iekārtas ir cieši saistītas – naftas produktu aprīte, minerāleļļu un autoķīmijas ražošana, siltumapgāde, notekūdeņu attīrīšana, darbinieki un materiāli tehniskie resursi – gan rūpniecisko avāriju novēršanas programma, gan esošā atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI14IB0021 ir sagatavota un izsniegta kā viens dokuments visam kompleksam, t.i., atļaujā iekļaujot visus trīs operatorus un to darbības teritorijas.

Grozījumi esošajā atļaujā tiek veikti, lai optimizētu uzņēmuma SIA „Premium oil” B kategorijas piesārņojošo darbību, noteiktu konkrētas kompetences un atbildību, proti, Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 27. aprīlī. Elektroniskā dokumenta Nr. RD165165AG0048

uzņēmums turpmāk veiks darbību saskaņā ar atsevišķu tiešu uzņēmumam SIA „Premium oil” izsniegto B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju, ievērojot līguma nosacījumus ar SIA „OVI”, SIA „OVI RĪGA” un SIA „Premium oil” (SIA „TRANS QUADRANT RĪGA”). Šīs izmaiņas ir paredzētas iekļaut SIA „OVI RĪGA” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā, kā arī jaunajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā, kas tiks izsniegta uzņēmumam SIA „OVI”.

Saskaņā ar Iesniegumā minēto, arī turpmāk uzņēmums SIA „Premium oil” plāno veikt darbības, kas ir atbilstošas iepriekšējās atļaujas darbības veidiem – naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana, automobiļu ķīmijas produktu ražošana, kā arī eļļas un ūdens maisījumu atdalīšana, uzņēmuma izejvielu un produkcijas testēšana laboratorijā.

Uzņēmums SIA „Premium oil” plāno palielināt savā teritorijā naftas produktu pārkraušanas un uzglabāšanas apjomus par 129 020 t/gadā.

Uzņēmuma SIA „Premium oil” plānotā iekārtas jauda:

1) Naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana - 129 020 t/gadā:

- bāzes minerāleļļa 24 000 t/gadā;
- piedevas smērēļļām 120 t/gadā;
- etilēnglikols un etanols 3 500 t/gadā;
- antiseptiķis un atšķaidītājs 2 400 t/gadā;
- metanols 24 000 t/gadā;
- metiltributīlēteris, T-amilbutilēteris un naftas sveķi 72 000 t/gadā
- eļļas un ūdens maisījums (atdalīšanai) 3 000 t/gadā.

2) Automobiļu ķīmijas produktu ražošana – 4 020 t/gadā:

- dzesēšanas šķidrums 2 010 t/gadā;
- logu mazgāšanas šķidrums 2 010 t/gadā.

3) naftas produktu ražošana - 125 000 t/gadā:

- naftas minerāleļļu ražošana 29 000 t/gadā;
- naftas produktu sajaukšana 96 000 t/gadā.

Vides pārraudzības valsts birojs 2015. gada 15. maijā ir pieņēmis lēmumu Nr.130 “Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu” SIA “Premium oil” darbībai – naftas produktu un eļļas ražošanai Rīgā, Tvaika ielā 35 (turpmāk - Lēmums). Vides pārraudzības valsts birojs Lēmumā konstatēja, ka izvēlētie un esošie darba organizācijas un tehniskie risinājumi norāda uz to, ka ietekmes uz vidi summārās slodzes piespums no SIA “Premium oil” plānotās ieceres nebūs tik būtiski nelabvēlīgs, nozīmīgs un komplekss, lai plānotajām izmaiņām ietekmes uz vidi sākotnējā izvērtējuma rezultātā būtu nepieciešams piemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru.

Pamatojoties uz iepriekš minēto, Departaments savas kompetences ietvaros informē, ka saskaņā ar Rīgas domes 2005. gada 20. decembra saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (turpmāk tekstā – Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi) 15. pielikumu „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 35 (kadastra Nr.0100 068 0173; Nr.0100 068 0225) atrodas „Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R)”, kur atļautā izmantošana ir būvju būvniecība ražošanas vajadzībām (vispārīgās ražošanas uzņēmums), noliktavu un transporta infrastruktūras objektu (tajā skaitā paaugstinātas bīstamības objektu) un vairumtirdzniecības objektu būvniecība un izmantošana. Ir atļauta šādu būvju būvniecība un būvju izmantošana: ražošanas uzņēmums; kravu stacija; navigācijas būve; hidrotehniskā būve; noliktava; transportlīdzekļu novietne; vairumtirdzniecības objekts; tehniskās apkopes stacija; mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīca (t.sk. automazgātava); publiski pieejama transportlīdzekļu novietne; 110 kV un 330 kV apakšstacija; degvielas un gāzes

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 27. aprīlī. Elektroniskā dokumenta Nr. RD165165AG0048



uzpildes stacija; šķiroto atkritumu savākšanas laukums, atkritumu šķirošanas un pārkraušanas centrs vai stacija, izlietotā iepakojuma pieņemšanas punkts, atsevišķu veidu bīstamo atkritumu vai ražošanas atkritumu savākšanas punkts, videi kaitīgu preču atkritumu savākšanas punkts; komerciāla rakstura objekts; sabiedriska iestāde; tirdzniecības un pakalpojumu objekts; transporta infrastruktūras objekts; laivu un jahtu ostu un piestātņu sauszemes infrastruktūra atbilstoši šo saistošo noteikumu 250.<sup>17</sup>punktam; būves dzīvniekiem, ievērojot šo saistošo noteikumu 2.28.apakšnodeļas prasības, atļautā izmantošana atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 6.6.apakšnodeļas prasībām, un zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 35 (kadastra Nr.0100 068 0129) atrodas „Jūras ostas apbūves teritorijā (Oo)”, kur atļautā izmantošana ir jūras ostas termināļu apbūve un ar ostas darbību saistītu būvju un navigācijas un hidrotehnisko būvju būvniecība un izmantošana, atļautā izmantošana atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 6.12.apakšnodeļas un 543. un 569. punkta prasībām.

Atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 17.pielikumam „Galvenās aizsargjoslas un citi zemes gabalu izmantošanas aprobežojumi” zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 35 Rīgā, Tvaika ielā 35 (kadastra Nr.0100 068 0173; Nr.0100 068 0225; Nr.0100 068 0129) daļēji atrodas paaugstināta riska objekta SIA „Woodison Terminal” naftas produktu pārkraušanas bāzes (Rīga, Tvaika ielā 30) 25m drošības aizsargjoslā un 150m ierobežojuma zonā. Savukārt, paaugstināta riska objekta SIA „OVT” 100m ierobežojuma zonā daļēji atrodas SIA „Woodison Terminal” naftas produktu pārkraušanas bāze, proti, minēto paaugstināta riska objektu drošības zonas savstarpēji daļēji pārklājas.

Atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 84.14.punktam paaugstināta riska objekta SIA „Woodison Terminal” naftas produktu pārkraušanas bāzes 150m ierobežojuma zonā ir aizliegta sprādzienbīstamu un ugunsbīstamu objektu attīstība. Saskaņā ar minēto noteikumu 84.15. punktu uzņēmuma SIA „Woodison Terminal” 150m ierobežojuma zonā ir aizliegta citu objektu attīstība un būvniecība, kas var palielināt rūpniecisko avāriju risku vai šādas avārijas sekas, izņemot, ja šis objekts ir nepieciešams esošo objektu darbības nodrošināšanai.

Atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 89.<sup>14</sup>14.punktam paaugstināta riska objekta SIA „OVT” 100m ierobežojuma zonā ir aizliegta sprādzienbīstamu un ugunsbīstamu objektu attīstība. Saskaņā ar minēto noteikumu 89.<sup>15</sup>15. punktu SIA „OVT” 100m ierobežojuma zonā ir aizliegta citu objektu attīstība un būvniecība, kas var palielināt rūpniecisko avāriju risku vai šādas avārijas sekas, izņemot, ja šis objekts ir nepieciešams esošo objektu darbības nodrošināšanai.

Pamatojoties uz augstāk minēto Departaments vērš uzmanību, ka uzņēmuma SIA „Premium oil” Plānotā darbība atbilst atļautai teritorijas izmantošanai „Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R)” un atļautai teritorijas izmantošanai „Jūras ostas apbūves teritorijā (Oo)”, taču tā ir aizliegtā darbība paaugstināta riska objektu SIA „Woodison Terminal” un SIA „OVT” drošības zonās.

Ņemot vērā, ka uzņēmuma SIA „Premium oil” darbība Rīgā, Tvaika ielā 35 ir likumīgi iesākta pirms pieņemti Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, proti, uzņēmuma SIA „Premium oil” plānotā darbība ir esoša, t.i., tā ir iepriekš veikta B kategorijas piesārņojoša darbība, kas iekļauta uzņēmumam SIA „OVI Rīga” 2014.gada 14.aprīlī izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RI14IB0021 (Rīgā, Tvaika ielā 35), uzņēmuma SIA „Premium oil” darbības teritorijai, saskaņā ar Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 2.4.sadaļu „Neatbilstošas izmantošanas”, ir piemērojams neatbilstošas izmantošanas statuss. Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 20.punkts nosaka, ka uzņēmums „neatbilstošas izmantošanas zemesgabālā var Dokumentu ir parakstījis ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 27. aprīlī. Elektroniskā dokumenta Nr. RD165165AG0048

turpināt likumīgi iesākto izmantošanu”, savukārt saskaņā ar šo noteikumu 2.45.punktu – zemes gabala „izmantošana” ir „plānota vai īstenota zemes ierīcība, lietošana un apbūve”. Tātad, saskaņā ar Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem neatbilstošas izmantošanas zemes gabalā var turpināt likumīgi iesākto īstenoto zemes lietošanu. Īstenotā zemes lietošana ir uzņēmuma faktiski veiktā darbība atbilstoši normatīvajiem aktiem un izsniegtajām atļaujām augstāk minētajā teritorijā, kas sevī ietver gan darbības procesus, gan apjomus.

Attiecībā uz darbības sadalīšanu, kā arī attiecībā uz naftas produktu pārkraušanas un uzglabāšanas apjomu palielinājumu, Departaments norāda, ka plānotās izmaiņas, kas sevī ietver arī augstāk minēto naftas produktu pārkraušanas un uzglabāšanas apjomu palielinājumu, ir pieļaujamas, ar nosacījumu, ja plānotās darbības rezultātā nepalielinās rūpniecisko riska objektu, proti, uzņēmuma SIA „Woodison Terminal” un SIA „OVT” rūpniecisko avāriju risks vai to avāriju sekas.

Pielikumā: Izdruka no Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu grafiskās daļas uz 11lapas.

Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja, direktora  
vietniece pilsētvides attīstības jautājumos

I. Pūrmale

Jankovska-Galzone 67105934

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 27. aprīlī. Elektroniskā dokumenta Nr. RD165165AG0048



## Veselības inspekcija

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

Rīgā

|    |             |                  |
|----|-------------|------------------|
|    | Nr.         | 5.3-32/10560/    |
| Uz | 11.04.2017. | Nr. 4.5.-10/2665 |

Valsts Vides dienesta  
Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei  
lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

**Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas  
darbības atļaujā grozījumu veikšanai**

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SIA „Premium oil” iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības sadalīšanu starp SIA „OVI Rīga”, SIA „Premium oil” un SIA „OVI” un grozījumu veikšanai atļaujā Nr. RI14IB0021, konstatē: šajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā SIA „OVI Rīga” izmanto 3 uzņēmumu teritorijas, kam ir noslēgti savstarpēji līgumi par ražošanas teritoriju Tvaika ielā 35 un 37a, Rīgā, izmantošanu. Tā kā visu 3 operatoru darbība un iekārtas ir cieši saistītas – naftas produktu aprīte, siltumapgāde, notekūdeņu attīrīšana, darbinieki un materiāli tehniskie resursi – gan rūpniecisko avāriju novēršanas programma, gan esošā atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai ir sagatavota un izsniegta kā viens dokuments visam kompleksam, t.i. iekļaujot visus 3 operatorus un to teritorijas. SIA „Premium oil” darbība iekļauta šajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā. Turpmāk visi trīs uzņēmumi būs katrs atsevišķas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas turētājs. Katrs no uzņēmumiem veiks sava uzņēmuma pamatdarbību.

SIA „Premium oil” pamatdarbība ir naftas pārstrādes produktu fizikālā un/vai ķīmiskā sajaukšana - autotransporta minerāleļļu, dzesēšanas šķidrumu (tosola), stikla tīrāmā līdzekļa un naftas ķīmisko produktu. SIA „Premium oil” valdījumā atrodas 30 rezervuāri (kopējā ietilpība 1727 m<sup>3</sup>), no kuriem 11 atrodas Tvaika ielā 60. Pārējie 19 (kopējā ietilpība 1092 m<sup>3</sup>) atrodas eļļas ražošanas rūpnīcā.

Nemot vērā to, ka piesārņojošo vielu emisijas aprēķina rezultāts nepārsniedz 03.11.2009. MK noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai, ar nosacījumu, ka tiks ievēroti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujās Nr. RI14IB0021 izvirzītie nosacījumi.

Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta  
Higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļas vadītāja

Oļes Sašanova

Irina Griščenko, tālr.67081644  
irina.grischenko@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONIS

GU

F001-v2