



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. RI17IB0021

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

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

Vienotais reģistrācijas numurs: **40103047673**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **21.04.1992.**

Reģistrācijas datums Komercreģistrā: **24.02.2004.**

Iekārta, operators: **SIA „OVI” naftas produktu termināls**

Adrese: **Tvaika iela 60 un Tvaika iela 37A, Rīga, LV-1034**

Tālruna numurs: **67354828**

Elektroniskā pasta adrese: **office@ovi.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;**

8.5. apakšpunktam – **ostu pietātnes kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos ar bruto tonnāžu, ne mazāku par 450 tonnām.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017. gada 24. 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. Atrāšanās vietas novērtējums	9
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot kuri ir ņemti vērā)	10
9. Iesnieguma novērtējums	12

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	24
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	24
11. Resursu izmantošana	27
12. Gaisa aizsardzība	28
13. Notekūdeņi	31
14. Troksnis	31
15. Atkritumi	32
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	33
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	34
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	34
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	35
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	36
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	36
Tabulas	37
Pielikumi	55
1. pielikums. Saņemtie dokumenti un norādes par datumiem	
2. pielikums. Iesnieguma kopsavilkums	
3. pielikums. Veselības inspekcijas 27.04.2017. atzinums Nr. 5.3-32/11748/3837	
4. pielikums. Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 23.05.2017. atzinums Nr. DA-17-2639-nd	

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

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

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

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja Nr. RI17IB0021 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 „OVI” 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 „OVI” darbība – 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 B kategorijas atļauja Nr. RI17IB0021

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. RII4IB0021 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 – naftas produktu pārkraušanu un uzglabāšanu vai tikai pārkraušanu ar šādiem naftas produktiem: dīzeļdegviela, marķētā dīzeļdegviela, kurināmā degviela, petrolatum, bāzes eļļa, akmeņogļu sveķi, KORB, mazuts, parafīns, kā arī ar lauksaimniecības augu pārstrādes produktiem - rapšu eļļu un melasi veic SIA „OVI”. Lai optimālāk varētu organizēt SIA „OVI” B kategorijas piesārņojošo darbību, turpmāk uzņēmums pats rīkosies saskaņā ar uzņēmuma piesārņojošai darbībai izsniegto B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju, ievērojot līguma nosacījumus ar SIA „Premium oil”, SIA „OVI Rīga” un SIA „TRANS QUADRANT RIGA”.

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

- SIA „Premium oil” veiks naftas produktu pārkraušanu/ uzglabāšanu, naftas pārstrādes produktu ražošana, automobiļu ķīmijas produktu ražošana 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.

Pamatojoties uz SIA „OVI” 08.11.2016. Vides pārraudzības birojam (turpmāk – Birojs) nosūtīto vēstuli par precizējošu informāciju rūpniecisko avāriju novēršanas programmai, Birojs 23.01.2017. izdeva SIA „OVI” **rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmas izvērtējumu** Nr. 6-05/142 (turpmāk – Izvērtējums). Birojs izvērtējumā nolemj saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 24.1.3. apakšpunktu uzdot SIA „OVI” atbildīgajai personai līdz 16.01.2018. novērst šī izvērtējuma dokumentācijas analīzes daļā un pielikumā norādītās nepilnības, veikt nepieciešamos riska samazināšanas pasākumus un attiecīgi precizēt SIA „OVI” rūpniecisko avāriju novēršanas programmu atbilstoši šo noteikumu prasībām.

Uzņēmums norāda, ka SIA „OVI” pamatdarbības veidi ir:

- naftas produktu un lauksaimniecības augu pārstrādes produktu vairumtirdzniecība,
- naftas produktu un lauksaimniecības augu pārstrādes produktu glabāšana un pārkraušana;
- kuģu bunkurēšana ar dīzeļdegvielu un tumšajiem naftas produktiem;

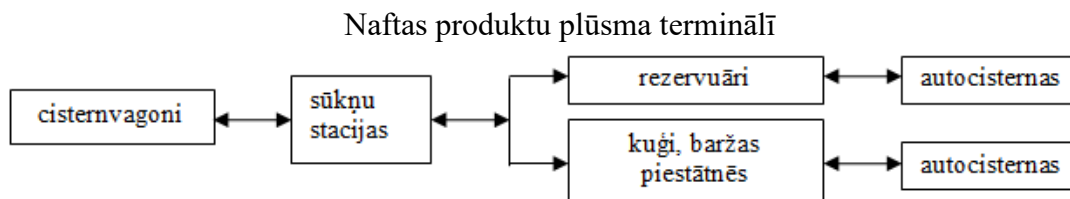
SIA „OVI” veic darbības (pārkraušanu un uzglabāšanu vai tikai pārkraušanu) ar šādiem naftas produktiem (to grupām) un lauksaimniecības augu pārstrādes produktiem:

- Bāzes eļļa – 150 000 t/gadā;
- Gaišie naftas produkti (dīzeļdegviela, marķētā dīzeļdegviela, kurināmā degviela, petrolatum – 35 100 t/gadā,
- Tumšie naftas produkti (akmeņogļu sveķi, KORB, mazuts, parafīns) – 130 400 t/gadā;
- Lauksaimniecības augu pārstrādes produkti - (rapšu eļļa (gada siltajā periodā), melase (gada aukstajā periodā)) – 100 000 t/gadā.

SIA „OVI” savai komercdarbībai izmanto divus atsevišķi novietotus objektus:

- dažādu lejamkravu termināli Rīgā, Tvaika ielā 60 (atrodas ārpus Rīgas brīvdostas teritorijas),
- ostas termināli ar 2 piestātnēm JM-15 un JM-15a Rīgā, Tvaika ielā 37A (ietilpst Rīgas brīvdostas teritorijā).

Tvaika ielā 60 ar cisternvagoniem ievestās lejamkravas nolej un pārsūknē vai nu uzglabāšanai teritorijā esošajos rezervuāros, vai arī uz ostas termināli Tvaika ielā 37A izdošanai tankkuģim vai īslaicīgai uzglabāšanai uzņēmuma baržā. Ostas termināli Tvaika ielā 37A ar tankkuģiem ievestās lejamkravas pārsūknē vai nu uzglabāšanai piestātnē JM-15 pietauvotajā uzņēmuma baržā, vai uz Tvaika ielas 60 teritorijā esošajiem rezervuāriem.



SIA „OVI” veic darbības (pārkraušanu un uzglabāšanu vai tikai pārkraušanu) ar sekojošiem naftas produktiem: dīzeļdegviela, marķētā dīzeļdegviela, kurināmā degviela, petrolatum, bāzes eļļa, akmeņogļu sveķi, KORB, mazuts, parafīns, kā arī ar lauksaimniecības augu pārstrādes produktiem - rapšu eļļu un melasi.

Darbi, kas saistīti ar naftas produktu pārkraušanu un uzglabāšanu, iespējami 24 stundas diennaktī, 365 dienas gadā.

SIA „OVI” termināļa Tvaika ielā 60 teritorijā atrodas ēkas un ar lejamkravu apkalpošanu saistītas tehnoloģiskās iekārtas.

SIA „OVI” termināļa teritorijā ir 50 dažāda tilpuma rezervuāri naftas produktu un eļļas uzglabāšanai:

- 25 rezervuāri (4 x 1000 m³, 1 x 2000 m³, 3 x 200 m³, 1 x 500 m³ (apakšzemes), 2 x 2400 m³ (apakšzemes), 2 x 50 m³, 2 x 700 m³, 5 x 400 m³, 5 x 3000 m³), kurus izmanto SIA „OVI”,
- 11 rezervuāri (6 x 60 m³ virszemes, horizontāli un 5 x 55 m³ apakšzemes), kurus izmanto SIA „Premium oil”,
- 8 rezervuāri (6 x 1000 m³, 2 x 2000 m³) bāzes eļļas uzglabāšanai, izmantos SIA „OVI”, nodoti ekspluatācijā 2016. gada novembrī,
- 6 rezervuāri melases uzglabāšanai (1 x 3000 m³, 3 x 700 m³, 2 x 20 m³) izmantos SIA „OVI”.

SIA „OVI” rezervuāru parks sastāv no 39 rezervuāriem. Ap visiem virszemes rezervuāriem ir izveidots dzelzsbetona norobežojums un ierīkota notekūdeņu sistēma potenciālo noplūžu uztveršanai. Rezervuāri ir nogruntēti un nokrāsoti ar baltu krāsu, atbilstoši marķēti.

Teritorijas ziemeļu daļā kopējā betona apvaļņojumā izvietoti 2016. gadā uzbūvēti 8 virszemes rezervuāri (2 x 2000 m³ un 6 x 1000 m³) bāzes eļļas uzglabāšanai.

Gar termināļa ziemeļu robežu ir izvietoti 5 virszemes rezervuāri ar 3000 m³ tilpumu, kuros uzglabā bāzes eļļu vai gaišos naftas produktus. Vienu no šiem pieciem rezervuāriem (ar tilpumu 3000 m³) paredzēts neuzpildīt, atstājot to kā rezerves rezervuāru avārijas gadījumiem. Šis rezervuārs var būt jebkurš no visiem, bet vienmēr viens no pieciem netiek uzpildīts.

Tikai melases uzglabāšanai ir paredzēti 6 rezervuāri (3 x 700 m³, 2 x 20 m³, un 1 x 3000 m³). Teritorijas centrālajā daļā atrodas viens apakšzemes rezervuārs (500 m³), kurā tiek glabāta bāzes eļļa vai gaišie naftas produkti. Rezervuāru grupā termināļa rietumu daļā atrodas

6 virszemes rezervuāri (2 x 700 m³, 1 x 200m³, 1 x 400 m³, 1 x 1000 m³, 1 x 2000 m³), kuros uzglabā bāzes eļļu vai gaišos naftas produktus. Tālāk, gar Tvaika ielu izvietoti 11 rezervuāri; 4 rezervuāri (2 x 400 m³, 2 x 50 m³) nodrošina akcīzes preču noliktavas funkcijas dīzeļdegvielas uzglabāšanai. Rezervuāros (3 x 1000 m³, 2 x 400 m³, 1 x 200 m³ un 1 x 250 m³) tiek uzglabāta bāzes eļļa vai gaišie naftas produkti. Teritorijas dienvidaustrumu daļā ir 2 apakšzemes rezervuāri ar tilpumu 2400 m³ (tiek uzpildīti līdz 2000 m³) katrs, kuros uzglabā mazutu un tumšos naftas produktus.

Reservuāri ir reģistrēti Bīstamo iekārtu reģistrā. Reservuāriem veic periodiskas tehniskās pārbaudes saskaņā ar MK 28.08.2001. noteikumi Nr. 384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” noteikto. Pārbaudes veic akreditēta tehniskās inspicēšanas institūcija (šobrīd – SIA „TUV Nord Baltik”), kas arī pēc nepieciešamības ievada un koriģē datus Bīstamo iekārtu reģistrā. Reservuāriem ir iekārtotas pasēs un izstrādātas lietošanas instrukcijas. Termināļa darbinieki vadās pēc rezervuāru lietošanas instrukcijām, kā arī darba drošības instrukcijām, veicot rezervuāru tehnisko apsekošanu un apkopes, paraugu ņemšanu un līmeņa mērījumus. Reservuāru apkopes darbus veic specializētas līgumorganizācijas apmācīti darbinieki.

Dzelzceļa estakādes un piedecēji. Cisternvagonu padošanu uz termināļa estakādēm un izvešanu nodrošina SIA „LDz Cargo” brigāde ar manevrējošo lokomotīvi ЧМЕ-3. Lielākā apkalpotā cisternvagona tilpums ir 85,6 m³, standarta cisternvagona tilpums – 60 m³. Terminālī esošās tehnoloģijas pieļauj gan noliet, gan uzpildīt cisternvagonus. Naftas produktu noliešanu/uzpildi veic SIA „OVI” naftas produktu operatoru darba maiņas darbinieki.

Terminālam gar austrumu pusi Ziemeļu-dienvidu virzienā iet sliežu ceļš, uz kura izvietotas trīs dzelzceļa cisternu noliešanas/uzpildīšanas estakādes. Uz termināļa sliežu ceļiem maksimāli var atrasties (ietilpt) 42 standarta 4-asu cisternvagoni.

Teritorijas dienvidu daļā atrodas dzelzceļa estakāde, kas paredzēta gaišo un tumšo naftas produktu noliešanai/uzpildei no apakšas. Estakādes vienā pusē ar 8 ierīcēm noliej 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 novadīšanu uz lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

Gar teritorijas austrumu robežu izbūvēta jaunā divsekciju dzelzceļa noliešanas un uzpildīšanas estakāde. Tajā ierīkotas 12 divpusējas (kopā 24) noliešanas/ uzpildīšanas vietas. Vagonu izkraušanai paredzētas apakšējās noliešanas ierīces, uzpildīšanai – augšējās. Uzpildīšanas vietas aprīkotas ar tvaiku savākšanas cauruļvadiem, kas savukārt savienoti ar naftas produktu tvaika sadedzināšanas iekārtu *NPO ATOM modelis MOS MOB*.

Estakādes ziemeļu galā 4 divpusējās noliešanas/uzpildīšanas vietas (kopā 8) paredzētas darbībām ar lauksaimniecības augu pārstrādes produktiem – melasi un rapšu eļļu. Produktu (attiecīgi rapšu eļļu vasarā un melasi ziemā) pārsūknēs uz siltinātajiem rezervuāriem uzglabāšanai, bet izvedīs ar kuģi vai autocisternām. Šai produktu grupai līdz pat piestātnei paredzēti citi cauruļvadi – šķirti no pārējiem naftas produktiem. Atbilstoši tehnisko ekspertu SIA „TUV Nord Baltik” novērtējumam, spiedieniekārtu komplekss atbilst I kategorijai – saskaņā ar MK 02.05.2000. noteikumu Nr. 165 „Noteikumu par spiedieniekārtām un to kompleksiem” 14. punkta nosacījumiem. Saskaņā ar šiem noteikumiem, I grupā iekļautas plūstošās vielas, kas normatīvajos aktos par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtību noteiktas par sprādzienbīstamām, īpaši viegli uzliesmojošām, viegli uzliesmojošām, uzliesmojošām, ļoti toksiskām, toksiskām, oksidējošām.

Teritorijas centrālajā daļā atrodas ķieģeļu un dzelzsbetona konstrukciju palīgēka ar sekciju viskozo eļļu cisternvagonu sildīšanai ar tvaiku. Sekcijā ierīkots sliežu ceļš ar 3 cisternvagonu ietilpību un šo iekārtu atbilstoši nomas līgumam lieto SIA „Premium oil”.

Terminālim piegādātos cisternvagonus nolej un to saturu pārsūknē vai nu uz rezervuāriem, vai JM-15, JM-15A piestātnēs esošo baržu un/vai tankkuģiem. Tāpat iespējama cisternvagonu uzpildīšana no rezervuāriem un baržas vai tankkuģa. Visas savstarpēji savietojamās sistēmas un kolektori savā starpā ir savienoti, tā nodrošinot maksimāli lielu ekspluatācijas amplitūdu.

Lai nodrošinātu gaistošo naftas produktu atbilstošu uzglabāšanu, terminālā organizēta tvaiku savākšanas un rekuperācijas sistēma. Rezervuāru parka ($5 \times 3000 \text{ m}^3$) rezervuāri ir ar nekustīgo jumtu (tāpat kā visi pārējie terminālā esošie rezervuāri) un tiks savienoti ar naftas produktu tvaiku sadedzināšanas iekārtu *NPO ATOM modelis MOS MOB*. Ar šo tvaiku pārstrādes iekārtu ir savienots arī jaunās dzelzceļa estakādes tvaiku cauruļvads.

Teritorijā atrodas 12 ēkas, neskaitot tehnoloģiskās būves. Teritorijas ziemeļu daļas rietumu pusē, pie žoga atrodas vienstāvu ķieģeļu mūra ēka, kurā atrodas neliela elektroiekārtu remonta darbnīca. Ēkas ziemeļu pusē atrodas auto svari.

Teritorijas dienvidrietumu daļā ierīkotas **autouzpildes vietas** – 3 autouzpildes posteņi, kuros vienlaicīgi var uzpildīt 4 auto cisternas. Katrai estakādei ir atsevišķi novietoti sūkņi ar maksimālo uzpildes ražību $30 \text{ m}^3/\text{h}$. Šeit auto cisternas uzpilda tikai ar akcīzes dīzeļdegvielu. Uzpildes vietas ir ierīkotas virs cietā seguma, ar rūpnieciskās kanalizācijas tīkliem.

SIA „OVI” pieder 5 autotransporta līdzekļu iekārtas bīstamo kravu pārvadāšanai pa autoceļiem, katras autotransporta cisternas ietilpība ir $\sim 34 \text{ m}^3$. Šīs iekārtas reģistrētas Bīstamo iekārtu reģistrā. Ar SIA „OVI” degvielas pārvadāšanas autotransportu no termināļa teritorijas Tvaika ielā 35 esošās akcīzes noliktavas klientiem Latvijas iekšzemes teritorijā izvadā dīzeļdegvielu. Šos transportlīdzekļus uzņēmus arī izīrē, kā arī piedāvā transporta pakalpojumus citiem uzņēmumiem. Par to tehnisko stāvokli atbildīga SIA „OVI” – automašīnu apkopes un remontdarbus veic autoservisos ārpus uzņēmuma teritorijas, tehniskās pārbaudes – Ceļu satiksmes drošības direkcija. SIA „OVI” teritorijās iegriežas arī citu uzņēmumu degvielas/naftas eļļu pārvadāšanas autotransports ar mērķi gan uzpildīt, gan noliet cisternas.

Tehnoloģiskie cauruļvadi. 2000. - 2008. gadā no termināļa teritorijas uz piestātnēm JM-15 un JM-15A Tvaika ielā 37A izbūvēti 6 cauruļvadi NP pārsūknēšanai uz piestātni un viens cauruļvads tehnoloģiskā tvaika pārvadei uz piestātni. Cauruļvadi lielākoties ir virszemes, dažviet – pazemes.

2000. gadā uzbūvēts viens DN100 cauruļvads gaišo NP pārsūknēšanai no rezervuāriem uz piestātnē JM-15 esošo baržu „PUP-1” un/vai citu tankkuģi. Cauruļvadu ar baržas/tankkuģa cauruļvadu savieno ar DN100 lokano cauruļvadu.

2004. gadā uzstādītas 3 vienības DN200 cauruļvadu NP pārsūknēšanai no rezervuāriem uz piestātnēm JM-15, JM-15A esošajām baržām tankkuģiem. 1 cauruļvads paredzēts dīzeļdegvielai un tai līdzīgajiem NP, otrs – tumšajiem NP un trešais – eļļām. Pieļaujamais plūsmas ātrums pa tiem ir $700 \text{ m}^3/\text{h}$, bet terminālī piemēro uzpildi ar ražību līdz $300 \text{ m}^3/\text{h}$. DN200 cauruļvadus ar baržu/tankkuģu cauruļvadiem savieno ar DN200 lokanajiem cauruļvadiem.

Saistībā ar termināļa paplašināšanos ($5 \times 3000 \text{ m}^3$ rezervuāru izbūve) 2008. gadā papildus izbūvēti 2 DN300 cauruļvadi, kas paredzēti gaišo NP pārsūknēšanai no termināļa uz piestātni. Maksimālais pieļaujamais plūsmas ātrums pa tiem ir $1000 \text{ m}^3/\text{h}$, bet terminālī piemēro uzpildi ar ražību līdz $500 \text{ m}^3/\text{h}$. DN300 cauruļvadus ar baržu/tankkuģu cauruļvadiem savieno ar DN250 lokanajiem cauruļvadiem. 2008.gadā arī uzstādīts viens DN100 cauruļvads tehnoloģiskā tvaika pārvadei uz piestātni.

2013.-2014.gadā ir izbūvēti cauruļvadi, kas saistīti ar jauno naftas produktu noliešanas/uzpildīšanas estakādi:

- cauruļvads $\text{Ø}325 \times 8 \text{ mm}$ (650 m) uzpildīšanas trasei no piestātnes līdz estakādei,
- cauruļvads $\text{Ø}245 \times 9 \text{ mm}$ (160 m) estakādē,

- cauruļvads Ø88.9 x 4 mm,
- cauruļvads Ø160mm ar īscaurulēm Ø40 mm naftas produktu tvaiku novadīšanai uzpildīšanas laikā (divas paralēlas sistēmas).

Cauruļvadi ir aprīkoti ar: kompensatoriem, atgaisotājiem un drošības vārstiem, rokas vadības un ķīļveida atloku aizbīdņiem, ventiļiem, lokveida krāniem. Ikdienas vizuālu cauruļvadu uzraudzību veic termināļa operatori un apsardzes darbinieki periodisko apgaitu laikā.

Sūkņi. Pārsūkņējot terminālī esošos naftas produktus (NP) (no cisternvagoniem un/vai rezervuāriem) uz piestātnēs JM-15 un JM-15a esošo baržu „PUP-1” un/vai tankkuģiem, lieto termināļa sūkņus. Pārsūkņējot gaišos NP, ražību ierobežo ar 500 m³/h un tumšos NP – ar 300 m³/h.

SIA „OVI” teritorija Tvaika ielā 37A, kas ietilpst Rīgas brīvostas teritorijā, atrodas Sarkandaugavas caurteces labajā krastā. Norobežotā 18 874 m² ostas termināļa teritorijā atrodas 7 ēkas. Šīs ēkas tiek iznomātas uzņēmumiem, kuri patstāvīgi nodarbojas ar metāla konstrukciju un elektroiekārtu remontdarbiem, metālapstrādi, kokapstrādi. Teritorijā ir jahtu novietne.

Šajā teritorijā izvietotas SIA „OVI” piestātnes JM-15 un JM-15a – stacionāra tipa dzelzsbetona konstrukcijas, kas atrodas Sarkandaugavas attekas labajā krastā. Piestātnes aprīkotas ar betona konstrukcijas bunkurēšanas iekārtām. To pamatnē iebūvēts pretinfiltrācijas ekrāns, kas nepieļauj naftas produktu nonākšanu gruntī. Bunkurēšanas iekārtu vidējā daļā izvietota naftas produktu uztveršanas aka, kas savienota ar apakšzemes tilpni un tādējādi ļauj uzkrāt arī ar nokrišņiem piestātnē noskalotos naftas produktus.

Kā pārkraujamo produktu rezervuārus īslaicīgai uzglabāšanai izmanto baržu (bezdzinēja stāvkuģis) – peldošo uzpildes staciju „PUP-1” (būvēta 2001. gadā), kas stacionāri pietauvota kuģu piestātnē JM-15. Peldošajā uzpildes stacijā „PUP-1” uzglabā gaišos naftas produktus, bet var uzglabāt jebkuru no naftas produktu sortimenta. Naftas produkti pa cauruļvadiem no uzņēmuma rezervuāriem vai no kuģiem nonāk uz „PUP-1” – tai ir nodalītas 8 sekcijas ar kopējo ietilpību 2960 m³. „PUP-1” kravnesība ir 2494,95 t. No baržas „PUP-1” naftas produktus pārkrauj uz transporta tankkuģiem vai uz autotransportu, vai uzglabāšanai rezervuāros.

Kuģu piestātnē JM-15 agrāk bija stacionāri pietauvota naftas produktu liellaiva „Šarlote”, bet kopš 2014. gada oktobra piestātnē ir pietauvota peldošā uzpildes stacija „EVA” (būvēta 1970.gadā). Tās papildus fiksācijai piestātnē ierīkota uz pāļiem balstīta metāla konstrukcija. Peldošās uzpildes stacijas garums ir 91,36 m, platums – 11,46 m un tā ir sadalīta 12 sekcijās, ar kopējo ietilpību 2164,745 m³. Šī peldošā uzpildes stacija ir paredzēta kā muitas noliktava naftas produktu uzglabāšanai un pārkraušanai. Darbības vadība, kā arī drošības un ugunsdzēsības organizācija, peldošai uzpildes stacijai „EVA” notiek caur peldošo uzpildes staciju „PUP-1”.

Kuģis „Teika” un citi kuģi. 80-100 % no SIA „OVI” ievestās naftas produktu kravas izved ar jūras transportu. SIA „OVI” pieder kuģis „Teika” (iepriekšējais nosaukums – RIVA). Kuģa oriģinālais tips ir naftas savācējs, bet to izmanto par bunkerētājkuģi. „Teika” garums ir 27,46 m, platums – 7,58 m un sānu augstums – 3,60 m. „Teika” nogādā līdz kuģiem un uzpilda to degvielas tvertnes ar kuģu degvielu (dīzeļdegvielas paveids) gan no SIA „OVI”, gan no AS „B.L.B. Baltijas Termināls”, gan citiem termināļiem. Šo transportlīdzekli uzņēmums arī izīrē, kā arī piedāvā transporta pakalpojumus citiem uzņēmumiem.

Rīgas brīvostā atļauts ienākt tikai dubultkorpUSA ar bīstamām kravām pildītiem tankkuģiem. Ieejot Sarkandaugavas kanālā, kā arī tankkuģu tauvošanai pie JM-15 piestātnes izmanto loču pakalpojumus. Kuģa maksimālā iegrimē pie JM-15 piestātnes (pie „0” ūdens līmeņa) ir noteikta 8,4 m un maksimālais kuģa platums – 24 m.

SIA „OVI” piederošo peldošo bonu izlikšanu/noņemšanu veic specializēta līgumorganizācijas SIA „Virum” brigāde, izmantojot savas laivas. Bezledus laikā peldošās

bonas ap baržām atrodas pastāvīgi. Kravas operācijas (tankkuģa uzpilde) ir aizliegtas stiprā vējā (≥ 25 m/s), kā arī negaisa laikā.

7. Atrašanās vietas novērtējums

SIA „OVI” naftas produktu termināls atrodas Rīgā, Tvaika ielā 60 (kadastra Nr. 0100 068 0173). Uzņēmums apkalpo arī ostas termināli (piestātnes JM-15 un JM-15a) Rīgā, Tvaika ielā 37A.

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) Tvaika iela 37A, Rīga (piestātne)
SIA „OVI Rīga”	Tvaika iela 33, Rīga	Tvaika iela 60, Rīga (termināla teritorija) Tvaika iela 37A, Rīga (piestātne) Tvaika iela 33 un Tvaika iela 35, Rīga (Rīgas brīvdostas teritorijas)
SIA „Premium oil”	Tvaika iela 60, Rīga	Tvaika iela 60, Rīga (termināla teritorija) Tvaika iela 33 un Tvaika iela 35, Rīga (Rīgas brīvdostas teritorijas)

SIA „OVI” naftas produktu termināļa (Tvaika ielā 60) apkārtņē esošie objekti:

- rietumu virzienā – Tvaika iela un tās pretējā pusē, ~50 m attālumā atrodas SIA „Premium oil” eļļas un smērvielu rūpnīcas teritorija;
- ziemeļrietumu virzienā, ~300 m attālumā, starp Tvaika un Degvielas ielām atrodas SIA „WOODISON TERMINAL” naftas produktu – ķīmisko vielu pārkraušanas/uzglabāšanas terminālis;
- ziemeļu virzienā – Ezera iela un uzreiz aiz tās, ~90 m attālumā atrodas neapstrādātu kokmateriālu pieņemšanas laukums;
- ziemeļaustrumu virzienā – dzelzceļa sazarojums, caur kuru transportē naftas un ķīmiskās dzelzceļa kravas uz pārējiem Jaunmīlgrāvja termināļiem (AS „B.L.B. Baltijas Termināls”, SIA „VL Bunkering” un SIA „WOODISON TERMINAL”) un uzreiz aiz tā, ~100 m attālumā no SIA „OVI” teritorijas tālākā ziemeļu gala sākas Jaunmīlgrāvja dzīvojamo māju rajons;
- teritorijas dienvidu daļai piekļaujas teritorija ar auto remonta darbnīcām.

SIA „OVI Rīga” darbības vietā ostas termināļa (Tvaika ielā 37A) apkārtņē esošie objekti:

- ziemeļu virzienā objekta teritorijai tieši piekļaujas SIA „WOODISON TERMINAL” ostas piestātne, kuru lieto arī SIA „EKO OSTA” un SIA „VL Bunkering”;
- austrumu virzienā ~15 m attālumā sākas SIA „WOODISON TERMINAL” naftas produktu – ķīmisko vielu pārkraušanas/uzglabāšanas terminālis;
- teritorijas dienvidu daļai piekļaujas Degvielas iela, kas kalpo par autotransporta pievedceļu SIA „OVI” termināļa ostai, SIA „WOODISON TERMINAL” un SIA „EKO OSTA”;
- dienvidaustrumu virzienā, aiz Degvielas ielas atrodas SIA „OVI Rīga” ražošanas teritorija.

Operators norāda, ka saskaņā ar Rīgas ģeogrāfiskajā sistēmā (www.rigis.lv) iekļauto informāciju, SIA „OVI” objekti Tvaika ielā 60 un 37A neietilpst aizsargjoslās, tikai pavisam neliela daļa piestātnes termināļa teritorijas rietumu daļas ietilpst SIA „WOODISON TERMINAL” 100 m drošības aizsargjoslā.

SIA „OVI” (Tvaika iela 60 un 37A) apkārtnē attālumā līdz 1000 m nav aizsargājamo dabas teritoriju un kultūrvēsturisko objektu.

Gar terminālim ziemeļu pusē piegulošo Ezera ielu izvietota SIA „Lattelekom” sakaru pazemes šahta ar kabeļiem, vidējā spiediena pazemes gāzes vads un AS „Latvijas Dzelzceļš” komunikāciju kabeļi. Pa Tvaika ielu, aptuveni 12 m attālumā no teritorijas žoga, kursē pilsētas satiksmes tramvajs.

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.

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments (turpmāk – Departaments) 22.05.2017. atzinumā Nr. DA-17-2639-nd *Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai un tās nosacījumiem Rīgā, Tvaika ielā 60 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 60 (kadastra Nr. 0100 068 0173) atrodas „Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R)”. Zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 37A (kadastra Nr.0100 068 0299) atrodas „Jūras ostas apbūves teritorijā (O₀)”.*

Pamatojoties uz augstāk minēto Departaments vērs uzmanību, ka uzņēmuma SIA „OVI” esošā un plānotā darbība – (Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu izpratnē - jūras ostas termināļu apbūve un tās izmantošana) nav atļautā teritorijas izmantošana „Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R)”, bet ir atļautā izmantošana „Jūras ostas apbūves teritorijā (O₀)”.

Ņemot vērā, ka uzņēmuma SIA „OVI” darbība Rīgā, Tvaika ielā 37A ir likumīgi iesākta pirms pieņemti Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, proti, uzņēmuma SIA „OVI” plānotā darbība ir esoša, t.i., tā ir iepriekš veikta saskaņā ar SIA „OVI Rīga” 14.04.2014. izsniegto B kategorijas piesārņojoša darbības atļauju (Rīgā, Tvaika ielā 35). SIA „OVI” darbības teritorijai, saskaņā ar Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 2.4. sadaļu „Neatbilstoša izmantošana”, ir piemērojams neatbilstošas izmantošanas statuss. 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.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Pārvaldē ir saņemts Veselības inspekcijas 27.04.2017. atzinums Nr. 5.3-32/11748/3837 *Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā grozījumu veikšanai* un Departamenta 23.05.2017. atzinums Nr. DA-17-2639-nd

Veselības inspekcijas 27.04.2017. atzinumā Nr. 5.3-32/11748/3837 norāda, ka ņemot vērā to, ka piesārņojošo vielu emisijas aprēķina rezultāts nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības, tā neiebilst B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai, ar nosacījumu, ka tiks ievēroti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujās Nr. RI4IB0021 izvirzītie nosacījumi.

(atzinums pievienots atļaujas 3. pielikumā)

Turpmāk visu trīs uzņēmumu (SIA „OVI”, SIA „Premium oil” un SIA „OVI Rīga”) darbību regulēs katram atsevišķi izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja. Katrs no uzņēmumiem veiks sava uzņēmuma pamatdarbību saskaņā ar katram uzņēmumam

atsevišķi izsniegtu B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju, un katrā atļaujā tiks izvirzīti nosacījumi atbilstoši uzņēmuma darbībai un normatīvo aktu prasībām.

Departaments 23.05.2017. atzinumā Nr. DA-17-2639-nd *Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai un tās nosacījumiem Rīgā, Tvaika ielā 60* 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.

Departaments saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 26. panta prasībām ir izskatījis iesniegumu un tam ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem.

- Ievērot Aizsargjoslu likumā noteiktos aprobežojumus un aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietu, it īpaši stingrā režīma aizsargjoslu, kurā aizliegta jebkāda veida saimnieciskā darbība.
- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta pirmo daļu, veicot darbības ar naftas produktiem, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
- Visu veidu notekūdeņu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar noslēgto līgumu ar sadarbības partneri SIA „OVI Rīga”.
- Visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums).
- Ar uzņēmuma darbības rezultātā radītiem atkritumiem (tajā skaitā bīstamajiem atkritumiem) rīkoties saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu.
- Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23. pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.
- Paredzēt degvielas cisternu noliešanā un uzpildē tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Visi atkritumi jāklasificē atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām.
- Darbības ar bīstamajiem atkritumiem jāveic atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
- Degvielas uzpildes iekārtas darbības zonā un rezervuāru uzpildes vietās, nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas necaurļaidīgu 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.
- Nodrošināt gruntsūdens monitoringu atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” II nodaļas prasībām.
- Ražošanas darbības objektā plānot un veikt atbilstoši uzņēmuma drošības pārskatā paredzētajai drošības sistēmai, lai nepieļautu rūpnieciskas avārijas atgadīšanās iespējamību (*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 netika saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” 31.05.2017. vēstulē Nr. 164/17 *Par Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta viedokli attiecībā uz SIA „OVI” piesārņojošo darbību* attiecībā uz Departamenta 23.05.2017. atzinumu Nr. DA-17-2639-nd informē, ka SIA „OVI” termināla rūpnieciskās avārijas riska novērtēšanai ir izstrādāts SIA „OVI” termināla rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas programmu (turpmāk – RANP), kas tika iesniegta Birojā izvērtēšanai 27.10.2016. RANP satur informāciju, kas ir identiska ar informāciju, kas iekļauta Iesniegumā SIA „OVI” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai. Papildinātā RANO jāiesniedz Birojā līdz 16.01.2018.

SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” vēstulē norāda, ka prasība nodrošināt gruntsūdens monitoringu atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” II nodaļas prasībām uzņēmums ievēro, organizējot pazemes ūdeņu kvalitātes pārbaudes divas reizes gadā.

Ražošanas darbības objektā tiek plānotas un veiktas atbilstoši uzņēmuma RANP paredzētajai drošības sistēmai, lai nepieļautu rūpnieciskās avārijas atgadišanās iespējamību. Uzņēmumā ir izstrādāta Rūpniecisko avāriju novērtēšanas politika, kuras ietvaros tiek īstenoti īstermiņa un ilgtermiņa mērķi, darbības principi un uzdevumi, lai nodrošinātu SIA „OVI” drošības pārvaldības sistēmas darbību un rūpniecisko avāriju risku kontroli. Rūpnieciskās avārijas gadījumā tiks nodrošināti avārijas ierobežošanas un likvidācijas pasākumi, kā arī maksimāli efektīva cilvēka, vides un tehnoloģiju aizsardzība.

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

Ņemot vērā to, ka teritoriju Tvaika iela 60 jau otro gadsimtu izmanto naftas produktu uzglabāšanas, pārkraušanas un eļļas maisījumu ražošanas darbiem, teritorijā ir konstatēts vēsturisks piesārņojums ar naftas produktiem. Uzņēmuma teritorijā kopš 1997. gada pēta grunts un gruntsūdeņu piesārņotību. Pēc 2002. gada SIA „Ekopartneris” izpētes laikā iegūtajiem datiem naftas produktu slāņa biezums ražošanas teritorijā sasniedza 2,0 m. Kopš 2000. gada veic piesārņoto iecirkņu sanācību, kā rezultātā novēro piesārņojuma būtisku samazināšanos. Katru gadu SIA „Ekopartneris” izstrādā sanācijas plānu nākamajam gadam, ko kopā ar Pārskatu par sanācijas darbiem iesniedz un saskaņo Pārvaldē.

28.05.2014. 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” teritorijā.

Lielākā daļa vides aizsardzības risinājumi tiek izvērtēti jau iekārtu projektēšanas laikā. Lai nepieļautu teritorijas un akvatorijas piesārņošanu:

- rezervuāri uzbūvēti uz hidrobetona pamata (zem tā – ūdens necaurlaidīga plēve XDS), ar norobežojumu un kanalizācijas tīklu – norobežojums izveidots ar nolūku uztvert viena pilna lielākā rezervuāra pilnīgu noplūdi;

- visus uzņēmuma radītos notekūdeņus, kuri piesārņoti/var būt piesārņoti (ražošanas un nokrišņu notekūdeņi) pirms ievadīšanas pilsētas komunālās kanalizācijas tīklā trijās pakāpēs attīra no suspendētajām vielām un naftas produktiem. Attīrīšana notiek 2 nostādināšanas baseinos, flotatorā un koalescences – adsorbcijas filtrā, kuru darbību nodrošina SIA „OVI Rīga”;
- darba zonas (dzelzceļa un auto estakādes, sūkņu stacijas, piestātne, piebraucamie ceļi) noklātas ar pretinfiltrācijas segumu un ierīkots potenciālo noplūžu/nokrišņu notekūdeņu savākšanas kanalizācijas tīkls.

Teritorijā SIA „OVI Rīga” saskaņā ar izsniegtās atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai nosacījumiem veic gruntsūdeņu monitoringu, lai kontrolētu piesārņojošās darbības ietekmi uz pazemes ūdens resursiem.

Lai kontrolētu Tvaika ielā esošo uzņēmumu radīto piesārņojumu, Rīgas brīvostas pārvalde ir uzstādījusi Tvaika ielā 33 DOAS tipa gaisa monitoringa staciju, kas nepārtrauktā režīmā veic benzola, toluola, paraksilola, sēra dioksīda, slāpekļa dioksīda un ozona mērījumus. Monitoringa stacija nodrošina SIA „OVI” termināla radīto emisiju nepārtraukto monitoringu.

Rīgas brīvostas vides pārskatā 2015. gadam norādīts, ka 2015. gadā Tvaika ielā darbu uzsākusi stacionāra gaisa monitoringa stacija, kas nodrošina gaisa piesārņojuma mērījumus nepārtrauktā režīmā. Nepārtrauktā režīmā tiek nodrošināti benzola, NO₂, SO₂ mērījumi, jo traucējošu smaku gaisā visbiežāk rada paaugstināta benzola koncentrācija. Tā kā monitoringa stacijas aprīkotas arī ar iekārtām, kas veic meteoroloģiskos mērījumus, tad paaugstināta piesārņojuma gadījumā, analizējot vēja virzienu ir lielākas iespējas identificēt arī piesārņojuma avotu. Rīgas brīvostas monitoringa staciju mērījumus izmanto arī atsevišķi uzņēmumi savas piesārņojošās darbības operatīvai vērtēšanai.

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

1. Ūdens

Ūdens ieguve uzņēmumā netiek veikta. Ūdens sadzīves procesiem un kafejnīcas vajadzībām tiek saņemts no SIA „OVI Rīga” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Naftas produktu termināla teritorijā dzeramo ūdeni sadzīves vajadzībām biroja ēkai (arī kafejnīcai) līdz 1500 m³/gadā piegādā, izmantojot pieslēgumu SIA „Rīgas ūdens” apsaimniekotajam pilsētas centralizētajam ūdensvadam.

Ugunsdzēsības vajadzībām naftas produktu termināla teritorijā ir ierīkota ugunsdzēsības sūkņu stacija virszemes ūdens ņemšanai no Sarkandaugavas. 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 m³/h. Virszemes ūdens ņemšanas vietā uzstādīta zivju aizsardzības ierīce – siets ar režģa caurumu diametru 10 mm un atpakaļvārsts.

Ostas termināla teritorijā (tā kā nav bijis iespējams panākt vienošanos ar SIA „Rīgas ūdens” par ūdens piegādi) 2012. gadā ir ierīkots ūdensapgādes urbums sadzīves vajadzībām ēkās, kā arī uzņēmuma peldlīdzekļu apgādei (LVGMC DB „Urbumi” Nr. 11804, identifikācijas Nr. P101719). Urbumu ierīkojusi SIA „Urbšana un serviss”, kas šī darba veikšanai Valsts vides dienestā saņēmusi licenci Nr. CS11ZD0502. Par šī urbuma lietošanu, kā arī ūdens apgādi gan piestātnes teritorijā, gan naftas produktu termināla teritorijā, SIA „OVI” ir noslēgusi līgumu ar SIA „OVI Rīga”. Maksimālais ūdens patēriņš līdz 2600 m³/gadā, no tā uz peldlīdzekļiem uzpildīti tiks 800 m³/gadā.

Ūdensapgāde tiek nodrošināta saskaņā ar SIA „OVI Rīga” 14.04.2014. izsniegtajā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. RII4IB0021 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

SIA „OVI” neveic ražošanas darbības, taču uzņēmuma darbībā būtiskas ir ķīmiskās vielas, kas tajā tiek pārkrautas un uzglabātas – terminālī tiek pārkrauti un rezervuāros uzglabāti sekojoši produkti: dīzeļdegviela, marķētā dīzeļdegviela, kurināmā degviela (krāšņu kurināmais), petrolatum, akmeņogļu sveķi, KORB, mazuts, parafīns, kā arī bāzes eļļa un lauksaimniecības pārstrādes produkti – rapšu eļļa (gada siltajā pusē) un melase (gada aukstajā pusē).

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1272/2008 (16.12.2008.) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza regulu (EK) Nr. 1907/2006, visi šie produkti (izņemot bāzes eļļu, rapšu eļļu un melasi) ir uzskatāmi par bīstamiem maisījumiem.

Absorbentu plānots izmantot nolijušu pārkraujamo produktu savākšanai.

SIA „OVI” izmanto termināla teritorijā uzstādītos 36 virszemes un 3 apakšzemes rezervuārus. Ap visiem virszemes rezervuāriem ir izveidots dzelzsbetona norobežojums un ierīkota notekūdeņu sistēma potenciālo noplūžu uztveršanai. Rezervuāri ir nogruntēti un nokrāsoti ar baltu krāsu, atbilstoši marķēti. Rezervuāri ir reģistrēti Bīstamo iekārtu reģistrā.

Rezervuāriem veic periodiskas tehniskās pārbaudes saskaņā ar MK 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” noteikto. Pārbaudes veic akreditēta tehniskās inspicēšanas institūcija (piemēram, SIA „TUV Nord Baltik”), kas arī pēc nepieciešamības ievada un koriģē datus Bīstamo iekārtu reģistrā.

Rezervuāriem ir iekārtotas pases un izstrādātas lietošanas instrukcijas. Termināla darbinieki vadās pēc rezervuāru lietošanas instrukcijām, kā arī darba drošības instrukcijām, veicot rezervuāru tehnisko apsekošanu un apkopes, paraugu ņemšanu un līmeņa mērījumus.

Rezervuāru apkopes darbus veic specializētas līgumorganizācijas – SIA „Baltik Eko Group” apmācīti darbinieki normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Operators pats tikai rezervuārus (arī uz baržām) iztukšo (visu izsūkņē). Pēc tam specializēto līgumorganizāciju darbinieki veic profesionālu rezervuāru tīrīšanu, nodrošinot šo darbu veikšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Parasti rezervuārus tīra divas reizes gadā (pirms/pēc ziemas sezonas) vai arī situācijā, kad nepieciešama citu (nesalāgojamu) naftas produktu uzglabāšana. Katram rezervuāram ir aprīkojums (īscaurule), kas nodrošina iespēju veikt rezervuāru tīrīšanu.

SIA „OVI” rezervuāru raksturojums

Nr. p.k.	Rezervuāra iekšējā numerācija	Emisijas avota Nr.	Tilpums, m ³	Novietojums	Uzstādīšanas gads
1.	41	C1	2400	apakšzemes	1974.
2.	42	C2	2400	apakšzemes	1974.
3.	50	C3	1000	virszemes	1974.
4.	51	C4	1000	virszemes	1974.
5.	52	C5	1000	virszemes	1974.
6.	5	C6	200	virszemes	1980.
7.	58A	C7	400	virszemes	2000.
8.	68A	C8	400	virszemes	1959.
9.	57	C9	400	virszemes	1959.
10.	3	C10	700	virszemes	1959.
11.	7	C11	400	virszemes	1959.
12.	6A	C12	50	virszemes	1979
13.	7A	C13	50	virszemes	2002.
14.	8	C14	200	virszemes	2007.
15.	2	C15	700	virszemes	1959.
16.	18	C16	1000	virszemes	2016.
17.	19	C17	1000	virszemes	2016.
18.	20	C18	1000	virszemes	2016.
19.	57	C19	400	virszemes	1959.

20.	12	C20	200	virszemes	1974
21.	1	C21	500	apakšzemes	1937.
22.	44	C22	1000	virszemes	1980.
23.	45	C23	2000	virszemes	1980.
24.	21	C30	3000	virszemes	1980
25.	22	C31	3000	virszemes	1980.
26.	23	C32	3000	virszemes	1980
27.	24	C33	3000	virszemes	1980.
28.	25	C34	3000	virszemes	1980
29.	11	-	2000	virszemes	2016
30.	14	-	1000	virszemes	2016
31.	15	-	1000	virszemes	2016
32.	16	-	1000	virszemes	2016
33.	17	-	2000	virszemes	2016
34.	4	-	700	virszemes	1959
35.	5	-	700	virszemes	1959
36.	6	-	700	virszemes	1959
37.	9	-	3000	virszemes	2016
38.	101 ⁴	-	20	virszemes	2014
39.	102 ⁴	-	20	virszemes	2014

Visi rezervuāri, izņemot rezervuārus Nr. 41, 42, ir izgatavoti no tērauda metinātām loksnēm. Rezervuāri Nr. 41 un 42 ir apakšzemes rezervuāri no betona konstrukcijām. Rezervuārs Nr. 1 ir apakšzemes metināts tērauda rezervuārs. Ap visiem virszemes rezervuāriem ir izveidots dzelzsbetona norobežojums un ierīkota kanalizācijas sistēma potenciālo noplūžu uztveršanai. Rezervuāri ir nogruntēti un nokrāsoti ar baltu krāsu, daļa rezervuāru ir nosiltināti.

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. Informācija par mazuta uzglabāšanas rezervuāriem norādīta 5. tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Operators norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu galvenās emisijas paredzamas no naftas produktu uzglabāšanas rezervuāriem, tankkuģiem, sūkņu stacijām, kā arī dzelzceļa cisternām. Prognozējams, ka produktu tvaiku emisija no produktu uzglabāšanas rezervuāriem notiks pastāvīgi, savukārt emisijas no tankkuģiem, sūkņu stacijām un dzelzceļa cisternām tiks novērotas tikai naftas produktu pārsūkņēšanas gadījumā.

Saistībā ar to, ka pārkraujamo produkts spektrs ir plašs un variabls, tie sadalīti grupās pēc līdzības. Sākotnēji novērtēts kopējo gaistošo vielu emisiju apjoms, savukārt sadalījums individuālās gaistošās vielās veikts pēc attiecīgajā grupā iekļautā gaistošākā produkta, t.i., emisijas novērtētas izteikti nelabvēlīgākajai situācijai, kad potenciāli varētu tikt radīta lielākā ietekme uz gaisa kvalitāti.

SIA „OVI” termināla teritorijā ir 50 dažāda tilpuma rezervuāri naftas produktu un eļļas uzglabāšanai, 11 no tiem: 6 x 60 m³ virszemes horizontālos un 5 x 55 m³ apakšzemes rezervuārus lietošanā iznomā SIA „Premium oil”:

- 25 rezervuāri (4 x 1000 m³, 1 x 2000 m³, 3 x 200 m³, 1 x 500 m³ (apakšzemes), 2 x 2400 m³ (apakšzemes), 2 x 50 m³, 2 x 700 m³, 5 x 400 m³, 5 x 3000 m³), kurus izmanto SIA „OVI”,
- 11 rezervuāri (6 x 60 m³ virszemes, horizontāli un 5 x 55 m³ apakšzemes), kurus izmanto SIA „Premium oil”,
- 8 rezervuāri (6 x 1000 m³, 2 x 2000 m³) bāzes eļļas uzglabāšanai, izmantos SIA „OVI”, nodoti ekspluatācijā 2016. gada novembrī,

- 6 rezervuāri melases uzglabāšanai (1 x 3000 m³, 3 x 700 m³, 2 x 20 m³) izmantos SIA „OVI”.

Pieci teritorijā esošie rezervuāri – Nr. 21, Nr. 22, Nr. 23, Nr. 24, Nr. 25 (ar kopējo rezervuāru tilpumu 15 000 m³) un dzelzceļa estakādes ir savienotas ar reaktoru ar cauruļvadiem, pa kuriem reaktorā nonāk naftas produktu pārkraušanas pēcprocesā radušās gāzes, smakas, izgarojumi. Kā gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta tiek izmantota NPO ATOM gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta MOC-20. Reaktors paredzēts gāzu smaku, izgarojumu pēdcedzei, ar mērķi attīrīt tos no cilvēkiem un videi kaitīga piesārņojuma.

SIA „OVI” ir izvērtējis emisijas no gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtas uzpildīšanas, uzglabāšanas un tīrīšanas. Tā kā aprēķinātās gaistošo organisko savienojumu emisijas no uzglabāšanas nepārsniedz 24,8 g/gadā un no tīrīšanas nepārsniedz 0,6 g/gadā, Pārvaldes ieskatā šīs emisijas uzskatāmas par maznozīmīgām un netiek limitētas. Emisiju limiti emisiju avotam A24 Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta noteikti no uzpildīšanas darbībām.

Naftas produktu plūsmas SIA „OVI”

Nr.p.k.	Naftas produktu nosaukumi	Kopējais daudzums, t	Piegāde, t		Nosūtīšana		
			Dz/c	Kuģi	Kuģi	Dz/c	Auto cisternas
1.	Bāzes eļļa (Base oil, zemas viskozitātes)	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000
2.	Dīzeļdegviela (Gasoil)	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000
3.	Marķētā dīzeļdegviela	5000	5000				5000
4.	Akmeņogļu sveķi (Coal Tar)	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	
5.	Kurināmā degviela	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	
6.	KORB	200	200	200	200	200	
7.	Mazuts (fuel Oil)	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	
8.	Parafīns	200	200	200		200	200
9.	Petrolatums	100	100			100	100

Bāzes eļļas kopējais gada apgrozījums nepārsniegs 150 000 t/gadā. Bāzes eļļa var tikt piegādāta gan pa dzelzceļu, gan ar jūras transportu. Emisiju aprēķinos ņemts vērā produktu maksimālais gada apgrozījums katrā no etapiem, kas apskatīts vienā kopīgā scenārijā.

SIA „OVI” 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 aprēķini veikti pēc ASV Vides aģentūras metodikas 7.1. *Organic Liquid Storage Tanks*, kura atbilstoši SIA „Ekosoft” 2002. gadā veiktajam pētījumam „Piesārņojošo vielu emisijas aprēķinu metodiku salīdzinošā analīze” (pieejams Vides un reģionālās attīstības ministrijas mājas lapā – http://www.varam.gov.lv/lat/publ/citi_dokumenti/) uzskatāma par precīzāko un atbilstošāko, lai novērtētu organisko gaistošo vielu emisijas atmosfērā.

Piesārņojošo vielu emisijas lielumi tankkuģu uzpildīšanas procesā un autocisternu uzpildīšanas procesā aprēķināti, izmantojot emisijas faktorus no ASV Vides aizsardzības aģentūras metodiku krājuma „Compilation of Air Pollutant Emission Factors” 5.2.sadaļas „Transportation And Marketing Of Petroleum Liquids”.

Emisijas netiek vērtētas no augstas viskozitātes bāzes eļļas (nebīstams produkts) 60 000 (t/gadā), melases un rapšu eļļas (100 000 t/gadā) pārkraušanas, uzglabāšanas.

Pārkraujot 255 500 tonnu naftas produktu gadā, atmosfērā nonāks līdz 1,18 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk.:

- 0,0143 t benzola;
- 0,0198 t ksilola;
- 0,00002 t sērūdeņraža;
- 0,0366 t stirola.

Piesārņojošo vielu emisijas aprēķins no SIA „OVI” „NPO ATOM” ražotās gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtas MOC-20 darbības (A24). Gaisu piesārņojošo vielu emisijas paredzamas no naftas produktu uzpildīšanas un uzglabāšanas piecos 3000 m³ rezervuāros (Nr. 21., Nr. 22., Nr. 23., Nr. 24. un Nr. 25), dzelzceļa estakādes gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtas darbības. Prognozējams, ka produktu tvaiku emisija no šīm darbībām ar naftas produktiem notiks pastāvīgi. Emisijas no rezervuāriem un dzelzceļa estakādes, kuri ir savienoti ar sistēmu, jo šīs emisijas nenonāk gaisā, bet aiziet uz gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtu.

Nosacījumi gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtai izvirzīti C sadaļā.

Piesārņojošo vielu daudzuma aprēķins no naftas produktu pārkraušanas un uzglabāšanas rezervuāru parkā. Lai novērtētu produktu zudumus no rezervuāra, izmantota ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency – EPA) izmešu aprēķināšanas metodika un uz tās pamata izstrādātā datorprogramma Tanks 409d2. Šī metodika, kuru izstrādājusi ASV Vides aizsardzības aģentūras Gaisa kvalitātes plānošanas un standartu daļa, ir paredzēta piesārņojošo vielu emisiju aprēķināšanai no tvertnēm un rezervuāriem, kuros atrodas šķidri organiski savienojumi.

Aprēķinos pieņemts, ka tiks pārkrauts naftas produktu daudzums – 87260 t gadā jeb 101492 m³. Naftas produkti tiks sadalīti attiecīgi pa rezervuāriem pēc to īpašībām un atkarībā no rezervuāra veida un glabāties rezervuāros 365 dienas gadā. Emisijas ir aprēķinātas katram produktam. Katra rezervuāra apgrozījums ir aprēķināts proporcionāli rezervuāra apjomam.

Maksimālā emisija dīzeļdegvielas grupas naftas produktiem būs novērojama, uzpildot un nolejot rezervuāru (darba zudumi – working losses). Maksimālā emisija gaistošajiem naftas produktiem būs novērojama, uzglabājot naftas produktus rezervuāros (uzglabāšanas zudumi – breathing losses). Ņemot vērā aprēķināto emisijas daudzumu no pārsūkņēšanas un sūkņu jaudu, aprēķina pārsūkņēšanas ilgumu katram rezervuāram un maksimālo emisiju. 23. tabula apkopotā naftas produktu pa rezervuāriem, no kuriem emisijas nonāks gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtā.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanā tika iekļauti nozīmīgākie emisijas avoti – rezervuāri, tankkuģu piestātnes, dzelzceļa estakādes, sūkņi. Izkliedes parēķini veikti benzolam. Benzola grupā iekļauta visa gaistošākā pārkraujamo produktu daļa. Benzols pieņemts kā rādītājs, kas vislabāk raksturotu gaisa kvalitāti uzņēmuma apkārtnē, bez tam - benzolam ir noteikts stingrākais gaisa kvalitātes normatīvs, savukārt ksilolam normatīva nav. Pieļaujamās vērtības saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” ir reglamentētas naftas produktu tvaikos ietilpstošajiem benzolam un toluolam.

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	3,2	3,75	Gads/gads	x=325547 y=6322736	85	75

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti ļauj secināt, ka SIA „OVI” ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniedz MK 03.11.2010. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības teritorijās, kurās vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem. Sagaidāms, ka arī toluola rezultāti netiks pārsniegti.

Operators norāda, ka benzola emisijas novērtētas pēc sliktākā no iespējamajiem scenārijiem, ar šādiem pieņēmumiem:

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

Pamatojoties uz iepriekš minēto, var secināt, ka piesārņojošo vielu emisija un benzola izkliede atmosfērā novērtēta ar maksimālu piesardzību un iespējamība, ka tiks pārsniegti normatīvi (strādājot normālā režīmā) ir tuva nullei.

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	31.03.2012., 5:00	54	1,88	1,2	15,2	-4,8	601

Modelēšanas rezultātā konstatēts, ka paaugstināta benzola koncentrācija (līdz 601 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) veidojas gandrīz bezvēja apstākļos.

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

SIA „OVI” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. RII4IB0021 tika iekļauts nosacījums reizi gadā veikt smaku mērījumus smakojošās vielas pārkraušanas laikā rezervuāros, tankkuģu piestātnē, dzelzceļa estakādē, sūkņu stacijā atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4. panta pirmās daļas 3. punktam un 45. panta otrajai daļai. Kā arī tika izvirzīts nosacījums līdz 11.07.2014. iesniegt Pārvaldē smaku emisiju kopējās koncentrācijas izvērtējumu uzņēmuma piesārņojošās darbības ietekmes zonā, ņemot vērā esošo gaisa piesārņojumu.

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. RII4IB0021 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.

Smaku emisijas daudzuma (ou_E/s un $ou_E/gadā$) noteikšanai ir izmantoti faktiskie smaku koncentrācijas mērījumi, veicot darbības ar smakojošāko no pārkraujamajiem naftas produktiem – akmeņogļu darvu (Coal Tar). Smaku daudzuma aprēķinos visi pārkraujamie produkti ir pielīdzināti akmeņogļu darvai, t.i., smaku emisijas aprēķinos pieņemts, ka viss pārkraujamais naftas produktu daudzums – 279500 t ir akmeņogļu darva, kas tiks pārkrauta un uzglabāta visos rezervuāros.

Smaku koncentrācijas mērījumus 21.09.2012. veica valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”, kad notika akmeņogļu darvas uzpildīšana rezervuārā Nr. 42, akmeņogļu darvas noliešana no rezervuāra Nr. 41, kā arī akmeņogļu darvas uzpildīšana tankkuģī. smaku koncentrācijas mērījumus 26.03.2014. veica SIA „Vides audits” laboratorija, kad notika akmeņogļu darvas sildīšana vagoncisternās pirms pārsūkņēšanas uz rezervuāru. Smaku koncentrācija mērījumi tika veikti arī sūkņu stacijā.

Nomērītā smaku koncentrācija

Emisijas avots	Produkts	Process	Datums	Laboratorija	Smakas koncentrācija, ou_e/m^3
A8	Akmeņogļu darva	Tankkuģa uzpildīšana	20.09.2012.	LVĢMC	65500
A1-1	Akmeņogļu darva	Reservuāra noliešana	20.09.2012.	LVĢMC	256
A1-2	Akmeņogļu darva	Reservuāra uzpildīšana	20.09.2012.	LVĢMC	4600
A11	Akmeņogļu darva	Vagoncisternu sildīšana	26.03.2014.	Vides audits	36
A12	Akmeņogļu darva	Pārsūkņēšana	26.03.2014.	Vides audits	30

Smaku emisijas aprēķinos ir ņemti vērā nozīmīgākie emisijas avoti, kuri var radīt iespējamus smaku traucējumus (rezervuāri, tankkuģi, dzelzceļa estakāde, sūkņu stacija).

Smaku izkliedes aprēķinu rezultāti interpretēti atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumiem Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”.

Smakas koncentrācijas aprēķinu rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija $\mu g/m^3$	Maksimālā summārā koncentrācija $\mu g/m^3$	Aprēķinu periods/laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS92)	Uzņēmuma emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
Smakas koncentrācija uzņēmuma teritorijā	-	3,58	1 h/gads	x=325395 y=322789	-	71,6
Smakas koncentrācija ārpus uzņēmuma teritorijas	-	8,59	1 h/gads	x=325496 y=322640	-	85,9

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 ou_E/m³ ārpus uzņēmuma teritorijas un 10 ou_E/m³ uzņēmuma teritorijā.

Tā kā uzņēmums ir pamatojis darbības radīto smaku koncentrācijas atbilstību normatīvo aktu prasībām, atļaujā izvirzīts nosacījums veikt smaku mērījumus vienu reizi sešos mēnešos, ja pēdējā kalendārā gada laikā saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Lietus un sniega kušanas notekūdeņu, kā arī sadzīves notekūdeņu apsaimniekošanu Tvaika ielā 60 un Tvaika ielā 37A veic SIA „OVI Rīga” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Informācija par notekūdeņu apsaimniekošanu norādīta SIA „OVI Rīga” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. R114IB0021.

Potenciāli ar naftas produktiem piesārņotie lietus notekūdeņi no tehnoloģiskiem laukumiem tiek savākti slēgtā sistēmā un attīrīti SIA „OVI Rīga” 3-pakāpju attīrīšanas iekārtās. Ar naftas produktiem piesārņoto ūdeņu attīrīšanas tehnoloģiskais process sastāv no trīs fāzēm: nostādināšana, flotācija un filtrācija.

Tīrie lietus notekūdeņi no ēku jumtiem un pārējās teritorijas tiek savākti atsevišķi un bez attīrīšanas novadīti Sarkandaugavā.

Uzņēmumā gada laikā veidojas līdz 1 500 m³ sadzīves notekūdeņi.

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.).

Tā kā SIA „OVI Rīga” ir atbildīga par notekūdeņu apsaimniekošanu, informācija par notekūdeņu apjomu, novadīšanu un attīrīšanu norādīta SIA „OVI Rīga” izsniegtajā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. R114IB0021.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Nešķiroti sadzīves atkritumi veidojas darba un sadzīves procesos, kā arī no kafejnīcas darbības. Uzņēmuma teritorijā un ražotnēs novietoti konteineri sadzīves atkritumiem. SIA „OVI” kuģu radītie atkritumi tiek apsaimniekoti atbilstoši Rīgas domes 02.05.2017. saistošo noteikumu Nr. 255 „Rīgas brīvdostas noteikumi” 135. punktam un ar Valsts vides dienestu 27.02.2014. saskaņotā Rīgas brīvdostas pārvaldes 13.03.2014. „Kuģu radīto atkritumu apsaimniekošanas plāns Rīgas brīvdostā” prasībām. Uz šo kuģu radītos atkritumus apsaimnieko SIA „EKO OSTA”.

Uzņēmuma pamatdarbības veids ir naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana, tas nenodarbojas ar atkritumu apsaimniekošanu. Visus radušos atkritumus saskaņā ar informāciju 21. tabulā uzņēmums nodod komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas un pārvadāšanas atļaujas. Atkritumi tiek uzglabāti konteineros, uz cieta seguma, atkritumu apsaimniekotājam pieejamā vietā. Bīstamie atkritumi, kas rodas naftas produktu operācijās, tiek uzglabāti atsevišķi. Drošības pasākumi sadzīves un bīstamo atkritumu savākšanā notiek atbilstoši uzņēmumā izstrādātajiem un atkritumu apsaimniekošanas organizāciju rekomendētajiem plāniem.

Saskaņā ar Pārvaldes rīcība esošo informāciju SIA „OVI” par radītā iepakojuma apsaimniekošanu ir noslēgusi līgumu ar SIA „Zaļais Centrs”.

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

9.8. trokšņa emisija

Iespējamie trokšņa avoti uzņēmumā ir:

- pilsētas (tramvajs) un uzņēmuma transports, kas apkalpo uzņēmumu, it īpaši smagā tehnika;
- dzelzceļa pievedceļa un lokomotīvu manevrēšanas troksnis;
- teritorijā esošās metālapstrādes iekārtas un darba galdi (atrodas cehos, ir izolēti);
- katlu māja, siltuma mezgli – kas atrodas cehos (izolēti no trokšņiem);
- centrālās sūkņi, kas atrodas sūkņu stacijās (aprīkoti ar trokšņu izolāciju).

Visi trokšņa avoti uzņēmuma teritorijā atrodas slēgtās telpās un nerada paaugstinātu trokšņa līmeni uzņēmuma teritorijā. Sūdzības par paaugstinātu trokšņa līmeni uzņēmuma teritorijā nav bijušas.

Autotransporta kustība uzņēmuma teritorijā tiek organizēta dienā, darba laikā. Dzelzceļa lokomotīves manevri uz dzelzceļa atzara var būt visu diennakti atbilstoši dzelzceļa stacijas „Mangāļi” darba grafikam.

9.9. augsnes aizsardzība

Vietās, kurās notiek darbības ar naftas produktiem un ķīmiskajām vielām ir ciets, naftas produktu necaurļaidīgs pārklājums. Stacionārās dzelzsbetona piestātnes JM-15, JM-15a aprīkotas ar betona konstrukcijas bunkurēšanas iekārtām. To pamatnē iebūvēts antifiltrācijas ekrāns, kas nepieļauj naftas produktu nonākšanu gruntī. Bunkurēšanas iekārtas vidusdaļā ir izvietota naftas produktu uztveršanas aka, kas ir savienota ar rezervuāru un tādējādi ļauj uzkrāt arī ar nokrišņiem naftas produktus.

Uzņēmuma teritorijā visi naftas produkti tiek savākti lietus savācējā un novadīti uz attīrīšanas iekārtām. Naftas produkti no attīrīšanas iekārtas tiek savākti atsevišķā rezervuārā, kas novietots uz betona pamata ar norobežojumu, tāpēc augsnes piesārņojums nav iespējams.

Sarkandaugavas vēsturiski piesārņotās teritorijas ir vienas no piesārņotākajām vietām Latvijā, kas valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu reģistrā ir reģistrēta kā 1. kategorijas piesārņota teritorija., tādēļ arī tika izvēlētas attīrīšanas darbiem ar Latvijas un Šveices sadarbības programmas atbalstu. Sarkandaugavas teritorijas vēsturiski tika izmantotas naftas produktu uzglabāšanai un pārkraušanai. Piesārņojums ar naftas produktiem Sarkandaugavā izveidojās 20. gadsimta 60.–70. gados.

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:
- vieglās, uz gruntsūdeņu virsmas peldošās naftas produktu frakcijas atsūkņošana/likvidēšana – 557,07 t;
 - Piesārņojuma samazinājums ar peldošiem naftas produktiem – 74%;
 - Krasta zonas stiprināšanai izbūvētas rievienas 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

Operators norāda, ka SIA „OVI” ir izstrādājusi Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu termināla darbībai, kurā iekļautas arī SIA „Premium oil” un SIA „OVI Rīga” piesārņojošās darbības, kas ietvertas SIA „OVI Rīga” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. RI14IB0021. Rūpniecisko avāriju novēršanas programma izstrādāta atbilstoši MK 01.03.2016.noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” noteiktajai kārtībai.

Vides pārraudzības valsts birojs 23.01.2017. ir izsniedzis SIA „OVI” rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas programmas izvērtējumu Nr 6-05/142. Saskaņā ar šo izvērtējumu, SIA „OVI” atbildīgajai personai papildinātā rūpniecisko avāriju novēršanas programma ir jāiesniedz Vides pārraudzības valsts birojā līdz 16.01.2018. SIA „OVI” termināla darbībai ir izstrādāti divi Civilās aizsardzības plāni – viens termināla darbībai, otrs – piestātnes civilās aizsardzības risinājumiem.

Uzņēmuma darbinieki ir iepazīstināti ar Civilās aizsardzības plāniem. Ūdens resursus avārijas gadījumiem nodrošina SIA „OVI Rīga”.

Pie uzņēmuma objektu apsardzes posteņiem ir izvietots plāns ar ugunsdzēsības hidrantu atrašanās vietām. Uzņēmuma atbildīgā persona pēc VUGD augstākās amatpersonas notikuma vietā – ugunsgrēka dzēšanas un glābšanas darbu vadītāja aicinājuma nodod VUGD darbībā noderīgus termināla resursus.

Uzņēmuma rīcībā ir absorbējoši materiāli, lai savāktu nelielas naftas produktu noplūdes. Lielu noplūžu savākšanā uz sauszemes paredzēta specializēta uzņēmuma – SIA „EKO OSTA” izsaukšana, kas naftas produktu noplūdes savāc vakuumašīnā un nogādā uz savu teritoriju Tvaika ielā 39. Apzinātie papildus alternatīvas uzņēmumi ir – SIA „Vējdole”, SIA „BALTIK EKO GROUP” un SIA „Ragn-Sells”. Paredzēts, ka naftas produktu noplūdes akvatorijā savāks un nodos tālākai apsaimniekošanai specializēts līgumuzņēmums – SIA „Virum”.

Uzņēmumam ir pieejama tehnika, aprīkojums un ekipējums avārijas gadījumam: inženiertehnika un transportlīdzekļi (kuģis „Teika”, peldošā uzpildes stacijas „PUP-1”, „EVA”, skimmeris, vakuumašīnas, manevrējoša lokomotīve), sakaru, apziņošanas un apgaismošanas ierīces un līdzekļi (rācījas, mobilie tālruņi, lukturi, u.c.), individuālie aizsardzības līdzekļi (aizsargapģērbs, ķiveres, respiratori, gāzmaskas, u.c.), ugunsdzēsības inventārs un materiāli (ugunsdzēsības hidranti, sūkņu stacija, šļūtenes, stendi, putu koncentrāts, u.c.), naftas produktu noplūdes likvidēšanas aprīkojums (bonas, absorbents, mucas, u.c.).

Jebkuras termināla darba maiņas sastāvs savu iespēju robežās nodrošina noplūdušā naftas produktu savākšanu, ugunsgrēka dzēšanu, cietušo evakuāciju un pirmās palīdzības sniegšanu.

Ārējos riska avotos, kas varētu ietekmēt termināļa darbību un paaugstināt rūpniecisko avāriju, arī nevēlamo notikumu vai nelaiemes gadījumu darbā iespējamību, ietilpst dabiska un tehnogēna rakstura katastrofas, kā arī ļaunprātīgas cilvēku rīcības.

Dabas katastrofas (ekstremālas meteoroloģiskās situācijas):

- vētras ar vēja ātrumu >25 m/s, brāzmās >33 m/s. Pēc 2007. gada 13.-14. janvāra pieredzes vētra (vēja ātrums brāzmās ≤ 32 m/s) būtiskus traucējumus termināļa tehnoloģiskajās iekārtās neradīja. Šādos apstākļos kravas operācijas uz/no tankkuģa ir aizliegtas. Vienlaicīgi, atbilstoši darba drošības prasībām, pie vēja ātruma ≥ 20 m/s ir aizliegti darbi augstumā un darbi, kas saistīti ar pacelšanos augstumā (piemēram, naftas produktu līmeņa mērījumi rezervuāros, naftas produktu paraugu ņemšana, rezervuāru elpošanas vārstu pārbaude un/vai to tehniskā apkope), augstkāpēju darbi, būvmontāžas darbu gaitā – aizliegta ceļamkrānu darbināšana. Vētras laikā viļņu augstums Sarkandaugavas attekā pie piestātnes JM-15/JM-15a var sasniegt 1,2 m augstumu,
- stiprs sniegunis ar vēju ≥ 20 m/s vairāk par 12 stundām un stipru snigšanu (≥ 17 mm/12 h) – ierobežo redzamību, pārvietošanās drošību, jo īpaši uz rezervuāru jumtiem. Bieza sniega kārtā, stiprs slapja sniega apledoījums rada papildus svāra slodzi uz rezervuāriem, celtni (būvju) jumtiem u.c.,
- ļoti stiprs karstums (gaisa $t^\circ \geq 33^\circ\text{C}$) paaugstina apritē (uzglabāšanā) esošo naftas produktu emisiju, radot sprādzienbīstamu vidi iepriekš neparedzētās vietās. Pēc 2006. gada vasaras datiem pie vides $t^\circ \sim 30\text{-}32^\circ\text{C}$ un intensīvas saules radiācijas, virszemes rezervuāros uzglabājamie produkti sasila līdz $\sim 25^\circ\text{C}$. Rezervuāros neuzglabā tādus naftas produktu, kas augstās vides t° dēļ varētu radīt sprādzienbīstamību,
- ļoti stiprs sals (gaisa $t^\circ < -25^\circ\text{C}$) rada vairākus apdraudējumus: mainoties metālu struktūrai rezervuāri, cauruļvadi, to aizbīdņi, sūkņi var zaudēt sākotnējo izturīgumu (īpaši savienojumu, metinājumu vietās), radot sūces u.tml. Pie zemām gaisa t° ir apgrūtināti jebkuri āra darbi, tā kā nepieciešami periodiski pārtraukumi darbinieku atpūtai un nodrošināma viņu sasildīšanās iespēja. Īpaši sarežģīti pie zemām t° ir ugunsdzēsības un avārijnoplūdes likvidēšanas darbi. Pie zemām gaisa t° mainās naftas produktu viskozitāte, ir apgrūtināta to pārsūkņēšana, šādā situācijā kritas darbinieku uzmanība, pieaug slodze iekārtām, paaugstinās avārijas risks, pastiprināti uzraugāmi arī rezervuāru u.c. elpošanas un drošības vārsti, drenāžas sistēmas u.c. Pie zemām gaisa temperatūrām Sarkandaugavas attekā veidojas ledus sega $>0,5$ m biezumā, kuģu kustība iespējama tikai ar ledlauža palīdzību,
- ļoti stipra migla (redzamība <100 m) apgrūtinās tankkuģa ienākšanu – iziešanu Sarkandaugavas attekā,
- ūdenslīmeņa paaugstināšanās $>1,4$ m pēc BS Baltijas jūras piekrastē, Daugavā – attiecīgi termināli, tā būvēm un tehnoloģiskajām iekārtām (procesiem) neradīs apdraudējumu. Rīgas HES aizsprosta pārrāvuma (pārlījuma) radītais apdraudējums (ūdens līmeņa pacelšanās līdz $\sim 2,3$ m) ietekmi uz termināļa drošību neradīs.

Latvijā nav raksturīgas graužošanas zemestrīces, tādēļ zemestrīču izraisītas avārijas nav sagaidāmas. Iespējamie zemestrīces radītie efekti termināļa tehnoloģiskajās iekārtās (procesos) un nepieciešamās darbības ir apskatītas Civilās aizsardzības plānā.

Tehnogēnās katastrofas – pie ārējām tehnogēnām katastrofām, kuru riska faktori var ietekmēt SIA „OVI” termināļa darbību, attiecināmi:

- enerģētiskā krīze vai ilgstoši elektroapgādes traucējumi (pārtraukumi) – tehnoloģisko procesu darbības nodrošināšanai elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumā uzņēmumā alternatīvu barošanas avotu nav. Naftas produktu uzglabāšanas procesam elektroenerģija nav nepieciešama. Tehnoloģiskās

sistēmas noslēgarmatūra ir ar rokas (manuālo) vadību un tās ieslēgšanai vai atslēgšanai elektroenerģija nav nepieciešama. Uzņēmumā ir izvērtēta alternatīva elektroenerģijas avota nepieciešamība gadījumiem, kad notiek elektroenerģijas padeves traucējumi vai tā nav padota vispār. Izvērtējot uzņēmuma tehnoloģiju un pārkrauto naftas produktu īpašības, secināts, ka elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumā naftas produktu agregātstāvokli nemainīs, līdz ar to neradot draudus to uzglabāšanas un transporta iekārtām. Elektroenerģijas pārtraukuma gadījumā nav iespējams no rezervuāriem izdot naftas produktus, jo nedarbojas sūkņi. Naftas produkti no kuģiem uz termināli ir iespējams pārsūknēt, jo pārsūknēšanu nodrošina kuģu sūkņi. Atjaunojoties elektroenerģijas padevei, nekontrolēta sūkņu ieslēgšanās nav iespējama, jo viss process ir manuāli vadāms. Elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumā nedarbosies arī teritorijās izvietotās videokameras, tādēļ paredzēta apsardzes darbinieku biežākas teritoriju apsekošanas. Iespējamu avāriju likvidāciju laikā, kad ir elektroenerģijas padeves pārtraukums un notikusi avārija, uzņēmumā ir nodrošināta naftas produktu peļķes savākšanas iespēja ar absorbējošiem materiāliem vai līgumuzņēmuma resursiem (tuvākais uzņēmums – SIA „EKO OSTA”) un/vai ugunsgrēka dzēšana ar dažāda tilpuma ugunsdzēšanas aparātiem, smiltīm,

- ārējie paaugstināta riska un bīstamie objekti: bīstamo kravu pārvadājumi un darbības, ko veic SIA „WOODISON TERMINAL”, SIA „VL Bunkering”, SIA „LDz Cargo”, SIA „EKO OSTA”.

C SADALA

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 „OVI” naftas produktu terminālim Tvaika ielā 60, Rīga darbībām (pārkrāšana un uzglabāšana vai tikai pārkrāšana) ar šādiem naftas produktiem (to grupām) un lauksaimniecības augu pārstrādes produktiem:
 - Bāzes eļļa – 150 000 t/gadā;
 - Gaišie naftas produkti (dīzeļdegviela, marķētā dīzeļdegviela, kurināmā degviela, petrolatum – 35 100 t/gadā,
 - Tumšie naftas produkti (akmeņogļu sveķi, KORB, mazuts, parafīns) – 130 400 t/gadā;
 - Lauksaimniecības augu pārstrādes produkti - (rapšu eļļa (gada siltajā periodā), melase (gada aukstajā periodā)) – 100 000 t/gadā.
2. SIA „OVI” veic darbības šādos rezervuāros:
 - 25 rezervuāri (4 x 1000 m³, 1 x 2000 m³, 3 x 200 m³, 1 x 500 m³ (apakšzemes), 2 x 2400 m³ (apakšzemes), 2 x 50 m³, 2 x 700 m³, 5 x 400 m³, 5 x 3000 m³), kurus izmanto SIA „OVI”,
 - 8 rezervuāri (6 x 1000 m³, 2 x 2000 m³) bāzes eļļas uzglabāšanai, izmantos SIA „OVI”, nodoti ekspluatācijā 2016. gada novembrī,
 - 6 rezervuāri melases uzglabāšanai (1 x 3000 m³, 3 x 700 m³, 2 x 20 m³) izmantos SIA „OVI”,

- kā arī 11 rezervuārus (6 x 60 m³ virszemes horizontālos un 5 x 55m³ apakšzemes rezervuārus) iznomā SIA „Premium oil”.
3. Atļauja izsniegta SIA „OVI” piestātnes teritorijā Tvaika ielā 37A darbībām ar peldošajām uzpildes stacijām „PUP-1” un „EVA”.
 4. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
 5. 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.
 6. 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.
 7. 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.
 8. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 28. panta septīto daļu Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
 9. 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.
 10. 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.
 11. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32⁹.panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
 - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
 - darbinot iekārta, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
 12. 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.
 13. 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.
 14. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.

15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Operators drīkst pārkraut tikai tādus 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 „OVI” Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā.
19. SIA „OVI” teritorijā vagoncisternu mazgāšana vai tīrīšana nav pieļaujama un ir aizliegta.
20. Saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 9. punkta nosacījumu, nedēļas laikā paziņot Pārvaldei un Rīgas domei par objekta darbības pārtraukšanu uz laiku vai tā slēgšanu.
21. Pamatojoties uz Ķīmisko vielu likuma 9. panta ceturtais daļas un MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 15. un 16. punkta prasībām, SIA „OVI” jāizstrādā un jāveic šajos noteikumos paredzētie rūpniecisko avāriju riska samazināšanas pasākumi, lai nodrošinātu darbinieku, apkārtējo iedzīvotāju un sabiedrības drošību un aizsargātu tos no rūpnieciskās avārijas kaitīgās iedarbības, kā arī saglabātu kvalitatīvu vidi, bet, ja notikusi avārija, atjaunotu vides kvalitāti.
22. Saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 26.2.4. un 26.2.5. punktu ne vēlāk kā trīs mēnešus pirms dienas, kad objektā paredzēts palielināt bīstamo vielu daudzumu vairāk nekā par 10% no iepriekš iesniegtajā „Iesniegums par bīstamajām vielām objektā” un „Drošības pārskats” norādītā maksimālā daudzuma, vai veikt pārmaiņas būvēs, iekārtās vai tehnoloģiskajā procesā, kurā izmanto bīstamās ķīmiskās vielas, ja tās var palielināt rūpniecisko avāriju radīto risku, iesniegt Pārvaldē jaunu „Iesniegums par bīstamajām vielām objektā”.
23. 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.
24. Nodrošinot uzņēmuma darbību, ievērot Aizsargjoslu likuma 35. un 37. pantā noteiktos aprobežojumus Sarkandaugavai.
25. Darbības ar naftas produktiem veikt tā, lai netiktu palielināts SIA „WOODISON TERMINAL” rūpniecisko risks un to avāriju sekas.
26. **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 vajadzībām (1500 m³/gadā) 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 izlijumu 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 nodaļas 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. 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 zalvjveida izmetes un veikt atbilstošu procesu kontroli.
4. Termināļa 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. Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtas darbību veikt atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 8. pielikuma prasībām. Benzīna tvaiku vidējā stundas koncentrācija emisijām gaisā no benzīna tvaiku pārstrādes iekārtas (ar korekciju atšķaidīšanai apstrādes procesā) **nedrīkst pārsniegt 35 g** uz normālu (273 K, 101,3 kPa) kubikmetru (Nm³).
6. Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārtas uzturēt tā, lai gaistošo organisko savienojumu, benzola, toluola, etilbenzola, m-ksilola, n-heksāna koncentrācija gaisā pēc attīrīšanas atbilstu stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā iekļautajiem attīrīšanas procentiem.
7. Ārtelpu gaisā (ārpus darba vides) nav pieļaujama gaisa kvalitātes normatīva pārsniegšana benzolam (robežlieluma skaitliskā vērtība 5 µg/m³) 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.
9. **Līdz 01.08.2017. izstrādāt pasākumu plānu smaku samazināšanai** sūdzību gadījumos un nelabvēlīgu meteoroloģisko apstākļu periodos, un rīkoties saskaņā ar izstrādāto pasākumu plānu.

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

1. Gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu emisiju avotiem 15. tabulā noteiktajām vielām noteikt mērījumu vai aprēķinu ceļā, izmantojot emisiju limitu projektā dotās metodes.
2. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums. Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.
3. 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.
4. 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 (≥ 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 un 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 ieņēmuma 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. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta ceturto un piekto daļu, nekavējoties ziņot Pārvaldei, ja ir pārkāpti piesārņojošo vielu robežlielumi, vai radies cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi.
5. Mainot ražošanas apjomus un uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, informēt Pārvaldi.

6. 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 (līdz 1500 m³/gadā) 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”.
2. Lietus notekūdeņus novadīt uz SIA „OVI Rīga” notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar noslēgto līgumu.
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)

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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 jāsaņem 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 avotu radīto trokšņu mērījumus atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām un informēt Pārvaldi par mērījumu rezultātiem.
2. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.
3. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12. punkta nosacījumiem saimnieciskas darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas,

kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

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

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu 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 pārvaldījumu 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 pārvaldījumu 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 pārvaldījumu 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. Kuģu radīto atkritumu un piesārņoto ūdeņu pieņemšanu un savākšanu no kuģiem, kas nav uzņēmuma īpašumā vai lietojumā drīkst uzsākt tikai pēc MK 08.10.2002. noteikumu Nr.455 „Kuģu radīto atkritumu un piesārņoto ūdeņu pieņemšanas kārtība un kuģu radīto atkritumu apsaimniekošanas plānu izstrādes kārtība” prasību ievērošanas.
14. 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.

16.¹ 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.
3. Ārkārtas situācijās un neparedzēta piesārņojuma gadījumā rīkoties saskaņā ar darbības plānu neparedzēta piesārņojuma gadījumā, kas izstrādāts atbilstoši MK 05.02.2008. noteikumu Nr. 82 „Tipveida prasības, sagatavojot darbības plānu neparedzētiem piesārņojuma gadījumiem ostās, piestātnēs, piestātņu grupās un naftas vai ķīmisko vielu termināļos” 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 „Drošības pārskatā” paredzēto rīcību iekārtai netipiskos apstākļos.
2. Par ārkārtas izmaiņām tehnoloģiskajā procesā, avārijas situācijām u.c. nelabvēlīgiem apstākļiem, pēc iespējas ātrāk informēt piegulošo zemju īpašniekus un citus operatorus, kuru aizsargjoslā atrodas iekārtas.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu **nekavējoties**, bet ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
4. 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.
5. Ne vēlāk kā trīs mēnešus pirms dienas, kad objektā paredzēts veikt izmaiņas, kas noteiktas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 26. punktā, iesniegt Pārvaldē šo noteikumu noteiktajā kārtībā sagatavotu iesniegumu par bīstamajām vielām objektā.
6. Stingri ievērot tehnoloģiskos reglamentus un ar drošību saistītās instrukcijas, kā arī drošības datu lapās sniegto informāciju, līdz minimumam samazinot emisiju daudzumu.
7. 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.
8. 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 „OVI”.
9. 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.
10. Ja degvielas noplūde vidē ir radījusi vai var radīt kaitējumu videi, neatliekamās 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.
11. 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 neatliekamās 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 pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu

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

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

1. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21. panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības 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

2. tabula

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

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Melase	lauksaimniecības augu pārstrādes produkts	pārkraušana un uzglabāšana	4 800 , 6 rezervuāri, (1 x 3000 m ³ , 3 x 700 m ³ , 2 x 20 m ³)	50 000
2.	Rapšu eļļa	lauksaimniecības augu pārstrādes produkts	pārkraušana un uzglabāšana	4 800 , 6 rezervuāri, (1 x 3000 m ³ , 3 x 700 m ³ , 2 x 20 m ³)	50 000
3.	Bāzes eļļa (augstas viskozitātes) >20,5 cSt @40° C	Naftas produkts	pārkraušana un uzglabāšana	9 000 , 8 rezervuāri, (6 x 1000 m ³ , 2 x 2000 m ³)	60 000

Piezīmes.

⁽¹⁾ 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.

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

3.tabula

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

Nr.p. k.	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Dīzeļdegviela	Naftas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Bīstami	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	P210 P260 P273 P280 P301 + P310 P331	10 000, rezervuāri	35 000
	Dīzeļdegviela, maisījumi	Naftas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	269-822-7 248-363-6 287-828-8	68334-30-5 27247-96-7 85586-25-0	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Bīstami	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	P210 P260 P273 P280 P301 + P310 P331		
	Dīzeļdegviela, marķētā	Naftas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	269-822-7 252-021-1 248-363-6 287-828-8	68334-30-5 34432-92-3 27247-96-7 85586-25-0	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Bīstami	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	P210 P260 P273 P280 P301 + P310 P331		
2.	Kurināmā degviela, maisījumi	Naftas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	269-822-7 / 270-671-4 ... ◇ 265-043-1 265-044-7 ... ◇ 265-060-4 265-062-5 ...	68334-30-5 / 68476-30-2 ... ◇ 64741-43-1 64741-44-2 ... ◇ 64741-59-9 64741-60-2 ...	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 Carc. 1B STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Bīstami	H226 H304 H315 H332 H350 H373 H411	P201 P210 P260 P273 P280 P301 + P310 P331		
3.	Petrolātums	Naftas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	232-373-2	8009-03-8	Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1	GHS08 Bīstami	H304 H361 H372	P201 P260 P280 P308 + P313 P501		

4.	Akmeņogļu darva	Darvas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	266-024-0	65996-89-6	Carc. 1A Muta. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	GHS07 GHS08 GHS09 Bīstami	H317 H340 H350 H360 H411	P260 P273 P280 P302 + P352 P308 + P313 P333 + P313 P363 P391 P405 P501	15 000, rezervuāri	130 500
5.	KORB (aromātiskie naftas ogļūdeņraži)	Naftas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	270-737-2 / 271-138-9 / 271-264-4 / 305-586-4 / 272-951-1	68477-54-3 / 68516-20-1 / 68527-23-1 / 94733-07-0 / 68921-67-5	Flam. Liq. 2 Carc. 1A Muta. 1B Repr. 2 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Bīstami	H225 H304 H312 + H332 H315 H319 H336 H340 H350 H361d H373 H411	P210 P260 P273 P280 P301 + P310 P331 P308 + P313		
6.	Mazuts	Naftas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	270-675-6	68476-33-5	Carc. 1B Acute Tox. 4 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS07 GHS08 GHS09 Bīstami	H332 H350 H361d H373 H400 H410	P201 P260 P273 P280 P308 + P313		
7.	Naftas parafīns, šķidrains	Naftas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	917-828-1	--	Asp. Tox. 1	GHS08 Bīstami	H304 EUH066	P301 + P310 P331 P405 P501		
8.	Bāzes eļļas, zemas viskozitātes (≤20,5 cSt @ 40°C)	Naftas produkti	Pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana	265-091-3 / 265-098-1 / 265-156-6 / 265-158-7 / 265-159-2 / 265-176-5 / 276-737-9	64741-89-5 / 64741-97-5 / 64742-53-6 / 64742-55-8 / 64742-56-9 / 64742-71-8 / 72623-86-0	Asp. Tox. 1	GHS08 Bīstami	H304	P301 + P310 P331 P501	13 000 , rezervuāri	90 000

Piezīmes.

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

Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr.1272/2008 uzskaitītajām bīstamības klasēm.

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

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

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

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

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

5.tabula

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods ⁽¹⁾	Uzglabāšanas tvertnes saturs ⁽²⁾	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums	Tvertnes izvietojums ⁽³⁾	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
11	Bāzes eļļa	2000	2016	Virszemes	12.12.2016.	12.12.2020.
14	Bāzes eļļa	1000	2016	Virszemes	12.12.2016.	12.12.2020.
15	Bāzes eļļa	1000	2016	Virszemes	12.12.2016.	12.12.2020.
16	Bāzes eļļa	1000	2016	Virszemes	12.12.2016.	12.12.2020.
17	Bāzes eļļa	2000	2016	Virszemes	12.12.2016.	12.12.2020.
18	Bāzes eļļa	1000	2016	Virszemes	12.12.2016.	12.12.2020.
19	Bāzes eļļa	1000	2016	Virszemes	12.12.2016.	12.12.2020.
20	Bāzes eļļa	1000	2016	Virszemes	12.12.2016.	12.12.2020.
21	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	3000	1980	Virszemes	14.12.2009.	14.12.2017.
22	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	3000	1980	Virszemes	14.12.2009.	14.12.2017.
23	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	3000	1980	Virszemes	14.12.2009.	14.12.2017.
24	Bāzes eļļa	3000	1980	Virszemes	14.12.2009.	14.12.2017.
25	Bāzes eļļa	3000	1980	Virszemes	14.12.2009.	14.12.2017.
4	Melase	700	1959	Virszemes	08.06.2011.	12.09.2019.
5	Melase	700	1959	Virszemes	08.06.2011.	12.09.2019.
6	Melase	700	1959	Virszemes	08.06.2011.	08.06.2017.
9	Melase	3000	2016	Virszemes	12.09.2016.	12.09.2019.
101 ⁴	Melase	20	2014	Virszemes	-	-
102 ⁴	Melase	20	2014	Virszemes	-	-
1	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	500	1937	Apakšzemes	05. 06.2012.	12.09.2019.
2	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	700	1959	Virszemes	08.06.2011.	12.09.2019.
3	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	700	1959	Virszemes	08.06.2011.	12.09.2019.
7	Bāzes eļļa	400	1959	Virszemes	08.06.2011.	12.09.2019.
12	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	200	1974	Virszemes	12.09.2016.	*

Kods ⁽¹⁾	Uzglabāšanas tvertnes saturs ⁽²⁾	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums	Tvertnes izvietojums ⁽³⁾	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
44	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	1000	1980	Virszemes	21.10.2016.	*
45	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	2000	1980	Virszemes	21.10.2016.	*
50	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	1000	1974	Virszemes	12.09.2016.	*
51	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	1000	1974	Virszemes	12.09.2016.	*
52	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	1000	1974	Virszemes	12.09.2016.	*
56	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	400	1959	Virszemes	08.06.2011.	12.09.2019.
57	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	400	1959	Virszemes	08.06.2011.	12.09.2019.
8	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	200	2007	Virszemes	29.06.2015.	29.06.2017.
5	Bāzes eļļa/gaišie naftas produkti	200	1980	Virszemes	08.06.2011.	08.06.2017.
68A	Dīzeļdegviela	400	1959	Virszemes	08.06.2011.	29.06.2017.
58A	Dīzeļdegviela	400	2000	Virszemes	08.06.2011.	12.09.2019.
7A	Dīzeļdegviela	50	2002	Virszemes	08.06.2011.	08.06.2017.
6A	Dīzeļdegvielas	50	1979	Virszemes	08.06.2011.	08.06.2017.
41	Tumšie naftas produkti	2400	1974	Apakšzemes	08.06.2011.	08.06.2017.
42	Tumšie naftas produkti	2400	1974	Apakšzemes	08.06.2011.	08.06.2017.

Piezīmes.

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

(2) Tvertnē uzglabātās vielas nosaukums.

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

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

7.tabula

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)	
Elektroenerģija, MWh/gadā (kWh/gadā)	
Izlietots	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām:	920 (920 000)
Apgaismojumam	125 (125 000)
Atdzesēšanai un saldēšanai	
Vēdināšanai	25 (25 000)
Apsildei	
Citiem mērķiem	
Kopā	1070 (1 070 000)

8.tabula

Siltumenerģijas izmantošana gadā			
Piegādātājs	Izmantošana, MWh/gadā		
	ražošanas procesos	apsildei⁽¹⁾	citiem mērķiem
SIA „OVI Rīga”	125,7	120,0	5,7

Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem	4100	-	-	1500 1800	800
2. No īpašniekam piederoša urbuma					
3. Ezers vai upe	* Sarkandaugava				* Sarkandaugava
4. Lietus ūdens					
5. Citi avoti (dīķis)					
Kopā:	4100	-	-	3300	800

*ugunsdzēsības vajadzībām (sūkņa jauda 45 m³/h)

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		Ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		Avota augstums	Avota iekšējais diametrs	Gāzu plūsma	Emisijas temperatūra ⁽³⁾	Emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A9	PUP-1	57°01'3,54"	24°6'59,01"	3	300	300	20	8760
A8	Tankkuģa uzpildīšana JM 15a	57°01'1,88"	24°6'59,85"	9	300	300	20	1175
A23	„EVA”	57°0'59,028"	24°7'1,15"	1	300	300	20	8760
A1-1	2400 m ³	57°0'49,49"	24°7'33,23"	2	300	300	30	8760
A1-2	2400 m ³	57°0'50,91"	24°7'32,57"	2	300	300	30	8760
A2-1	1000 m ³	57°0'52,111"	24°7'29,985"	11	300	300	18	8760
A2-2	1000 m ³	57°0'51,623"	24°7'30,015"	11	300	300	18	8760
A2-3	1000 m ³	57°0'51,074"	24°7'30,076"	11	300	300	18	8760
A3-1	200 m ³	57°0'50,216"	24°7'30,045"	11	300	300	18	8760
A3-2	400 m ³	57°0'49,396"	24°7'30,045"	11	300	300	18	8760
A3-3	400 m ³	57°0'50,524"	24°7'30,030"	11	300	300	18	8760
A3-4	400 m ³	57°0'49,984"	24°7'30,060"	11	300	300	18	8760
A3-5	700 m ³	57°0'54,365"	24°7'28,849"	11	300	300	18	8760
A3-6	400 m ³	57°0'53,036"	24°7'29,080"	11	300	300	18	8760
A3-7	50 m ³	57°0'48,973"	24°7'29,789"	6	250	300	18	8760
A3-8	50 m ³	57°0'48,973"	24°7'30,072"	6	250	300	18	8760
A3-9	200 m ³	57°0'49,676"	24°7'30,043"	11	300	300	18	8760
A5-1	700 m ³	57°0'53,559"	24°7'28,956"	11	300	300	18	8760
A5-2	1000 m ³	57°0'59,420"	24°7'26,567"	11	300	300	18	8760
A5-3	1000 m ³	57°0'58,767"	24°7'27,963"	11	300	300	18	8760
A5-4	1000 m ³	57°0'59,479"	24°7'27,573"	11	300	300	18	8760
A5-5	400 m ³	57°0'49,402"	24°7'30,058"	11	300	300	18	8760
A5-6	200 m ³	57°0'53,612"	24°7'29,632"	11	300	300	18	8760
A5-7	500 m ³	57°0'55,459"	24°7'31,492"	11	300	300	18	8760
A6-1	1000 m ³	57°0'53,885"	24°7'29,099"	11	300	300	18	8760
A6-2	2000 m ³	57°0'53,301"	24°7'29,788"	11	300	300	18	8760
A10	Automašīnu uzpilde	57°0'49,760"	24°7'31,332"	2	100	28	18	115

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		Ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		Avota augstums	Avota iekšējais diametrs	Gāzu plūsma	Emisijas temperatūra ⁽³⁾	Emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A24-1	Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta- uzpildīšana	57°1'4,032"	27°7'29,274"	2,20	100	500	6,2	8760
A24-2	Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta-uzglabāšana	57°1'4,032"	27°7'29,274"	2,20	100	500	6,2	8760
A24-3	Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta-tīrīšana	57°1'4,032"	27°7'29,274"	2,20	100	500	6,2	24
A25	Dzelzceļa estakāde	57°0'55,955"	24°7'32,735"	3				2375
A11	Dzelzceļa estakāde- smago NP pārsūkņēšanai	57°0'50,469"	24°7'34,240"	3				453
A12	Sūkņu stacija 1	57°0'59,553"	24°7'25,457"	4	200	300	20	1709
A13	Sūkņu stacija 2	57°0'52,082"	24°7'31,716"	4	200	300	20	1709
	Virszemes rezervuāri							
A4-1	3000 m ³	57°01'0.410	24°7'25.444"	11	300	300	18	8760
A4-2	3000 m ³	57°01'0.984"	24°7'26.342"	11	300	300	18	8760
A4-3	3000 m ³	57°01'1.566"	24°7'27.192"	11	300	300	18	8760
A4-4	3000 m ³	57°01'2.130"	24°7'28.011"	11	300	300	18	8760
A4-5	3000 m ³	57°01'1.419"	24°7'28.543"	11	300	300	18	8760

Piezīmes.

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

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundeī.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

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

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta		Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas			
nosaukums	tips	Emisijas avota kods ⁽¹⁾	emisijas ilgums		vielas kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s vai ou _E /s ⁽³⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽³⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽³⁾	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s vai ou _E /s ⁽⁴⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽⁴⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							proj.	fakt.			
PUP-1 uzpilde/ glabāšana/ tīrīšana	Ventilācijas lūka	A9	24	8760	230001	GOS	0,0114	137	0,3592	-			0,0114	137	0,3592
					230031	Smaka	382	4600	2,37E+08				382	4600	2,37E+08
					043003	Benzols	0,0003	3	0,0091				0,0003	3	0,0091
					020036	Sērūdeņradis	2,39E-08	2,88E-04	7,53E-07				2,39E-08	2,88E-04	7,53E-07
					043014	Stirols	4,42E-05	0,5321	0,0014				4,42E-05	0,5321	0,0014
					043008	Ksilols	2,39E-05	0,2876	0,0008				2,39E-05	0,2876	0,0008
Tankkuģa uzpilde	Ventilācijas lūka	A8	8	1175	230001	GOS	1,17E-01	1399	5,41E-02	-			1,17E-01	1399	5,41E-02
					230031	Smaka	5437	65500	1,90E+10				5437	65500	1,90E+10
					043003	Benzols	3,15E-03	38	1,46E-03				3,15E-03	38	1,46E-03
					020036	Sērūdeņradis	1,17E-05	0,1	5,41E-06				1,17E-05	0,1	5,41E-06
					043014	Stirols	2,16E-02	259	1,00E-02				2,16E-02	259	1,00E-02
					043008	Ksilols	1,17E-02	140	5,41E-03				1,17E-02	140	5,41E-03
„EVA” Uzpilde/ glabāšana/ tīrīšana	Ventilācijas lūka	A23	24	8760	230001	GOS	0,0016	20	0,0512	-			0,0016	20	0,0512
					230031	Smaka	382	4600	2,16E+08				382	4600	2,16E+08
					043003	Benzols	2,97E-05	0,3580	0,0009				2,97E-05	0,3580	0,0009
					020036	Sērūdeņradis	1,53E-08	1,85E-04	4,83E-07				1,53E-08	1,85E-04	4,83E-07
					043014	Stirols	2,83E-05	0,3414	8,94E-04				2,83E-05	0,3414	8,94E-04
					043008	Ksilols	1,53E-05	0,1846	4,83E-04				1,53E-05	0,1846	4,83E-04
Rezervuārs 2400 m ³ #41	Ventilācijas lūka	A1-1	24	8760	230001	GOS	6,76E-04	8,11	2,13E-02	-			6,76E-04	8,11	2,13E-02
					043003	Benzols	6,76E-06	0,08	2,13E-04				6,76E-06	0,08	2,13E-04
					020036	Sērūdeņradis	6,76E-08	8,1E-04	2,13E-06				6,76E-08	8,1E-04	2,13E-06
					043014	Stirols	1,25E-04	1,50	3,94E-03				1,25E-04	1,50	3,94E-03
					043008	Ksilols	6,76E-05	0,81	2,13E-03				6,76E-05	0,81	2,13E-03
					230001	GOS	6,76E-04	8,11	2,13E-02				6,76E-04	8,11	2,13E-02
Rezervuārs 2400 m ³ #42	Ventilācijas lūka	A1-2	24	8760	043003	Benzols	6,76E-06	0,08	2,13E-04	-			6,76E-06	0,08	2,13E-04
					020036	Sērūdeņradis	6,76E-08	8,1E-04	2,13E-06				6,76E-08	8,1E-04	2,13E-06
					043014	Stirols	1,25E-04	1,50	3,94E-03				1,25E-04	1,50	3,94E-03
					043008	Ksilols	6,76E-05	0,81	2,13E-03				6,76E-05	0,81	2,13E-03
					230001	GOS	6,39E-04	7,7	2,02E-02				6,39E-04	7,7	2,02E-02
					230031	Smaka	382	4600	1,84E+08				382	4600	1,84E+08

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta		Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas			
nosaukums	tips	Emisijas avota kods ⁽¹⁾	emisijas ilgums		vielas kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s vai ou _E /s ⁽³⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽³⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽³⁾	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s vai ou _E /s ⁽⁴⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽⁴⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							proj.	fakt.			
Rezervuārs 1000 m ³	Ventilācijas lūka	A2-2	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	6,39E-04 382	7,7 4600	2,02E-02 1,84E+08	-	-	6,39E-04 382	7,7 4600	2,02E-02 1,84E+08	
Rezervuārs 1000 m ³	Ventilācijas lūka	A2-3	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	6,39E-04 382	7,7 4600	2,02E-02 1,84E+08	-	-	6,39E-04 382	7,7 4600	2,02E-02 1,84E+08	
Rezervuārs 200 m ³	Ventilācijas lūka	A3-1	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	2,04E-04 382	2,5 4600	6,44E-03 1,53E+08	-	-	2,04E-04 382	2,5 4600	6,44E-03 1,53E+08	
Rezervuārs 400 m ³	Ventilācijas lūka	A3-2	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	-	-	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	
Rezervuārs 400 m ³	Ventilācijas lūka	A3-3	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	-	-	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	
Rezervuārs 400 m ³	Ventilācijas lūka	A3-4	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	-	-	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	
Rezervuārs 700 m ³	Ventilācijas lūka	A3-5	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	3,17E-04 382	3,8 4600	9,99E-03 1,72E+08	-	-	3,17E-04 382	3,8 4600	9,99E-03 1,72E+08	
Rezervuārs 400 m ³	Ventilācijas lūka	A3-6	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	-	-	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	
Rezervuārs 50 m ³	Ventilācijas lūka	A3-7	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	1,80E-04 382	2,2 4600	5,40E-03 1,47E+08	-	-	1,80E-04 382	2,2 4600	5,40E-03 1,47E+08	
Rezervuārs 50 m ³	Ventilācijas lūka	A3-8	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	1,80E-04 382	2,16 4600	5,40E-03 1,47E+08	-	-	1,80E-04 382	2,16 4600	5,40E-03 1,47E+08	
Rezervuārs 200 m ³	Ventilācijas lūka	A3-9	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	1,80E-04 382	2,16 4600	5,40E-03 1,53E+08	-	-	1,80E-04 382	2,16 4600	5,40E-03 1,53E+08	
Rezervuārs 700 m ³	Ventilācijas lūka	A5-1	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	-	-	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	
Rezervuārs 1000 m ³	Ventilācijas lūka	A5-2	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	-	-	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	
Rezervuārs 1000 m ³	Ventilācijas lūka	A5-3	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	-	-	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	
Rezervuārs 1000 m ³	Ventilācijas lūka	A5-4	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	-	-	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	
Rezervuārs 400 m ³	Ventilācijas lūka	A5-5	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	2,17E-04 382	2,61 4600	6,85E-03 1,61E+08	-	-	2,17E-04 382	2,61 4600	6,85E-03 1,61E+08	

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārta		Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas			
nosaukums	tips	Emisijas avota kods ⁽¹⁾	emisijas ilgums		vielas kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s vai ou _E /s ⁽³⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽³⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽³⁾	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s vai ou _E /s ⁽⁴⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽⁴⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							proj.	fakt.			
Rezervuārs 200 m ³	Ventilācijas lūka	A5-6	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	2,04E-04 382	2,45 4600	6,44E-03 1,53E+08	-	-	2,04E-04 382	2,45 4600	6,44E-03 1,53E+08	
Rezervuārs 500 m ³	Ventilācijas lūka	A5-7	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	2,17E-04 382	2,61 4600	6,85E-03 1,61E+08	-	-	2,17E-04 382	2,61 4600	6,85E-03 1,61E+08	
Rezervuārs 1000 m ³	Ventilācijas lūka	A6-1	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	6,39E-04 382	7,67 4600	2,02E-02 1,84E+08	-	-	6,39E-04 382	7,67 4600	2,02E-02 1,84E+08	
Rezervuārs 2000 m ³	Ventilācijas lūka	A6-2	24	8760	230001 230031	GOS Smaka	1,53E-03 382	18,41 4600	4,84E-02 2,23E+08	-	-	1,53E-03 382	18,41 4600	4,84E-02 2,23E+08	
Automašīnu uzpilde	Ventilācijas lūka	A10	1	115	230001	GOS	0,117	4197	0,035	-	-	0,117	4197	0,035	
					043003	Benzols	3,15E-03	38	9,34E-04			3,15E-03	38	9,34E-04	
					020036	Sērūdeņradis	1,17E-05	0,1	3,46E-06			1,17E-05	0,1	3,46E-06	
					043014	Stirols	2,16E-02	259	6,40E-03			2,16E-02	259	6,40E-03	
043008	Ksilols	1,17E-02	140	3,46E-03	1,17E-02	140	3,46E-03								
Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta MOC-20 uzpildīšana	Ventilācijas lūka	A24-1	24	8760	230001	GOS	0,01513	179678,7	0,0075	-	-	0,01513	179678,7	0,0075	
					043003	Benzols	0,000112	1329,541	0,0001			0,000112	1329,541	0,0001	
					043015	Toluols	0,00100	1947,96	0,0005			0,00100	1947,96	0,0005	
					043008	Etilbenzols	0,0003	3557,44	0,0001			0,0003	3557,44	0,0001	
					043009	M-ksilols	0,000605	7186,74	0,0003			0,000605	7186,74	0,0003	
					041007	N-heksāns	0,000236	2802,83	0,0001			0,000236	2802,83	0,0001	
Dz/c estakāde	Neorganizēts avots	A25	4	2375	230001	GOS	0,117	1409	0,054	-	-	0,117	1409	0,054	
					43003	Benzols	3,17E-03	38	1,46E-03			3,17E-03	38	1,46E-03	
					20036	Sērūdeņradi	1,17E-05	0,1	5,42E-06			1,17E-05	0,1	5,42E-06	
					43014	Stirols	2,17E-02	261	1,00E-02			2,17E-02	261	1,00E-02	
					43008	Ksilols	1,17E-02	141	5,42E-03			1,17E-02	141	5,42E-03	
Dz/c estakāde	Neorganizēts avots	A11	2	453	230001	GOS	0,001	36	0,0014	-	-	0,001	36	0,0014	
Sūkņu stacija 1	Neorganizēts avots	A12	4	2375	230001	GOS	0,004	43	0,008	-	-	0,004	43	0,008	
Sūkņu stacija 2	Ventilācija	A13	4	2375	230001	GOS	0,015	181	0,012	-	-	0,015	181	0,012	

Piezīmes.

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

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

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

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

15. tabula

Piesārņojošo vielu emisijas limiti

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela					O ₂ % ⁽¹⁾
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s vai ou _E /s ⁽²⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³ ⁽²⁾	t/gadā vai ou _E /gadā ⁽²⁾	
		Z platums	A garums						
A9	PUP-1 uzpilde/ glabāšana/ tīrīšana	57°01'3,54''	24°6'59,01''	GOS Smaka Benzols Sērūdeņradis Stirols Ksilols	230001 230031 043003 020036 043014 043008	0,0114 382 0,0003 2,39E-08 4,42E-05 2,39E-05	137 4600 3 2,88E-04 0,5321 0,2876	0,3592 2,37E+08 0,0091 7,53E-07 0,0014 0,0008	-
A8	Tankkuģa uzpilde	57°01'1,88''	24°6'59,85''	GOS Smaka Benzols Sērūdeņradis Stirols Ksilols	230001 230031 043003 020036 043014 043008	1,17E-01 5437 3,15E-03 1,17E-05 2,16E-02 1,17E-02	1399 65500 38 0,1 259 140	5,41E-02 1,90E+10 1,46E-03 5,41E-06 1,00E-02 5,41E-03	-
A23	„EVA” Uzpilde/ glabāšana/ tīrīšana	57°0'59,028''	24°7'1,15''	GOS Smaka Benzols Sērūdeņradis Stirols Ksilols	230001 230031 043003 020036 043014 043008	0,0016 382 2,97E-05 1,53E-08 2,83E-05 1,53E-05	20 4600 0,3580 1,85E-04 0,3414 0,1846	0,0512 2,16E+08 0,0009 4,83E-07 8,94E-04 4,83E-04	-
A1-1	Rezervuārs 2400 m ³ #41	57°0'49,49''	24°7'33,23''	GOS Benzols Sērūdeņradis Stirols Ksilols	230001 043003 020036 043014 043008	6,76E-04 6,76E-06 6,76E-08 1,25E-04 6,76E-05	8,11 0,08 8,1E-04 1,50 0,81	2,13E-02 2,13E-04 2,13E-06 3,94E-03 2,13E-03	-
A1-2	Rezervuārs 2400 m ³ #42	57°0'50,91''	24°7'32,57''	GOS Benzols Sērūdeņradis Stirols Ksilols	230001 043003 020036 043014 043008	6,76E-04 6,76E-06 6,76E-08 1,25E-04 6,76E-05	8,11 0,08 8,1E-04 1,50 0,81	2,13E-02 2,13E-04 2,13E-06 3,94E-03 2,13E-03	-

A2-1	Rezervuārs 1000 m ³	57°0'52.111"	24°7'29.985"	GOS Smaka	230001 230031	6,39E-04 382	7,7 4600	2,02E-02 1,84E+08	
A2-2	Rezervuārs 1000 m ³	57°0'51.623"	24°7'30.015"	GOS Smaka	230001 230031	6,39E-04 382	7,7 4600	2,02E-02 1,84E+08	
A2-3	Rezervuārs 1000 m ³	57°0'51.074"	24°7'30.076"	GOS Smaka	230001 230031	6,39E-04 382	7,7 4600	2,02E-02 1,84E+08	
A3-1	Rezervuārs 200 m ³	57°0'50.216"	24°7'30.045"	GOS Smaka	230001 230031	2,04E-04 382	2,5 4600	6,44E-03 1,53E+08	
A3-2	Rezervuārs 400 m ³	57°0'49.396"	24°7'30.045"	GOS Smaka	230001 230031	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	
A3-3	Rezervuārs 400 m ³	57°0'50.524"	24°7'30.030"	GOS Smaka	230001 230031	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	
A3-4	Rezervuārs 400 m ³	57°0'49.984"	24°7'30.060"	GOS Smaka	230001 230031	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	
A3-5	Rezervuārs 700 m ³	57°0'54.365"	24°7'28.849"	GOS Smaka	230001 230031	3,17E-04 382	3,8 4600	9,99E-03 1,72E+08	
A3-6	Rezervuārs 400 m ³	57°0'53.036"	24°7'29.080"	GOS Smaka	230001 230031	2,17E-04 382	2,6 4600	6,85E-03 1,61E+08	
A3-7	Rezervuārs 50 m ³	57°0'48.973"	24°7'29.789"	GOS Smaka	230001 230031	1,80E-04 382	2,2 4600	5,40E-03 1,47E+08	
A3-8	Rezervuārs 50 m ³	57°0'48.973"	24°7'30.072"	GOS Smaka	230001 230031	1,80E-04 382	2,16 4600	5,40E-03 1,47E+08	
A3-9	Rezervuārs 200 m ³	57°0'49.676"	24°7'30.043"	GOS Smaka	230001 230031	1,80E-04 382	2,16 4600	5,40E-03 1,53E+08	
A5-1	Rezervuārs 700 m ³	57°0'53,559"	24°7'28.956"	GOS Smaka	230001 230031	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	
A5-2	Rezervuārs 1000 m ³	57°0'59.420"	24°7'26.567"	GOS Smaka	230001 230031	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	
A5-3	Rezervuārs 1000 m ³	57°0'58.767"	24°7'27,963"	GOS Smaka	230001 230031	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	
A5-4	Rezervuārs 1000 m ³	57°0'59.479"	24°7'27.573"	GOS Smaka	230001 230031	5,52E-06 382	0,066 4600	1,74E-04 1,72E+08	
A5-5	Rezervuārs 400 m ³	57°0'49.402"	24°7'30.058"	GOS Smaka	230001 230031	2,17E-04 382	2,61 4600	6,85E-03 1,61E+08	
A5-6	Rezervuārs 200 m ³	57°0'53.612"	24°7'29.632"	GOS Smaka	230001 230031	2,04E-04 382	2,45 4600	6,44E-03 1,53E+08	
A5-7	Rezervuārs 500 m ³	57°0'55.459"	24°7'31.492"	GOS Smaka	230001 230031	2,17E-04 382	2,61 4600	6,85E-03 1,61E+08	
A6-1	Rezervuārs 1000 m ³	57°0'53.885"	24°7'29.099"	GOS Smaka	230001 230031	6,39E-04 382	7,67 4600	2,02E-02 1,84E+08	

A6-2	Rezervuārs 2000 m ³	57°0'53.301"	24°7'29.788"	GOS Smaka	230001 230031	1,53E-03 382	18,41 4600	4,84E-02 2,23E+08	
A10	Automašīnu uzpilde	57°0'49,760"	24°7'31,332"	GOS Smaka Benzols Sērūdeņradis Stirols Ksilols	230001 230031 043003 020036 043014 043008	0,117 2,16 3,15E-03 1,17E-05 2,16E-02 1,17E-02	4197 36 38 0,1 259 140	0,035 8,94E+05 9,34E-04 3,46E-06 6,40E-03 3,46E-03	
A24	Gāzu tvaiku sadedzināšanas iekārta- uzpildīšana	57°1'4,032"	27°7'29,274"	GOS Benzols Toluols Etilbenzols M-ksilols N-heksāns	230001 043003 043015 043008 043009 041007	0,01513 0,000112 0,00100 0,0003 0,000605 0,000236	179678,7 1329,541 1947,96 3557,44 7186,74 2802,83	0,0075 0,0001 0,0005 0,0001 0,0003 0,0001	
A25	Dzelzceļa estakāde	57°0'55,955"	24°7'32,735"	GOS Benzols Sērūdeņradi Stirols Ksilols	230001 43003 20036 43014 43008	0,117 3,17E-03 1,17E-05 2,17E-02 1,17E-02	1409 38 0,1 261 141	0,054 1,46E-03 5,42E-06 1,00E-02 5,42E-03	
A11	Dzelzceļa estakāde- smago NP pārsūkņēšanai	57°0'50,469"	24°7'34,240"	GOS	230001	0,001	36	0,0014	
A12	Sūkņu stacija	57°0'59,553"	24°7'25,457"	GOS	230001	0,004	43	0,008	
A13	Sūkņu stacija	57°0'52.082"	24°7'31.716"	GOS	230001	0,015	181	0,012	

Piezīmes.

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

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

21. tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots ⁽⁴⁾	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods ⁽⁵⁾	dau-dzums	D-kods ⁽⁶⁾		
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	bīstami	0,05	Absorbentu materiāli, kas izlietoti degvielas nopilējumu savākšanai	1	-	1	-	-	-	-	1	1
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	nav bīstami	0,5	Sadzīves procesi	250	-	250	-	-	-	-	250	250
160708	Naftas produktus saturoši atkritumi	bīstami	1	Naftas produktu operācijas	5	-	5	-	-	-	-	5	5

Piezīmes.

⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumiem Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli".

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

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

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

*NAI tilpnēs

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	bīstami	Konteineros	1	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu pārvadāšanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	nav bīstami	Konteineros	250	Autotransports		
160708	Naftas produktus saturoši atkritumi	bīstami	Konteineros	5	Autotransports		

Piezīmes.

⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports

Pielikumi

1. pielikums

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

Informācija par dokumentiem	Iesniegts Pārvaldē
SIA „OVI Rīga” 14.04.2014. izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI14IB0021	-
SIA „OVI” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Tvaika ielā 60, Rīgā, kas Pārvaldē saņemts papīra formātā 14.11.2016. un vienotās informācijas sistēmā „TULPE” 15.11.2016.	14.11.2016. un 15.11.2016.
Pārvaldes 29.11.2016. elektroniski parakstīta vēstule Nr. 4.5.-10/9206 <i>Par iesniegumu SIA „OVI” atļaujas saņemšanai</i>	-
SIA „OVI” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Tvaika ielā 60, Rīgā, kas iesniegts vienotās informācijas sistēmā „TULPE”	23.01.2017. un 31.01.2017.
Vides pārraudzības valsts biroja 23.01.2017. SIA „OVI” rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmas izvērtējums Nr. 6-05/142	23.01.2017.
Pārvaldes 06.02.2017. elektroniski parakstīta vēstule Nr. 4.5.-10/951 <i>Par iesniegumu SIA „OVI” atļaujas saņemšanai</i>	-
SIA „OVI” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Tvaika ielā 60, Rīgā, kas iesniegts vienotās informācijas sistēmā „TULPE”	29.03.2017.
Pārvaldes 24.04.2017. elektroniski parakstīta vēstule Nr. 4.5.-10/2966 <i>Par iesniegumu SIA „OVI” atļaujas saņemšanai</i>	-
SIA „OVI” 29.05.2017. papildināts iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai Tvaika ielā 60, Rīgā, kas iesniegts vienotās informācijas sistēmā „TULPE”	29.05.2017.
Veselības inspekcijas 27.04.2017. atzinums Nr. 5.3.-32/310560/3837 <i>Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā grozījumu veikšanai</i>	27.04.2017.
Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 23.05.2017. atzinums Nr. DA-17-2639-nd <i>Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai un tās nosacījumiem Rīgā, Tvaika ielā 60</i>	23.05.2017.
Pārvaldes 24.05.2017. elektroniski parakstīta vēstule Nr. 4.5.-10/3609 <i>Par viedokļa sniegšanu</i>	-
SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” 31.05.2017. vēstule Nr. 164/17 <i>Par Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta viedokli attiecībā uz SIA „OVI” piesārņojošo darbību</i>	31.05.2017.

Iesnieguma kopsavilkums

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

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

Iekārta: SIA „OVI” nomā termināla teritoriju Tvaika ielā 60, kas ir ārpus Rīgas Brīvostas teritorijas no SIA „TRANS QUADRANT RIGA”.

1.2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja

SIA „OVI” naftas produktu terminālis atrodas Rīgā, Tvaika ielā 35. Uzņēmums apkalpo arī ostas termināli (piestātnes JM-15 un JM-15a) Rīgā, Tvaika ielā 37A.

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 termināli ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts gadā pēdējo triju gadu laikā) 5000 un vairāk tonnu gadā;**

8.5. apakšpunktam – **ostu piestātnes kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos ar bruto tonnāžu, ne mazāku par 450 tonnām.**

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

1.3. Ūdens patēriņš

SIA „OVI” ir noslēgusi līgumu par īpašumu apsaimniekošanu ar SIA „OVI Rīga” par elektroenerģijas, apkures, siltuma, aukstā un karstā ūdens apgādi, kā arī notekūdeņu un lietus ūdeņu attīrīšanu.

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

SIA „OVI” pamatdarbības veidi ir:

- naftas produktu un lauksaimniecības augu pārstrādes produktu vairumtirdzniecība,
- naftas produktu un lauksaimniecības augu pārstrādes produktu glabāšana un pārkraušana;
- kuģu bunkurēšana ar dīzeļdegvielu un tumšajiem naftas produktiem;

1.5. Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

SIA „OVI” veic darbības (pārkraušanu un uzglabāšanu vai tikai pārkraušanu) ar šādiem naftas produktiem (to grupām) un lauksaimniecības augu pārstrādes produktiem:

- Bāzes eļļa – 150 000 t/gadā;
- Gaišie naftas produkti (dīzeļdegviela, marķētā dīzeļdegviela, kurināmā degviela, petrolatum – 35 100 t/gadā,
- Tumšie naftas produkti (akmeņogļu sveķi, KORB, mazuts, parafīns) – 130 400 t/gadā;
- Lauksaimniecības augu pārstrādes produkti - (rapšu eļļa (gada siltajā periodā), melase (gada aukstajā periodā)) – 100 000 t/gadā.

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

Pārkraujot 255 500 tonnu naftas produktu gadā, atmosfērā nonāks līdz 1,18 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk.:

- 0,0143 t benzola;
- 0,0198 t ksilola;

- 0,00002 t sērūdeņraža;
- 0,0366 t stirola.

1.7. Atkritumu veidošanās un to apstrāde

Nešķiroti sadzīves atkritumi veidojas darba un sadzīves procesos, kā arī no kafejnīcas darbības. Uzņēmuma teritorijā un ražotnēs novietoti konteineri sadzīves atkritumiem. Nosēdakās rodas un līdz izvešanai uzkrājas septisko tvertņu dūņas, ko pēc nepieciešamības ar autocisternām izved licencēts pakalpojuma sniedzējs. Absorbenta materiālus nodod atbilstošam atkritumu apsaimniekotājam. SIA „OVI” kuģu radītie atkritumi tiek apsaimniekoti atbilstoši Rīgas brīvostas pārvaldes izvirzītajiem nosacījumiem.

1.8. Trokšņa emisijas līmenis

Iespējamie trokšņa avoti uzņēmumā ir:

- pilsētas (tramvajs) un uzņēmuma transports, kas apkalpo uzņēmumu, it īpaši smagā tehnika;
- dzelzceļa pievedceļa un lokomotīvu manevrēšanas troksnis;
- teritorijā esošās metālapstrādes iekārtas un darba galdī (atrodas cehos, ir izolēti);
- katlu māja, siltuma mezgli – kas atrodas cehos (izolēti no trokšņiem);
- centrālās sūkņi, kas atrodas sūkņu stacijās (aprīkoti ar trokšņu izolāciju).

Visi trokšņa avoti uzņēmuma teritorijā atrodas slēgtās telpās un nerada paaugstinātu trokšņa līmeni uzņēmuma teritorijā.

1.9. Iespējamo avāriju novēršana

SIA „OVI” ir izstrādāta Rūpniecisko avāriju novēršanas programma atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” un citu vides, darba, veselības, civilās aizsardzības un ugunsdrošības jomas reglamentējošo normatīvo aktu, kas saistīti ar avāriju risku samazināšanu prasībām. Gan naftas produktu terminālim, gan ostas terminālim ir izstrādāti, aktualizēti un apstiprināti Civilās aizsardzības plāni.

2.1. Nākotnes plāni

Uzņēmums ir plānojis pabeigt termināla rekonstrukcijas projektu tuvāko gadu laikā.



Veselības inspekcija

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

Rīgā

	Nr.	5.3-32/11748/
Uz	25.04.2017.	Nr. 4.5.-10/2965

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 „OVI Rīga” iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības sadalīšanu starp SIA „OVI Rīga”, SIA „Premium oil” un SIA „OVT” un grozījumu veikšanai atļaujā Nr. RI14IB0021, konstatē: šajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā SIA „OVI Rīga” izmanto 3 uzņēmumu teritorijas - SIA „OVI Rīga”, SIA „TRANS QUADRANT RĪGA” un SIA „OVT”, 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. Turpmāk visi trīs uzņēmumi būs katrs atsevišķas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas turētājs. Katrs no uzņēmumiem veiks sava uzņēmuma pamatdarbību, t.sk. SIA “OVT” - naftas produktu termināla darbību (naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana).

Nemot vērā piesārņojošo vielu emisijas aprēķina rezultāts un smakas koncentrācijas aprēķina rezultāts, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai, ar nosacījumu, ka tiks ievēroti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujās Nr. RI4IB0021 izvirzītie nosacījumi.

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

Olga Saganoviča

Irina Griščenko, 67081644,
irina.griscenko@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

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

Rīgā

22.05.2017 Nr. DA-17-2639-nd

Uz 24.04.2017 Nr. 4.5.-10/2965

Lielrīgas reģionālajai vides
pārvaldei
Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045
lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

Par priekšlikumiem B kategorijas
piesārņojošo darbību atļaujas saņemšanai
un tās nosacījumiem Rīgā, Tvaikā ielā 60

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments (turpmāk – Departaments) ir saņēmis un izskatījis Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk – Pārvalde) 2017.gada 24.aprīļa vēstuli Nr.4.5.-10/2965 un vēstulei tūmekļa vietnē klāt pievienoto uzņēmuma SIA „OVI” iesniegumu esošās B kategorijas piesārņojošas darbības sadalīšanai starp SIA „OVI Rīga”, SIA „Premium oil” un SIA „OVI” un jaunas B kategorijas piesārņojošas 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 „OVI” darbība ir iekļauta SIA „OVI Rīga” 2014.gadā 14.aprīļa izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RI14IB0021.

Iesniegumā norādīts, ka SIA „OVI” darbība – naftas produktu ražošana, naftas produktu pārkraušana un uzglabāšana, naftas produktu vairumtirdzniecība, kuģu bunkerēšana ar dīzeļdegvielu un tumšajiem naftas produktiem.

SIA „OVI” naftas produktu terminālis atrodas Rīgā, Tvaika ielā 60. Naftas produkti tiek uzpildīti, kā arī nolieti no tankkuģiem, izmantojot piestātnes JM-15 un JM-15A Tvaika ielā 37A.

Grozījumi esošajā atļaujā tiek veikti, lai optimālāk varētu organizēt SIA „OVI” B kategorijas piesārņojošo darbību.

Saskaņā ar Iesniegumā minēto, arī turpmāk uzņēmums SIA „OVI” veikt darbības (pārkraušanu un uzglabāšanu vai tikai pārkraušanu) ar šādiem naftas produktiem (to grupām) un lauksaimniecības augu pārstrādes produktiem:

- bāzes eļļa – 150 000 tonnas gadā;
- gaišie naftas produkti (dīzeļdegviela, marķētā dīzeļdegviela, kurināmā degviela, petrolatum – 35 100 tonnas gadā;
- tumšie naftas produkti (akmeņogļu sveķi, KORB, mazuts, parafīns) -130 400 tonnas gadā;

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 22. maijā. Elektroniskā dokumenta Nr. RD006965AU1429

- lauksaimniecības augu pārstrādes produkti - (rapšu eļļa (gada siltajā periodā), melase (gada aukstajā periodā)) – 100 000 tonnas gadā.

Salīdzinot ar iepriekšējo termināla darbībai izsniegto B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju, uzņēmums kopējo naftas produktu daudzumu nepalielina, izmaiņas tiek veiktas tikai naftas produktu sortimentā, kas ir atbilstošs šī brīža ekonomiskajai situācijai.

Palielinājums skar bāzes eļļas un lauksaimniecības augu pārstrādes produktu pārkraušanas un uzglabāšanas apjomu, jo ekspluatācijā ir nodoti jauni rezervuāri, kuros ir paredzēts uzglabāt šos produktus.

Lai novērtētu emisiju ietekmi uz gaisa kvalitāti, uzņēmums ir izstrādājis Stacionāru piesārņojuma emisiju limitu projektu. Piesārņojošo vielu izkliedes modeļēšanā tika iekļauti nozīmīgākie emisijas avoti – rezervuāri, tankkuģu piestātnes, dzelzceļa estakādes, sūkņi. Izkliedes aprēķini veikti benzolam. Benzola grupā iekļauta visa gaistošākā pārkraujamo produktu daļa. Benzols pieņemts kā rādītājs, kas vislabāk raksturotu gaisa kvalitāti uzņēmuma apkārtnē, bez tam - benzolam ir noteikts stingrākais gaisa kvalitātes normatīvs, savukārt ksilolam normatīva nav. Pieļaujamās vērtības saskaņā ar Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” ir reglamentētas naftas produktu tvaikos ietilpstošajiem benzolam un toluolam.

Novērtējot aprēķinātās benzola gada vidējās koncentrācijas, jāsecina, ka nozīmīgākais piesārņojuma avots ir dzelzceļa estakāde un piestātne. Uzņēmuma radītais benzola piesārņojums ārpus uzņēmuma teritorijas nepārsniedz $3,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, savukārt fona koncentrācija šajā vietā ir $0,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Summārā benzola piesārņojuma koncentrācija sasniedz $3,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ un nepārsniedz noteikto robežlielumu $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Iesniegumā minēts, ka lai novērtētu emisiju ietekmi uz gaisa kvalitāti, ir veikts arī smaku piesārņojuma izkliedes aprēķins, un to rezultāti norāda, ka aprēķinātā smakas koncentrācija nepārsniedz Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumos Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto mērķlielumus – $5 \text{ ouE}/\text{m}^3$ ārpus uzņēmuma teritorijas un $10 \text{ ouE}/\text{m}^3$ uzņēmuma teritorijā.

Iesniegumā norādīts, ka uzņēmums SIA „OVT” ir noslēdzis līgumu par īpašumu apsaimniekošanu ar SIA „OVI Rīga” par elektroenerģijas, apkures, siltuma, aukstā un karstā ūdens apgādi, kā arī notekūdeņu un lietus ūdeņu attīrīšanu.

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 60 (kadastra Nr.0100 068 0173) 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 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; Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 22. maijā. Elektroniskā dokumenta Nr. RD006965AU1429

komerciāla rakstura objekts; sabiedriska iestāde; tirdzniecības un pakalpojumu objekts; transporta infrastruktūras objekts; laivu un jahtu ostu un piestātņu sauszemes infrastruktūra atbilstoši šo saistošo noteikumu 250.¹⁷punktam; būves dzīvniekiem, ievērojot šo saistošo noteikumu 2.28.apakšnodaļas prasības, atļautā izmantošana atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 6.6.apakšnodaļas prasībām, un zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 37A (kadastra Nr.0100 068 0299) 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.apakšnodaļas un 543. un 569. punkta prasībām.

Pamatojoties uz augstāk minēto Departaments vērš uzmanību, ka uzņēmuma SIA „OVT” esošā un plānotā darbība - (Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu izpratnē - jūras ostas termināļu apbūve un tās izmantošana) nav atļautā teritorijas izmantošana „Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R)”, bet ir atļautā izmantošana „Jūras ostas apbūves teritorijā (Oo)”.

Nemot vērā, ka uzņēmuma SIA „OVT” darbība Rīgā, Tvaika ielā 37A ir likumīgi iesākta pirms pieņemti Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, proti, uzņēmuma SIA „OVT” 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 „OVT” 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. Īstenotā zemes lietošana ir uzņēmuma faktiski veikta darbība atbilstoši normatīvajiem aktiem un izsniegtajām atļaujām augstāk minētajā teritorijā, kas sevī ietver gan darbības procesu, 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.

Rīgas dome saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 26.panta prasībām ir izskatījusi iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem.

- Ievērot Aizsargjoslu likumā noteiktos aprobežojumus un aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietu, it īpaši stingrā režīma aizsargjoslu, kurā aizliegta jebkāda veida saimnieciskā darbība.
- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar naftas produktiem, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 22. maijā. Elektroniskā dokumenta Nr. RD006965AU1429

piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.

- Visu veidu notekūdeņu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar noslēgto līgumu ar sadarbības partneri SIA "OVI Rīga".
- Visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums).
- Ar uzņēmuma darbības rezultātā radītiem atkritumiem (tajā skaitā bīstamajiem atkritumiem) rīkoties saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likumu”.
- Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.
- Paredzēt degvielas cisternu noliešanā un uzpildē tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Visi atkritumi jāklasificē atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām.
- Darbības ar bīstamajiem atkritumiem jāveic atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 21.jūnija noteikumu Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
- Degvielas uzpildes iekārtas darbības zonā un rezervuāru uzpildes vietās, nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas necaurlaidīgu pretinfiltrācijas segumu, saskaņā ar Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” III nodaļas un 4.pielikuma prasībām.
- Nodrošināt gruntsūdens monitoringu atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 12.jūnija noteikumu Nr. 409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” II nodaļas prasībām.
- Ražošanas darbības objektā plānot un veikt atbilstoši uzņēmuma drošības pārskatā paredzētajai drošības sistēmai, lai nepieļautu rūpnieciskas avārijas atgadišanās iespējamību.

Pielikumā: izdruka no Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu grafiskās daļas uz 2 lapām.

Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja, direktora
vietniece pilsētvides attīstības jautājumos

I. Purnale

Jankovska-Galzone 67105934

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 22. maijā. Elektroniskā dokumenta Nr. RD006965AU1429