



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

**VALSTS VIDES DIENESTA**

**JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģistrācijas Nr.90000017078, Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007,  
tālrunis 63023228, fakss 63080666, e-pasts: [jelgava@jelgava.vvd.gov.lv](mailto:jelgava@jelgava.vvd.gov.lv)

Jelgavā

08.02.2013

. \_\_\_\_\_ Nr. 3.5-9 \_\_\_\_\_

Uz 14.01.2013 02/76

. \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

SIA „LUKoil Baltija R”  
DUS attīstības un ekspluatācijas daļas  
vadītājam M. Suhlabovičam  
Alīses ielā 3, Rīga, LV-1046  
[sekretare@lukoil.lv](mailto:sekretare@lukoil.lv)

**KOPIJAS:**  
Vides pārraudzības valsts birojam  
Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045  
[vpvb@vpvb.gov.lv](mailto:vpvb@vpvb.gov.lv)

Jelgavas pilsētas domei  
Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001  
[dome@dome.jelgava.lv](mailto:dome@dome.jelgava.lv)

Veselības inspekcijas  
Zemgales kontroles nodaļai  
Zemgales prospektā 3, Jelgavā, LV-3001  
[zemgale@vi.gov.lv](mailto:zemgale@vi.gov.lv)

*Par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosūtīšanu*

Nosūtām Jums SIA „LUKoil Baltija R” DUS „Jelgava” Lietuvas šosejā 72, Jelgavā B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. JE13IB0003.

Pielikumā: Bkategorijas piesārņojošās darbības atļauja JE13IB0003 uz 33 lapām

Direktors:

H. Verbelis

E. Beitlere, 63023228

[evita.beitlere@jelgava.vvd.gov.lv](mailto:evita.beitlere@jelgava.vvd.gov.lv)



Latvijas Republikas Vides aizsardzības

un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

**JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģistrācijas Nr.90000017078, Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007,  
tālrunis 63023228, fakss 63080666, e-pasts: jelgava@jelgava.vvd.gov.lv

Jelgava

## **ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI**

Nr. JE13IB0003

Komersanta firmas nosaukums: **SIA „LUKoil Baltija R”**

Juridiskā adrese: **Alīses iela 3, Rīga, LV-1046**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003134777**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **1993. gada 21. maijs**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **2005. gada 01. septembris**

Iekārta, operators: **SIA „LUKoil Baltija R” DUS „Jelgava”**

Adrese: **Lietuvas šoseja 72, Jelgava, LV-3008**

Teritorijas kods: **090000**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumi Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai” **1. pielikuma**

**1.4. punktam - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu ( lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk kubikmetru gadā;**

**2. pielikuma**

**1.4. punktam - gāzes uzpildes stacijas.**

NACE\_2 kodi: 47. 30. – degvielas mazumtirdzniecība degvielas uzpildes stacijās

Atļaujas pieteikuma pieņemšanas datums: 2013. gada 14. janvāris

**Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai**

Izsniegšanas datums: **2013. gada 8. februāris**

Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

Direktors:

H. Verbelis

Z.v.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā 30 dienu laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma “Par piesārņojumu” 32. panta 3.<sup>1</sup> daļu.

## Saturs

### A sadaļa

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

### B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma novērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i> ....	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	4
7. Atrašanās vietas novērtējums.....	6
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi.....	7
9. Iesnieguma novērtējums.....	7

### C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i> .....	13
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....	13
11. Resursu izmantošana.....	14
12. Gaisa aizsardzība.....	17
13. Notekūdeņi.....	21
14. Troksnis.....	23
15. Atkritumi.....	23
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	26
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.....	28
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	28
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	28
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija.....	29
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	29
22. Pielikumi.....	30
Nr.1. Pieteikuma kopsavilkums.....	30
Nr.2. Norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi.....	33

# A sadaļa

## Vispārīgā informācija par atļauju

### 1. Normatīvie akti uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja

SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Jelgava” degvielas uzpildes stacija un gāzes uzpildes stacija, kas atrodas Jelgavā, Lietuvas šoseja 72, atļauja izsniegta pamatojoties uz:

1. Vides aizsardzības likums;
2. Likums Par piesārņojumu;
3. Ķīmisko vielu likums;
4. Iepakojuma likums;
5. Atkritumu apsaimniekošanas likums;
6. Dabas resursu nodokļa likums;
7. Valsts statistikas likums
8. Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumi Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai”;
9. Ministru kabineta 2002. gada 20. augusta noteikumi Nr. 379 „Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņošanas avotiem”;
10. Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumi Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
11. Ministru kabineta 2003. gada 22. aprīļa noteikumi Nr. 200 „Par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”;
12. Ministru kabineta 2007. gada 19. jūnija noteikumi Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauja”.
13. Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumi Nr. 409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām;
14. Ministru kabineta 2006. gada 26. septembra noteikumi Nr. 801 „Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem”.
15. Ministru kabineta 2001. gada 28. augusta noteikumi Nr. 384 "Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība";
16. Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
17. Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”;
18. Ministru kabineta 2003. gada 23. oktobra noteikumi Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem”;
19. Ministru kabineta 2010. gada 29. jūnija noteikumi Nr. 575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi”;
20. Eiropas un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/ EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK, un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (18.12.2006.);
21. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008, par vielu 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 (16.12.2006.);
22. Ministru kabineta 2011. gada 21. jūnija noteikumi Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites,

identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”;

23. Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumi Nr. 302 „[Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus](#)”;
24. Ministru kabineta 2007. gada 9.janvāra noteikumu Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”;
25. Ministru kabineta 2004. gada 13. jūlija noteikumi Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas kārtība”;
26. Ministru kabineta 2004. gada 27. jūlija noteikumi Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;
27. Ministru kabineta 2011. gada 30. augusta noteikumi Nr.666 „Noteikumi par Valsts nodevu par atļaujas izsniegšanu A vai B kategorijas piesārņojošai darbībai, atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī valsts nodevas maksāšanas kārtību un atvieglojumiem”.
28. Ministru kabineta 2008. gada 22. decembra noteikumi Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatiem”;
29. Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”;

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

**Atļauja Nr.JE13IB0003 izsniegta 2013.gada 8. februārī uz visu iekārtas darbības laiku.**

Atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trīs divi prim daļu.

Atļaujas nosacījumus reģionālā vides pārvalde pārskata pēc savas vai operatora iniciatīvas, saņemot no operatora iesniegumu būtisku izmaiņu ieviešanas gadījumā, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32 panta trešo, trīs prim un ceturto daļu.

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

Atļaujas kopijas B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai saskaņā ar pastāvošo likumdošanu ir nosūtītas:

- Jelgavas novada domei nosūtīts elektroniski: [dome@jelgavasnovads.lv](mailto:dome@jelgavasnovads.lv)
- Vides pārraudzības Valsts birojam nosūtīts elektroniski: [vpvb@vpvb.gov.lv](mailto:vpvb@vpvb.gov.lv).
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai nosūtīts elektroniski: [zemgale@vi.gov.lv](mailto:zemgale@vi.gov.lv)

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

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

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

Valsts vides dienesta Jelgavas reģionālās vides pārvaldes 01.02.2008 izsniegtā B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. JET-10 -251 ar derīguma termiņu līdz 31.03.2013 (17.01.2013 lēmums Nr.5).

## **B. sadaļa**

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

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

SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Jelgava” darbojas šajā teritorijā kopš 2003. gada augusta mēneša. Degvielas uzpildes stacija nodota ekspluatācijā 1995. gadā un to apsaimniekoja SIA „PR Optimums”. 2003. gada jūnijā veikta degvielas uzpildes stacijas rekonstrukcija.

DUS atrodas Jelgavas pilsētas nomalē netālu no pilsētas robežas, Rīga –Šauļi šosejas malā. Uzņēmums nodarbojas ar dažādu marķu benzīnu (92, 95 un 98), dīzeļdegvielas un gāzes

(propāns – butāns) mazumtirdzniecību.

Degviela tiek uzglabāta vienā stacionārā četrsekciju pazemes tvertnē ar tilpumu – 60 (25+10+10+15) m<sup>3</sup> (tvertņu ražotājs – HTR, Latvija). Tvertne ir no tērauda, tā ir dubultsienu, kas pilnīgi nodrošina pret degvielas iespējamo noplūdi, dubultsienas starpsiena ir aizpildīta ar monoetilēnglikolu, kam pievienots sensors, kas nodod signālu uz operatora ēkas pultī par radušos noplūdi. Centrālais degvielas rezervuāru uzpildes stends aprīkots ar tvaiku līdzsvarojošo atgriezes sistēmu (STEG 1).

Dabas gāze tiek uzglabāta divās virszemes tvertnēs – 6,7 m<sup>3</sup> katra (tvertņu tips NOUVO PIGNONE 050 LE 1 D).

DUS teritorijā ir izvietotas trīs degvielas uzpildes saliņas, kuras ir aprīkotas divpusīgām degvielas pildnēm. Divas degvielas pildnes ir aprīkotas ar 6 un 4 uzpildes pistolēm (pa 3 un 2 katrā pusē) un viena ar 2 uzpildes pistolēm (pa vienai katrā pusē). Uzpildes saliņu degvielas sūkņu (DRESSER SU 822 un 821, Vācija) ražība ir 43 l/min.. DRESSER SU 821 sūkņi ir paredzēti dīzeļdegvielai, savukārt DRESSER SU 822 ir paredzēti benzīnam. Vienlaicīgi DUS ar degvielu var uzpildīt ne vairāk kā 6 automašīnas. Benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar II pakāpes tvaika atsūkņēšanas sistēmu.

Degvielas uzpildes laukums ap saliņām un pie rezervuāru uzpildes stenda ir noklāts ar hidrobetonu, kas nodrošina pretinfiltrāciju slāni.

Benzīns un dīzeļdegviela stacijā tiek piegādāta ar autotransportu. Degviela no autocisternas pašteses ceļā tiek nolieta pazemes tvertnēs ar ātrumu 22 m<sup>3</sup>/stundā. Benzīna uzpildes stends aprīkots ar tvaika atgriezes sistēmu. Benzīna pārliešana pazemes rezervuāros notiek caur speciālo degvielas noliešanas stendu (I. pakāpes degvielas tvaiku savākšanas sistēmu), izmantojot speciālo autotransportu. Nolejot benzīnu rezervuāros, paralēli autocisternā tiek novadīts ar degvielas tvaikiem piesārņots gaiss. Pieņemts, ka šī sistēma nodrošina 90 – 100% piesārņotā gaisa novadīšanu atpakaļ autocisternā. Tas samazina izmetes 10 reizes. Tā kā sistēma ir slēgta, tad izmetes var notikt tikai caur rezervuāru elpošanas vārstu. Degvielas tvertnes ir aprīkotas ar signalizācijas ierīci, kas neļauj piepildīt tvertni vairāk par 2/3 no kopējā atļautā apjoma.

Gāzes uzpildes stacija darbojas pēc sekojošas tehnoloģijas. Sašķidrināto gāzi (propāns-butāns) šķidrā stāvoklī ar sūkņu palīdzību caur noslēdzējvārstu un filtru ievada gāzes separatorā, kur tiek atdalīti iespējamie gāzveida un tvaikveida piemaisījumi. No šķidrās fāzes atdalīta, sašķidrinātā gāze tvaika fāzē pa tvaika fāzes cauruļvadu caur attiecīgo noslēdzējvārstu tiek novadīta atpakaļ uzglabāšanas tilpnē. Sašķidrinātā gāze šķidrā fāzē caur pretvārstu nonāk tilpuma mērītājā, kura izeja savienota ar diferencētā spiediena vārsta izeju. Šis vārsts regulē šķidruma spiedienu un bloķē plūsmu pārmērīga caurplūduma gadījumā, kas varētu radīt cauruļvadu bojājumus aiz vārsta. Diferencētā spiediena vārsta augšējā daļa ir pieslēgta tvaika fāzes atpakaļievadīšanas līnijai. Aiz diferencētā spiediena vārsta sašķidrinātā gāze nonāk vizierī, bet tālāk - starpliku šļūtenē, no kuras automobiļu tvertnē gāzi iepilda ar pistoles palīdzību. Iekārta ir nodrošināta ar aizsardzības un kontroles elementiem. Svarīgākā aizsardzības sistēmas daļa ir drošības vārsts, kas ierobežos spiedienu kontūrā.

2003. gadā SIA „VentEko” ierīkoja trīs gruntsūdens novērošanas urbumus, kurus aprīkoja ar apvalkcaurulēm un tāda paša diametra sieta filtru, izveidojot novērošanas akas (Nr.1., Nr.2. un Nr. 3). Aku dziļums 2,3 - 3,9 metri.

Apsaimniekotās teritorijas kopējā platība ir 3000 m<sup>2</sup>.

Administratīvās ēkas telpu apsildei izmanto elektroenerģiju. Degvielas uzpildes stacijā ir arī veikals, kur tirgo pārtikas preces un autoķīmiju – vējstiklu

mazgāšanas šķidrums, tosolu, multifunkcionālo aerosolu un dažādas eļļas.

### **Par ūdens piegādi**

Līgums par ūdensapgādi ir noslēgts ar SIA „Jelgavas ūdens”.

Nepieciešamais ūdens daudzums gadā ir 144 m<sup>3</sup>. Ūdens tiek patērēts sadzīves vajadzībām.

### **Notekūdeņu apsaimniekošana**

Sadzīves un fekālās kanalizācijas notekūdeņi tiek novadīti un uzkrāti izsmeļamā dzelzsbetona krājakā. Par notekūdeņu izvešanu 01.01.2009 ir noslēgts līgums Nr. 2009-1 ar SIA „Zemgales ceļu būve”.

DUS teritorija ir noasfaltēta un tajā iebūvēti horizontālie lietus notekūdeņu savācēji – kolektori. Cietā seguma slīpums vērsts uz kolektoru pusi, lai novērstu augšējo piesārņoto virszemes ūdeņu (lietus vai sniega kušanas ūdeņu) nokļūšanu augšējos gruntis slāņos vai gruntsūdenī. Piesārņotie virszemes ūdeņi caur savācēju – kolektoru tiek nogādāti uz lokālajām lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Visi lietus notekūdeņi pēc attīrīšanas lokālajās attīrīšanas iekārtās tiek novadīti uz novadgrāvi. Kopumā lietus nokrišņi DUS teritorijā veido ~ 1000 m<sup>3</sup> notekūdeņu.

### **Par atkritumu apsaimniekošanu**

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas nešķiroti sadzīves atkritumi 34,25 tonnas gadā. Sadzīves atkritumi tiek savākti vienā speciālā atkritumu konteinerā ar tilpumu 1,1 m<sup>3</sup> un to iztukšo SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi" reizi divās nedēļās saskaņā ar noslēgto līgumu. Atkritumu konteiners novietots uzņēmuma teritorijā uz asfaltēta laukuma.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas bīstamie atkritumi:

- naftas produkti pēc degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanas – 0,35 tonnas/gadā;
- lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu nosēdumi – tauku un eļļu maisījumi, smiltis un citi atkritumi, kā arī naftas produktu filtri 7,8 t/gadā;
- absorbenti, filtru materiāli, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām – 0,04 t/gadā.

Par grunts ūdens monitoringa veikšanu 3 urbemos, lietus notekūdeņu monitoringu un lietus notekūdeņu sistēmas uzturēšanu ir noslēgts līgums ar SIA „EKO Osta”.

Par iekārtu tehnisko pārbaūžu veikšanu bīstamām iekārtām noslēgts līgums ar AS „IBNA”.

Degvielas uzpildes stacijā strādā 9 darbinieki un DUS strādā 24 h/dnn, 365 dienas gadā, GUS strādā katru dienu no pulksten 7- 22.

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta naftas produktu uzglabāšanai un mazumtirdzniecībai:

- 4560 tonnu benzīnu gadā (6000 m<sup>3</sup>/gadā);
- 3320 tonnu dīzeļdegvielas gadā (4000 m<sup>3</sup>/gadā).

Kā arī gāzes uzpildes stacijā gāzes (propāns – butāns) uzglabāšanai un mazumtirdzniecībai:

- 1000 m<sup>3</sup> sašķidrīnātās auto gāzes gadā.

## **7. Atrašanās vietas novērtējums**

SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Jelgava” degvielas uzpildes stacija un gāzes uzpildes stacija atrodas Jelgavā, Lietuvas šosejā 72.

DUS atrodas Jelgavas pilsētas nomalē, darījumu iestāžu teritorijā netālu no pilsētas robežas. Tuvākajā apkārtnē dominē vienstāvu un daudzstāvu apbūve.

Gruntsūdens līmenis teritorijā izplatīts vidēji 1,10 – 2,98 (± 0,50) m no z. v., jeb abs. atz. 2,37 – 2,88 m v.j.l. Gruntsūdens notece vērsta DR virzienā. Gruntsūdens plūsma ir vērsta Platones upes virzienā, kura atrodas 100 m attālumā. Vecupe ir savienota ar novadgrāvi un novadgrāvis ar caurteku ir savienots ar Platones upi.

## **8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi**

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

Komentāri vai priekšlikumi nav saņemti.

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

Komentāri vai priekšlikumi nav saņemti.

### **8.3. sabiedrības priekšlikumi**

Komentāri vai priekšlikumi nav saņemti.

### **8.4. operatora skaidrojumi**

Nav.

## **9. Iesnieguma novērtējums**

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

Neattiecas uz esošo B kategorijas darbību.

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

Naftas produktu uzglabāšana ir saistīta ar zināmiem zudumiem, šo produktu iztvaikošanas rezultātā. Benzīna pārliešana pazemes rezervuāros notiek caur speciālo degvielas noliešanas stendu (I. pakāpes degvielas tvaiku savākšanas sistēmu), izmantojot speciālo autotransportu. Nolejot benzīnu rezervuāros, paralēli autocisternā tiek novadīts ar degvielas tvaikiem piesārņots gaiss (tiek izmantota tvaiku līdzsvarojošā sistēma). Pieņemts, ka šī sistēma nodrošina 90 – 100% piesārņotā gaisa novadīšanu atpakaļ autocisternā. Tas samazina izmetes 10 reizes. Tā kā sistēma ir slēgta, tad izmetes var notikt tikai caur rezervuāru elpošanas vārstu.

Degvielas tvertnes ir aprīkotas ar signalizācijas ierīci, kas neļauj piepildīt tvertni vairāk par 2/3 no kopējā atļautā apjoma. Stacija aprīkota ar pretinfiltrācijas segumiem autocisternas noliešanas vietās un automobiļu uzpildes vietās.

Benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar II pakāpes tvaika atsūkņēšanas sistēmu.

Lietus notekūdeņi no pildīšanas vietām, degvielas noliešanas vietas un piebraucamiem ceļiem tiek savākti un attīrīti lokālajās lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

Atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumi Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” reizi gadā iekārtas pārbaudi veic AS „IBNA”, atbilstoši noslēgtajam līgumam. Dubultsienu degvielas rezervuāri aprīkoti ar starpsienu hermētiskuma kontroles signalizāciju.

Uzņēmuma darbība atbilst normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

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

#### **Ūdens**

Ūdens apgādi nodrošina SIA „Jelgavas ūdens” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām. Ūdens uzskaitē tiek veikta 1 reizi mēnesī.

#### **Enerģija**

Elektroenerģijas piegādi SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Jelgava” saskaņā ar noslēgto līgumu organizē valsts akciju sabiedrība “Latvenergo”.

Uzņēmuma kopējais elektroenerģijas patēriņš ir 69165 kWh/gadā, tai skaitā: tehnoloģiskajām iekārtām 4149 kWh/gadā, apgaismojumam 33891 kWh/gadā, apsildei 31124 kWh/gadā.

#### **Izejvielas un ķīmiskās vielas**

Degvielas uzpildes stacijā mazumtirdzniecībā tiek realizēti bīstamie ķīmiskie produkti –

benzīns, dīzeļdegviela, sašķidrinātā auto gāze (propāns – butāns).  
Noplūdušo naftas produktu savākšanai tiek izmantots absorbents Lingo Dry – 0,04 t/gadā.

Ķīmisko vielu uzskaitē par izlietojumu tiek veikta elektroniskā veidā. Visām bīstamām ķīmiskām vielām ir saņemtas drošības datu lapas.

Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu gada patēriņš un informācija par uzņēmumā izmantotām bīstamām ķīmiskām vielām un izejmateriāliem atbilstoši **2. un 3.tabulai**.

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

Degvielas uzpildes stacijas teritorijā notiek degvielas (92, 95, 98 marku benzīna un dīzeļdegvielas) mazumtirdzniecība un gāzes uzpildes stacijas teritorijā notiek sašķidrinātās gāzes (propāns-butāns) mazumtirdzniecība.

Degviela tiek uzglabāta vienā stacionārā četrsekciju pazemes tvertnē ar tilpumu – 60 (25+10+10+15) m<sup>3</sup>. DUS rezervuāru emisijas samazināšanai tiek izmantota tvaiku līdzsvarojošā sistēma STEG-1 (tvaikus no glabāšanas tvertnes novadot uz tukšo autocisternu). Šādas sistēmas efektivitāte ir 90 %. Degvielas uzglabāšanas tvertne ir aprīkota ar elpošanas vārstiem.

Sašķidrinātā gāze tiek uzglabāta divās stacionārajās virszemes tvertnēs ar tilpumu 6,7 m<sup>3</sup> katra.

DUS teritorijā ir izvietotas trīs degvielas uzpildes saliņas, kuras ir aprīkotas ar divpusīgām degvielas pildnēm. Divas degvielas pildnes ir aprīkotas ar 6 un 4 uzpildes pistolēm (pa 3 un 2 katrā pusē) un viena ar 2 uzpildes pistolēm (pa vienai katrā pusē). Visas degvielas uzpildes pistoles (izņemot dīzeļdegvielas) ir aprīkotas ar otrās pakāpes tvaika atsūknēšanas sistēmu.

GUS teritorijā izvietota viena vienpusīga gāzes pildne, kura ir aprīkota ar vienu uzpildes pistoli.

Uzglabāšanas rezervuāru uzpildīšanas, degvielas uzglabāšanas un automašīnu uzpildes laikā notiek benzīna (vielas kods 210002) un dīzeļdegvielas (petroleja – vielas kods 210008) tvaiku emisija gaisā un no gāzes uzpildes un uzglabāšanas gaisā tiek emitēts propāns (vielas kods – 041015) un butāns (vielas kods – 041002).

DUS un GUS teritorijā atrodas 5 emisijas avoti:

- degvielas uzpildes rezervuāru elpošanas vārsti – avots A1;
- degvielas uzpildes automātu pistoles – avots A2;
- gāzes uzpildes stacijas sūkņu iekārta – avots A3;
- gāzes balonu uzpilde – avots A4;
- gāzes rezervuāru uzpilde – avots A5.

No DUS teritorijas tiek emitētas gaisā sekojošas piesārņojošās vielas: benzīns (piesātinātie ogļūdeņraži, nepiesātinātie ogļūdeņraži, aromātiskie ogļūdeņraži - benzols, toluols, etilbenzols, ksiloli), dīzeļdegviela (petroleja) un no GUS teritorijas butāns un propāns.

Dati par benzīna, dīzeļdegvielas, propāna un butāna emisijām ir iegūti aprēķinu ceļā, pamatojoties uz datiem par degvielas un sašķidrinātās autogāzes plānoto apgrozījumu, pārļiešanas iekārtu darba ražīgumu, degvielas un sašķidrinātās autogāzes uzglabāšanas tvertņu uzbūvi un izvietojumu (virszemes, pazemes).

Maksimālās benzīna un dīzeļdegvielas emisijas novērojamas siltākajās vasaras dienās iepildot degvielu rezervuārus no autocisternas un uzpildot automašīnu degvielas tvertnes.

Kopā gadā maksimāli no DUS tiek emitēts 0,3276 t benzīna, 0,0192 t benzola, 0,0994 t dīzeļdegvielas (petrolejas tvaiku) un no GUS tiek emitēts 0,091 t propāna un 0,2742 t butāna tvaiku.

Kopējā gada izmešu summa sastāda 0,8114 tonnas.

Degvielas uzpildes stacijai ir izstrādāts “Maksimāli pieļaujamo stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts” izmantojot aprēķinu metodes piesārņojošo vielu emisiju aprēķiniem.

Projekts izstrādāts atbilstoši Ministru kabineta 2003. gada 22.aprīļa noteikumiem Nr. 200 „Par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”.

MPEL projekta izstrādi veica SIA „Termo – Eko”, bet benzola izkliedes aprēķinus un modelēšanu veica Latvijas Hidrometeoroloģijas aģentūra.

Saskaņā ar izstrādāto maksimāli pieļaujamo stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu piesārņojošo vielu robežvērtības ir noteiktas benzīnam, benzolam, dīzeļdegvielai, propānam un butānam.

Kopumā var secināt, ka no DUS un GUS darbības emitētās vielas gaisā nepārsniedz normatīvos aktos pieļaujamās normas, kā arī ir zemāki par gaisa kvalitātes vidējiem rādītājiem šajā rajonā. Gaisa kvalitātes normatīvi netiek pārsniegti.

Nosakot emisiju gaisā ietekmi uz gaisa kvalitāti piesārņojošo vielu izkliedes aprēķiniem izmantota datorprogramma EnviMan (licence Nr.3473-8113-8147, versija Beta 2 0D ) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Dobeles novērojumu stacijas ilggadējo novērojumu dati.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti piesārņojošām vielām, kurām ir reglamentētas pieļaujamās vērtības - benzolam. Aprēķinu rezultāti - maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem: benzols  $0,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (15 % - summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu). Izvērtējot esošo piesārņojuma līmeni degvielas uzpildes stacijas teritorijā pēc modelēšanas rezultātiem benzolam ( $\text{C}_6\text{H}_6$ ) maksimālā summārā koncentrācija gadā  $0,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nepārsniedz Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteikto gaisa kvalitātes robežlielumu benzolam  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (7. pielikums).

Gaisa kvalitātes rādītāji degvielas uzpildes stacijas teritorijā atbilst normatīvo aktu prasībām.

Emisijas avota fizikālais raksturojums **tabulā 12**.

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas skatīt **tabulā 13**.

### 9.5. Smaku veidošanās

Degvielas uzpildes stacijas un gāzes uzpildes stacijas darbības rezultātā neveidojas smakas, kas būtu uztveramas ārpus uzņēmuma teritorijas un varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju labsajūtu. Nav ziņu par iedzīvotāju sūdzībām. Smaku mērījumi vidē nav veikti.

### 9.6. Emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Sadzīves un fekālie notekūdeņi tiek novadīti izsmeļamā dzelsbetona krājakā. 2009.gada 1. janvārī noslēgts līgums Nr. 2009-1 ar SIA „Zemgales ceļu būve”.

DUS teritorija ir noasfaltēta un lietus notekūdeņu savākšanai ir iebūvēti horizontālie lietus ūdeņu savācēji – kolektori. Cietā seguma slīpums vērsts uz kolektoru pusi, lai novērstu augšējo piesārņoto virszemes ūdeņu (lietus vai sniega kušanas ūdeņu) nokļūšanu augšējos grunts slāņos vai gruntsūdenī. Piesārņotie virszemes ūdeņi caur savācēju – kolektoru tiek novadīti uz lokālajām lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

Attīrīšanas iekārtas Eko-Vip ir paredzētas, lai atdalītu naftas produktus, emulsijas un citus ūdeni saturošus piemaisījumus.

Attīrīšanas iekārtas sastāv no diviem pamatblokiem:

1. naftas produktu separators;
2. absorbcijas filtru sistēma.

Iekārtas ir izvietotas betona grodos. Naftas produktu separators darbojās pēc koaliscences principa un ir īpaši piemērots notekūdeņu attīrīšanai, kuros atrodas ogļūdeņražu saturošas vielas – dispersā vai emulsijas formā.

Naftas produktu separatora darbības princips.

Ūdens priekšattīrīšanai tiek izmantots koaliscences princips, kurš tiek realizēts ar šūnveida struktūras materiāla – polipropilēnā palīdzību. Attīrīšanas pakāpi šajā posmā nosaka ūdens caurplūdes ātrums, apkārtējā temperatūra, naftas atkritumu koncentrācija, kā arī no koaliscences

filtra izvietojuma, slāņa biezuma, naftas produktu daļiņu sedimentācijas attīrīšanas tilpnē. Polipropilēna šūnas nodrošina eļļas pilienu pārvietošanu no šūnas uz šūnu, kā rezultātā tās uzpeld attīrīšanas tilpnes virspusē, izveidojot eļļas slāni. Eļļas slānis pēc zināma laika perioda (divas reizes gadā vai biežāk, atkarībā no piesārņojuma daudzuma notekūdeņos) tiek atsūkņēts. Koalicences eļļas separatori samazina eļļas saturu piesārņotā ūdenī līdz tādām līmenim, pie kura ūdeni var novirzīt uz nākamo attīrīšanas iekārtu bloku – absorbcijas filtru sistēmu. Praktiski tas tiek darīts tāpēc, lai sasniegtu nepieciešamo ūdens attīrīšanas pakāpi no naftas produktiem.

Absorbcijas filtru sistēmas darbības princips.

Absorbcijas principa pamatā tiek izmantota materiāla spēja absorbēt uz savas virsmas dažādas vielas. Kā filtra materiāls tiek izmantots sorbents "USVR-VIP" aktivētais ogleklis. Salīdzinot ar citiem līdzīgiem adsorbentiem, sorbentam "USVR-VIP" ir vairākas priekšrocības. Tās izpaužas absorbcijas ātruma, kvalitātes un kvantitātes ziņā.

"USVR-VIP" sorbents ir aglomerāts, kurš sastāv no sīkām dispersam hidrofofām struktūrām kā rezultātā tiek panākta materiāla liela virsma, kura reaģē ar piesārņoto ūdeni.

Attīrīšanai paredzētais ūdens nonāk pirmajā nostādināšanas tilpnē, kur notiek piesārņotā ūdens priekšattīrīšana izejot cauri koalicences filtram. Tālāk ūdens nonāk otrajā – filtrējošajā tilpnē, kurā augšupejošās un lejupejošās plūsmas secībā filtrējās cauri absorbcijas filtru sistēmai.

Pēc otrās attīrīšanas tilpnes ūdens izejot cauri ūdens analīžu noņemšanas akai tiek novadīts novadgrāvī.

Novadgrāvis norobežo Lietuvas šoseju no DUS. Kopumā lietus nokrišņi DUS teritorijā veido ~ 1000 m<sup>3</sup> notekūdeņu.

Lietus notekūdeņu monitorings tiek veikts regulāri 2 reizes gadā.

Veicot lietus notekūdeņu monitoringu pirms tā novadīšanas vidē, lietus notekūdeņos tiek kontrolētas sekojošo piesārņojošo vielu koncentrācijas:

Pēdējie testēšanas pārskata Nr. 46te/2011 no 26.07.2011. un testēšanas pārskata Nr. 21eko/2012 no 06.07.2012. rezultāti, ko veica SIA „AND resources” testēšanas laboratorija.

Piesārņojoša viela	testēšanas pārskata Nr. 46te/2011. rezultāti, mg/l	testēšanas pārskata Nr. 21eko/2012. rezultāti, mg/l
Naftas produkti	0,17	0,14
Suspendētās vielas	19,4	10,8

Attīrīto lietus notekūdeņu izplūdes piesārņojošo vielu koncentrācija nepārsniedz limitus, kas noteikti Ministru Kabineta 2002. 22. 01. noteikumos Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 5. pielikumā.

Informācija par lietus notekūdeņu izplūdi atspoguļota **tabulā 17**.

### 9.7. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas nešķiroti sadzīves atkritumi 34,25 tonnas gadā.

Sadzīves atkritumi tiek savākti vienā speciālā atkritumu konteinerā ar tilpumu 1,1 m<sup>3</sup> un to iztukšo divas reizes nedēļā SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi", saskaņā ar noslēgto līgumu.

Atkritumu konteiners novietots uzņēmuma teritorijā uz asfaltēta laukuma.

Bīstamie atkritumi degvielas uzpildes stacijā rodas no izlijušo naftas produktu savākšanas ar absorbentu materiāliem. Absorbenti, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām – 0,04 t/gadā tiek uzglabāti DUS palīgtelpās, atvērto toveros.

No lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām rodas bīstamie atkritumi:

- tauku un eļļas maisījumi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu nosēdumi - smiltis un citi atkritumi kā arī naftas produktu filtri –7,8 t/gadā.

Lietus kanalizācijas darbības rezultātā rodas atkritumi no smilšu uztvērējiem 0,3 tonnas gadā.

Par lietus notekūdeņu sistēmas un lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanu un to radīto atkritumu apsaimniekošanu un izvešanu (nosēdumi, naftas produktu saturoši atkritumi - tauku un eļļas maisījumi) noslēgts līgums ar SIA „Vides konsultāciju birojs - serviss”.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas bīstamie atkritumi - naftas produkti pēc degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanas - 0,35 t/gadā, Par degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanu un apkalpošanu noslēgts līgums ar SIA „Tilpums”.

Par bīstamo atkritumu (izlietoto absorbentu) izvešanu un apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA „Eko Osta”.

Bīstamie atkritumi tiek nodoti pretī saņemot bīstamo atkritumu reģistrācijas karti – pavadzīmi.

Noplūdušo naftas produktu savākšanai tiek izmantots absorbents Lingo Dry – 0,04 t/gadā, un to uzglabā DUS palīgtelpās.

Bīstamo atkritumu uzglabāšana ( absorbenti, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām) nenotiek atbilstoši pašreizējām vides aizsardzības prasībām.

Informāciju par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem skatīties **21., 22. tabulā.**

### 9.8. Trokšņa emisija

Galvenie troksni radošie avoti ir degvielas pārsūkņēšanas sūkņi. Uz un no uzņēmuma pārvietojas transports (automašīnas), kas paredzēts naftas produktu ievēšanai un automašīnas, kam nepieciešama uzpilde un darbinieku personīgais transports. Transporta kustība notiek arī naktīs.

Ņemot vērā to, ka uzņēmums atrodas pilsētas darījumu iestāžu teritorijā, īpašus trokšņa samazināšanas pasākumus uzņēmuma teritorijā veikt nav nepieciešams.

Trokšņa mērījumi un akustiskā režīma aprēķini nav veikti.

### 9.9. Augsnes aizsardzība

DUS teritorijā ir ierīkotas 3 novērošanas akas. Akas ierīkoja SIA „VentEko” 2003. gadā. Aku dziļums – 2,30 – 3,90 m, filtru garums – 2,10 m. Divas (Nr.1 un Nr.2) novērošanas akas atbilst Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasībām un ir labā tehniskā stāvoklī, kas ļauj kvalitatīvi atsūknēt urbumus un noņemt reprezentatīvus gruntsūdens paraugus. 2012. gada 2.pusgadā pazemes ūdens monitoringa laikā 3. novērošanas urbumā nav fiksēts gruntsūdens līmenis un netika noņemti paraugi sakarā ar to, ka urbums piepludināts ar smilti.

Par gruntsūdens monitoringa veikšanu 3 novērošanas akās (Nr.1., Nr.2 un Nr.3.) un lietus notekūdeņu monitoringu noslēgts līgums ar SIA „EKO Osta” (reģistrācijas Nr.40003637833, adrese – Kr. Valdemāra iela 149-412, Rīga, LV-1013), kas reizi gadā veic gruntsūdens paraugu pārbaudi.

#### Gruntsūdens kvalitātes analīžu rezultāti un salīdzinājums pa gadiem 2003 – 2006

Akas Nr.	Naftas produktu koncentrācija gruntsūdenī (mg/l)						
	2003.g.		2004.g.		2005.g.		2006.g.
	1.p.	2.p.	1.p.	2.p.	1.p.	2.p.	1.p.
1	0,1 2	<0,02	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04
2	0,1 4	<0,02	0,04	0,02	0,04	0,06	0,06
3	0,1 3	<0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,07

Akas Nr.	BTEX (benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu summa) koncentrācija (µg/l)					
	benzols	toluols	etilbenzols	ksiloli (m+p )	o - ksilols	BTEX summa
<b>2006. gada 2.pusgads</b>						
1	5	<5	<5	<5	5	10
2	7	5	<5	<5	<5	12
3	7	5	5	<5	<5	17
<b>2007. gada 2.pusgads</b>						
1	<5	<5	<5	7	5	12
2	<5	<5	<5	12	5	17
3	<5	<5	<5	5	7	12
<b>2011. gada 2.pusgads</b>						
1	2	<2	<2	4	3	9
2	<2	<2	<2	5	<2	5
4	<2	<2	<2	4	<2	4
<b>2012. gada 2.pusgads</b>						
1	<1	<1	<1	4	<1	4
2	<1	<1	<1	3	<1	3
3	-	-	-	-	-	-

Saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 1.pielikumu - operatoram jānodrošina pazemes ūdens līmeņa un peldošo naftas produktu slāņa biezuma mērījumi urbumos, kā arī jānosaka kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C10-C40 indeksu)benzola, toluola, etilbenzola un ksilola koncentrācijas ņemot reprezentatīvajos urbumos, pamatojoties uz pazemes ūdeņu plūsmas īpatnībām.

Peldošo ogļūdeņražu slānis visā šajā laikā nav konstatēts. Izvērtējot pēdējo divu gadu mērījumu un analīžu rezultātus, var secināt, ka DUS gruntsūdeņi nepārsniedz noteikto piesārņojuma robežvērtību normas (10 µg/l) un pazemes ūdeņu stāvokli var novērtēt kā stabili labu. .

Saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 7. punktu, operators var griezties Jelgavas reģionālā vides pārvaldē ar lūgumu samazināt pazemes ūdeņu novērošanas biežumu degvielas uzpildes stacijā līdz vienai reizei divos gados.

Degvielas uzpildes stacijas teritorijā uzpildes laukums ap salīņām un pie degvielas rezervuāru uzpildes stenda ir noklāts ar hidrobetonu, kas nodrošina pretinfiltrāciju slāni augsnes aizsardzībai.

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

SIA "Lukoil Baltija R" ir izstrādāta civilās aizsardzības sakaru un informācijas apmaiņas shēma iespējamo avāriju gadījumā.

Iespējamās avārijas uzņēmumā ir ugunsgrēks un naftas produktu pārlējums vai noplūde.

Degvielas uzpildes stacijai ir izstrādāts rīcības plāns ārkārtas situācijām un ugunsdrošības pasākumu instrukcija.

DUS teritorijā atrodas ugunsdzēsības stends, evakuācijas shēma, ugunsdzēsāmie aparāti: PA – 6 un PA – 25 kopā 9 gabali.

Degvielas uzpildes salīnās pie degvielas uzpildes aparātiem atrodas trīs 6 kg ugunsdzēsāmie aparāti, kā arī divi 25 kg PA aparāti.

Noplūdušo naftas produktu savākšanai tiek izmantots absorbents Lingadry granulas, ražotājs SPC „International”, Beļģija

Ir noslēgts līgums ar AS „IBNA” par iekārtu tehnisko pārbaūžu veikšanu bīstamām iekārtām.

DUS nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns, saskaņā ar 2005.gada 19.jūlija Ministru Kabineta noteikumu Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasībām.

## **C SADAĻA**

### **Atļaujas nosacījumi**

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

##### **10.1. darbība un vadība**

10.1.1. Atļauja izsniegta SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Jelgava”:

1) degvielas uzpildes stacijai ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk kubikmetru gadā - degvielas realizācijai -7880 tonnas gadā (tai skaitā 4560 tonnas (6000m<sup>3</sup>) benzīns un 3320t tonnas (4000m<sup>3</sup>) dīzeļdegviela);

2) gāzes uzpildes stacijai - auto gāzes (propāns – butāns) mazumtirdzniecībai - 1000 m<sup>3</sup>/ gadā.

10.1.2. Iekārtas ekspluatēt atbilstoši normatīvo aktu prasībām, aprakstam atļaujas B sadaļā, kā arī saskaņā ar atļaujas nosacījumiem.

10.1.3. **Reizi gadā** iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā dabas resursu nodokļa pārskatu par gaisa piesārņojuma novadīšanu vidē saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu un Ministru kabineta 2007.gada 19. jūnija noteikumiem Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”.

10.1.4. Pārbaudes laikā pēc pieprasījuma uzrādīt Jelgavas reģionālās vides pārvaldes valsts vides inspektoram dabas resursu nodokļa aprēķina lapu (6.pielikums) un aprēķina lapā norādīto informāciju pamatot ar uzskaites dokumentiem par gaisa piesārņošanu, atbilstoši Ministru kabineta 2007.gada 19. jūnija noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 43. punktam.

10.1.5. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtas vai tās daļas darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pārtraukšanas informēt Pārvaldi un iesniegt atbilstošu iesniegumu. Iesniegumam pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi, kad iekārta vai tas daļa pārtrauc darbību atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.

10.1.6. Par izmaiņām piesārņojošā darbībā (uzstādot jaunas iekārtas u.c.) vismaz 60 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas, informēt Jelgavas reģionālo vides pārvaldi, lēmuma pieņemšanai par jauna iesnieguma iesniegšanu atļaujas saņemšanai vai esošās atļaujas nosacījumu maiņu.

10.1.7. 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.

10.1.8. Degvielas uzpildes stacijā pastāvīgi jābūt pieejamiem šādiem dokumentiem atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" VII nodaļas prasībām:

- a) pārskats par pazemes ūdeņu un grunts sākotnējo izpēti;
- b) pazemes ūdeņu novērošanas rezultāti par pēdējiem pieciem gadiem;
- c) grunts un pazemes ūdeņu izpētes rezultāti šādos gadījumos: degvielas noplūde, degvielas uzpildes stacijas slēgšana, rezervuāru aizvākšana, degvielas uzpildes stacijas slēgšana un rezervuāru aizvākšana;
- d) dati par notekūdeņu attīrīšanu no nogulsniem un naftas produktiem;
- e) rīcības plāns gadījumam, ja notikusi degvielas noplūde;
- f) informācija par rezervuāru aizvākšanu un pārvēršanu nelietojamā stāvoklī

## 10.2. darba stundas

Degvielas uzpildes stacija - bez ierobežojumiem 24 stundas diennaktī; autogāzes uzpilde no 7-22 katru dienu.

## 11. Resursu izmantošana

### 11.1. ūdens

11.1.1 Ūdens ieguve sadzīves vajadzībām atļauta saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu ar SIA „Jelgavas ūdens”.

11.1.2. Ūdens lietošanas apjoms atļauts atbilstoši 11. tabulai.

#### Ūdens lietošana

11.tabula

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš gadā m <sup>3</sup> /gadā	Atdzesēšanai m <sup>3</sup> /gadā	Ražošanas procesiem m <sup>3</sup> /gadā	Sadzīves vajadzībām m <sup>3</sup> /gadā	Citiem mērķiem m <sup>3</sup> /gadā
1. No ārējiem piegādātājiem	144	-	-	144	-
<b>Kopā</b>	<b>144</b>	-	-	<b>144</b>	-

11.1.3. Ja uzņēmums plāno veikt izmaiņas esošajā darbībā, kuru dēļ mainās ūdens lietošanas apjoms vai ūdens lietošanas veids, ne vēlāk kā 30 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas par tām rakstiski paziņot Pārvaldei.

11.1.4. Veikt nepārtrauktu ūdens instrumentālo uzskaiti un **reizi mēnesī** ūdens daudzuma un datus ierakstīt ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši Ministru kabineta 2003. gada 23. decembra noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.1. punktam un 3. pielikumā noteiktajai formai. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem apliecināt ar atbildīgās personas parakstu.

11.1.5. Ūdens uzskaiti izmantot metroloģiski pārbaudītus skaitītājus saskaņā ar likumu „Par mērījumu vienotību” un Ministru kabineta 2007. gada 9. janvāra noteikumu Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” prasībām.

11.1.6. Veikt ūdens skaitītāju metroloģisko pārbaudi saskaņā ar likumu „Par mērījumu vienotību” un Ministru kabineta 2007. gada 9. janvāra noteikumu Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” prasībām.

## 11.2. enerģija

11.2.1. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti saskaņā ar noslēgto līgumu ar VAS "Latvenergo".

## 11.3. Izejmateriāli un palīgmateriāli

11.3.1. Atļautais izejmateriālu un palīgmateriālu patēriņš atbilstoši iesniegumā pieprasītajam apjomam norādīts 2. un 3. tabulā.

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

2. tabula

Nr. p.k.	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas maisījums)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Absorbents (LINGO DRY)	neorganiskās vielas	naftas produktu savākšanai	0,05 maisos noliktavā	0,04

11.3.2. Uzņēmuma darbības nodrošināšanai izmantoto ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu iepakojumam jābūt nodrošinātam ar etiķeti ar skaidri salasāmu un neizdzēšamu marķējumu valsts valodā atbilstoši Ministru Kabineta 2002.gada 12. marta noteikumu Nr.107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” 17.punktam.

11.3.3. **Līdz 2015.gada 1.jūnijam** ieviest jaunos ķīmisko maisījumu marķējumus atbilstoši 2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008, par vielu maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ direktīvas /548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 61.panta 4.punkts un 62.panta otrās daļas nosacījumiem.

11.3.4. Nodrošināt drošības datu lapas bīstamajām ķīmiskajām vielām un produktiem atbilstoši „Ķīmisko vielu likuma” 9. panta 3. daļai un 2006. gada 18.decembra Eiropas un Padomes Regulai (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/ EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/ EEK, un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (18.12.2006.) valsts valodā, darbiniekiem pieejamā vietā.

11.3.5. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un produktiem atļauts veikt personai, kurai ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši Ministru kabineta 2001. gada 23. oktobra noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un produktiem” 5. punktam.

11.3.6. Veikt ķīmisko vielu un maisījumu rakstisku vai elektronisku uzskaiti, tajā atspoguļojot nosaukumu, daudzumu, klasifikāciju un marķējumu, saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 29. jūnija noteikumu Nr. 575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” 2.; 3. punktu.

11.3.7. **Aizliegts** realizēt dīzeļdegvielu, kurā sēra saturs - pārsniedz 0,1% (masas procenti), saskaņā ar Ministru kabineta 2006. gada 26. septembra noteikumu Nr.801 „Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem” 13.punkta 13.2 apakšpunkta prasībām.

11.3.10. Degvielu atļauts uzglabāt atļaujas 5. tabulā norādītajos rezervuāros.

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

3. tabula

Nr. p.k. vai kod s	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids <sup>2)</sup>	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs <sup>3)</sup>	Bīstamības klase <sup>4)</sup>	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) <sup>4)</sup>	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) <sup>4)</sup>	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids <sup>5)</sup>	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Benzīns	naftas produkts	Realizācijas produkts, pārsūkņēšana, uzglabāšana	289-220-8	86290-81-5	Kaitīgs, īpaši viegli uzliesmojošs, bīstams videi	Xn, Xi, (F+), N	R-12, R38	S2,23,24,29, S45, 53 61, 62	45 m <sup>3</sup> pazemes horizontālos rezervuāros	4560
2.	Dīzeļdegviela	naftas produkts	Realizācijas produkts, pārsūkņēšana, uzglabāšana	269-822-7	68334-30-5	kaitīgs, bīstams videi	Xn, N	R:10, R36/37/38, 40, 58	S2,24, S33, S36/37/38, 61,62	15 m <sup>3</sup> pazemes horizontālos rezervuāros	3320
3.	Gāze (propāns-butāns)	gāze	Realizācijas produkts, pārsūkņēšana, uzglabāšana	200-827-9 203-448-7	74-98-6; 106-97-8	īpaši viegli uzliesmojošs	(F+),	R 12	S 2, 9, 16, 23	13,4 (6,7+6,7) m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>

## Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5.tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m <sup>3</sup> )	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Pārbaudes datums	
					Iepriekšējais	Nākamais
B 1	Benzīns Dīzeļdegviela	60m <sup>3</sup> (15+10+10+25)	10	pazemes	03. 12. 2012.	13.07.2013.
B 2	Propāns-Butāns	6,7 m <sup>3</sup>	11	virszemes	03. 12. 2012.	13.07.2013.
B 3	Propāns-Butāns	6,7 m <sup>3</sup>	11			

### 12. Gaisa aizsardzība

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

12.1.1. Emisijas gaisā atļautas no emisijas avotiem, kas norādīti 12. tabulā.

#### Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums h/gadā
		Z platums	A garums	m	mm	nm <sup>3</sup> /s	°C	
A1	Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāri - elpošanas vārsti	56° 37' 28"	23° 43' 26"	2,0*	380*	0,0032*	21,7	455
A2	Benzīna un dīzeļdegvielas pildnes	56° 37' 27"	23° 43' 25"	2,0	18,8	0,0007	21,7	3968
A4	Gāzes balonu uzpilde	56° 37' 26"	23° 43' 25"	2,0	-	0,0015	21,7	730
A3	Sūkņu iekārta	56° 37' 26"	23° 43' 25"	2,0	4	0,0015	21,7	486
A5	Gāzes rezervuāru uzpilde	56° 37' 26"	23° 43' 25"	6,0	50	0,0061	21,7	244

12.1.2. No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas noteiktas atbilstoši 13. tabulai.

**No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas**

13.tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
Nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	darbības ilgums h		Vielas kods	Nosaukums	mg /m <sup>3</sup>	g/s	t/g	nosaukums tips	Efektivitāte %		mg/ m <sup>3</sup>	g/s	tonnas gadā
			dnn	gadā							Projek-tētā	Faktis-kā			
Elpošanas vārsti	-	A1	1,2	455	210002	Benzīns	-	0,823	1,638	-	90%	90%	-	0,0823	0,1638
					043003	Benzols	-	0,048	0,096	-	90%	90%	-	0,0048	0,0096
					210008	Dīzeļdegviela	-	0,1219	0,0497	-	-	-	-	0,1219	0,0497
Uzpildes pistoles	-	A2	10,9	3968	210002	Benzīns	-	0,722	1,638	-	90%	90%	-	0,0722	0,1638
					043003	Benzols	-	0,043	0,096	-	90%	90%	-	0,0043	0,0096
					041008	Dīzeļdegviela	-	0,0839	0,0497	-	-	-	-	0,0839	0,0497
Sūkņu iekārta	-	A3	2	730	041015	Propāns	-	0,0117	0,0307	-	-	-	-	0,0117	0,0307
					041002	Butāns	-	0,0272	0,0715	-	-	-	-	0,0272	0,0715
Automašīnu balonu uzpilde	-	A4	1,3	486	041015	Propāns	-	0,0005	0,0548	-	-	-	-	0,0005	0,0548
					041002	Butāns	-	0,0017	0,1863	-	-	-	-	0,0017	0,1863
Gāzes rezervuāru uzpilde	-	A5	0,7	244	041015	Propāns	-	0,0001	0,0055	-	-	-	-	0,0001	0,0055
					041002	Butāns	-	0,0003	0,0164	-	-	-	-	0,0003	0,0164

12.1.2. Piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamo emisiju limiti noteikti atbilstoši 15. tabulai.

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15. tabula

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela				
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	mg/m <sup>3</sup>	g/s	t/a
		Z platums	A garums					
A1	Elpošanas vārsti	56° 37' 28"	23° 43' 26"	Benzīns	210002	-	0,0823	0,1638
				Benzols	043003	-	0,0048	0,0096
				Dīzeļdegviela	210008	-	0,1219	0,0995
A2	Uzpildes pistoles	56° 37' 27"	23° 43' 25"	Benzīns	210002	-	0,0722	0,1638
				Benzols	043003	-	0,0043	0,0096
				Dīzeļdegviela	210008	-	0,0839	0,0995
A3	Sūkņu iekārta	56° 37' 26"	23° 43' 25"	Propāns	041015	-	0,0117	0,0307
				Butāns	041002	-	0,0272	0,0715
A4	Automašīnu balonu uzpilde	56° 37' 26"	23° 43' 25"	Propāns	041015	-	0,0005	0,0548
				Butāns	041002	-	0,0017	0,1863
A5	Gāzes rezervuāru uzpilde	56° 37' 26"	23° 43' 25"	Propāns	041015	-	0,0001	0,0055
				Butāns	041002	-	0,0003	0,0164

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

12.3.1. Nodrošināt pirmās un otrās pakāpes tvaiku uztveršanas sistēmas atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 21. punkta un 6. pielikuma prasībām. Attiecīgajās sistēmās jāievēro šādi nosacījumi:

12.3.1.1. pirmās pakāpes tvaiku uztveršanas sistēmas kopējie degvielas zudumi, kas rodas, uzpildot degvielas uzpildes stacijas rezervuārus, gada laikā nepārsniedz 0,01 svara procentu no degvielas apjoma;

12.3.1.2. otrās pakāpes tvaiku uztveršanas sistēmas efektivitātei jābūt 85% vai vairāk. Uztvertā un atpakaļ uz uzglabāšanas rezervuāru novadītā tvaika un degvielas attiecībai jābūt intervālā no 0,95 līdz 1,05.

12.3.2. Reizi gadā nodrošināt benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēmas efektivitātes pārbaudi vai tvaika un benzīna attiecības pārbaudi simulētos benzīna plūsmas apstākļos vai izmantojot citu atbilstošu metodi atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 23. punkta prasībām.

12.3.3. Degvielas uzpildes stacijas, cisternas un cauruļvadu ekspluatēšanu veikt, ievērojot Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 43. un 44.punktā noteiktās prasības.

12.3.4. Nav pieļaujama gaisa kvalitātes normatīva pārsniegšana benzolam (robežlieluma skaitliskā vērtības  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) uz DUS teritorijas robežas, atbilstoši Ministru kabineta 2009. gada 18. novembra noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 7.pielikumam.

12.3.5. Nodrošināt, lai uzņēmumā tiktu lietotas tikai tādas cisternas, kas atbilst noteikumiem par uzliesmojošu, sprādzienbīstamu un kaitīgu vielu uzglabāšanas rezervuāru projektēšanas, uzstādīšanu, atbilstības novērtēšanu, kā arī tirgus uzraudzības prasībām. Šo cisternu lietošanas laikā nodrošināt periodiskas pārbaudes saskaņā ar attiecīgiem tehniskās uzraudzības normatīvajiem aktiem atbilstoši Ministru kabineta 2001.gada 28.augusta noteikumiem Nr. 384 „Uzliesmojošu, sprādzienbīstamu un kaitīgu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība”.

### **12.4. smakas**

12.4.1. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteikto smakas mērķlielumu –  $10 \text{ou}_E/\text{m}^3$  (nav pieļaujama smaku mērķlieluma pārsniegšana vairāk par septiņām diennaktīm gadā) un VVD Jelgavas RVP ir iesniegusi operatoram lēmumu par pasākumiem smaku traucējumu samazināšanai, rīkoties saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 27.jūlija noteikumu Nr.626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 11.punkta prasībām.

12.4.2. Emisiju mērījumus veikt attiecīgā jomā akreditētai laboratorijai. Testēšanas rezultātus mēneša laikā iesniegt Pārvaldē.

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

**Vienu reizi gadā** veikt piesārņojošo vielu emisijas aprēķinus ar aprēķinu metodi, izmantojot emisijas limitu projektā izmantoto metodiku.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

## **12.7. gaisa monitorings**

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

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

12.9.1. **Reizi gadā līdz 1. martam** iesniegt VSIA „Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” statistisko pārskatu “Nr.2 – Gais. Pārskats par gaisa aizsardzību” par iepriekšējo kalendāro gadu, informāciju ievadot aģentūras elektroniskajā datu bāzē atbilstoši Ministru kabineta 2008. gada 22.decembra noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības statistikas pārskatu veidlapām” 2.2., 4. punktam.

12.9.2. Nekavējoties rakstiski informēt Jelgavas RVP, mainoties naftas produktu realizācijas apjomiem un tehnoloģijām.

## **13. Notekūdeņi**

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

13.1.1. Sadzīves notekūdeņus – līdz 144 m<sup>3</sup>/gadā novadīt hidroizolētos krājrezervuāros. Sadzīves un fekālo notekūdeņu izvešanu un apsaimniekošanu veikt saskaņā ar vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām.

13.1.2. Lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņus no degvielas uzpildes stacijas un naftas bāzes teritorijas pirms novadīšanas vidē attīrīt lietusūdeņu attīrīšanas iekārtās.

13.1.3. Lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņus līdz 1000 m<sup>3</sup>/gadā pirms novadīšanas meliorācijas novadgrāvī attīrīt attīrīšanas iekārtās, atbilstoši 17.tabulā norādītajiem parametriem.

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

13.2.1. Ievērot lietus ūdens attīrīšanas iekārtu tehnoloģiju, lai sasniegtu maksimāli iespējamo attīrīšanas efektivitāti, saskaņā ar Ministru kabineta 2002.gada 22. janvāra noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” V. nodaļas 41.3. punkta prasībām.

13.2.2. Regulāri apsekot lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Nepieciešamības gadījumā veikt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tvertņu, smilšu uztvērēju tīrīšanu, naftas produktu uztvērēja elementu maiņu.

**Tieša notekūdeņu un lietus ūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)**

17.tabula

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs <sup>(1)</sup>	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums <sup>(2)</sup> stundas/diennaktī dienas/gadā
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdenssaimniecības iecirkņa kods <sup>(1)</sup>	ūdens caurtece (m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	
Novadgrāvis Jelgava, Lietuvas šoseja 72	-	56°37'25"	23°43'25"	novadgrāvis	-	-	2,74	1000	24/365

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

Attīrīšanas iekārtu darbības efektivitātes noteikšanai veikt sekojošu lietus notekūdeņu monitoringu: veikt izejošo lietus notekūdeņu analīzes **vienu reizi gadā**, akreditētā laboratorijā noteikt notekūdeņu kvalitāti 18.1 tabulā norādītām piesārņojošām vielām nepārsniedzot maksimāli pieļaujamās koncentrācijas saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 7. punktu un Ministru kabineta 2002. gada 22.janvāra noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56. un 65 punktiem.

## Monitorings

18.1. tabula

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela, parametrs	Piesārņojošā viela, parametrs, kods	Maksimāli pieļaujamā koncentrācija mg/l	Analīzes metodika	Parametra testēšana, reizes gadā
					Pirms izplūdes vidē
1.	Suspendētās vielas	suspendētās vielas 230 026	35,0	Akreditētā metodika	1 x gadā
2.	Naftas produkti	naftas produkti 230 025	0,5		1 x gadā

### 13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

### 13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

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

Par avārijas gadījumiem *nekavējoties* ziņot Jelgavas RVP (63023228).

## 14. Troksnis

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

### 14.2. trokšņa emisijas avoti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

Apkārtējo iedzīvotāju sūdzību gadījumā veikt trokšņu mērījumus saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 13. jūlija noteikumiem Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” akreditētā laboratorijā atbilstoši LVS ISO 1996 standarta prasībām un mērījumu rezultātus mēneša laikā iesniegt Pārvaldē.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

## 15. Atkritumi

### 15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu veidošanās, rīcība ar tiem, savākšana un pārvadāšana atļauta atbilstoši atļaujas 21. tabulai un 22. tabulai.

### Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējsa-biedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/gadā			Dau-dzums	R-kods	Dau-dzums	D-kods		
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstams	-	sadzīve	34,25	-	34,25	-	-	-	-	34,25	34,25
150202	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas lupatas un citi	Bīstami	-	naftas produktu pārlijumi	0,04	-	0,04	-	-	-	-	0,04	0,04
190803	Tauku un eļļas maisījumi	Bīstami	-	Lietus kanalizācijas sistēma	7,8.	-	7,8	-	-	-	-	7,8.	7,8.
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	-	Lietus kanalizācijas sistēma	0,3	-	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3
150203	Naftas produkti pēc degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanas	Bīstami	-	Degvielas tvertnes	0,35	-	0,35	-	-	-	-	0,35	0,35

### Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase <sup>(1)</sup>	Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Savākšanas veids <sup>(4)</sup>	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/ gadā)	Pārvadāšanas veids <sup>(5)</sup>	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība) (vai atkritumu radītājs)	Uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība), kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstams	konteineri	34,25	autotransports	*	*
150202	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas lupatas un citi	bīstami	Speciālā konteinerī	0,04	autotransports	*	*
190803	Tauku un eļļas maisījumi	bīstams	Atsūkņēšana ar vakuummašīnu	7,8..	autotransports	*	*
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	Atsūkņēšana ar vakuummašīnu	0,3	autotransports	*	*
150203	Naftas produkti pēc degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanas	bīstami	Atsūkņēšana ar vakuummašīnu	0,35	autotransports	*	*

\* Uzņēmums, kurš ir saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu un Ministru kabineta 2011.gada 13. septembra noteikumiem Nr. 703 „Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību”

## **15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi**

15.2.1. Radītos atkritumus, kurus paredzēts nodot tālākai apsaimniekošanai, nodot firmām, kurām ir izsniegta attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauja. Nododot bīstamos atkritumus, lai nodrošinātu to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, jāizmanto bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 21.jūnija noteikumiem Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību.

15.2.2. Atkritumus apsaimniekot saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4., 15., 17. un 19. pantiem:

- a) atkritumus savākt un uzglabāt neapdraudot vidi, cilvēku dzīvību un veselību, kā arī fizisko un juridisko personu īpašumus, neradot traucējošus trokšņus vai smakas;
- b) aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem;
- c) nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti, iepakojšanu, marķēšanu un identifikāciju.

15.2.3. Saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 21.jūnija noteikumiem Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 8.; 9.; 10., 11., 12. punktu un IV nodaļu:

- a) bīstamos atkritumus savākt izturīgā un drošā iepakojumā, norādot atkritumu nosaukumu, izcelsmi, atkritumos esošo bīstamo vielu ķīmisko sastāvu, iepakojšanas datumu un brīdinājuma zīmes par ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu klasificēšanu un marķēšanu;
- b) bīstamo atkritumu uzglabāšanas laikā nodrošināt iepakojuma periodisku apskati vismaz reizi nedēļā;
- c) veikt atkritumu uzskaiti un reģistrēt uzskaites žurnālā saskaņā ar minēto noteikumu 1.pielikumu.

15.2.4. **Reizi gadā līdz 1. martam** iesniegt VSIA „Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” statistisko pārskatu “Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo kalendāro gadu, informāciju ievadot aģentūras elektroniskajā datu bāzē atbilstoši Ministru kabineta 2008. gada 22.decembra noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības statistikas pārskatu veidlapām” 2.3., 4. punktam.

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

Nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā vai elektroniskā formā saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 21.jūnija noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 1.pielikumu.

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

Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību.

## **15.5. 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 esošo piesārņojošo darbību.

## **16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai**

16.1. Nodrošināt ūdens un degvielas necaurļaidīgu pretinfiltrācijas segumu darba zonā zem degvielas uzpildes iekārtām un ap cisternu uzpildes iekārtām, atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 18.1. punkta un 4. pielikuma prasībām.

16.2. Nodrošināt degvielas noplūdes aizsardzības un konstatēšanas metožu (sistēmu) lietošanu virszemes cisternām un cauruļvadiem, atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 18.2. punkta un 5. pielikuma prasībām.

16.3. **Vienu reizi gadā** veikt pazemes ūdeņu monitoringu visos (3 gab.) novērošanas urbumos 18. tabulā norādītajiem parametriem, nosakot kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> indeksu) benzola, toluola, etilbenzola un ksilola koncentrācijas pazemes ūdeņos, saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 6., 7. punktu prasībām.

16.4. **Līdz 2013. gada 31.decembrim** nodrošināt 3. novērošanas urbuma atbilstību Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 6.punkta un 1.pielikuma prasībām.

16.4. Pazemes ūdeņu kvalitāte monitoringa urbumos nedrīkst pārsniegt Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma 1.tabulā un atļaujas 18. tabulā norādītos parametrus.

### Monitorings

18. tabula

Novērošanas urbumi	Monitoringam pakļauti parametri	Robežlielums µg/l	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Nr.1; Nr.2; Nr.3;	Naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> indekss)	1000	Akreditēta	1 reize gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
	Benzols	5			
	Etilbenzols	60			
	Toluols	50			
	Ksiloli	60			

16.5. **Katru gadu līdz 1.martam iesniegt** Pārvaldē pazemes ūdens līmeņa un peldošo naftas produktu slāņa biezuma mērījumus urbumos, ja tāds ir konstatēts, kā arī jānosaka kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> indeksu) benzola, toluola, etilbenzola un ksilola koncentrācijas pazemes ūdeņu paraugos, rezultātus atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 6. punktam un 3.pielikumam.

16.6. Pazemes ūdeņu kvalitātes paraugu testēšanu atļauts veikt tikai akreditētām laboratorijām, saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 12. punkta prasībām.

16.7. Pazemes ūdeņu paraugus novērošanas urbumos atļauts ņemt tikai akreditētām laboratorijām un akreditētiem komersantiem saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 12. punkta prasībām.

16.8. **Līdz 2014. gada 1.martam** apliecināt ar testēšanas pārskatu pretinfiltrācijas materiāla koeficientu, ne lielāku par  $10^{-9}$  m/s atbilstību saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 17. punkta prasībām.

### **17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos**

17.1. Nekavējoties ziņot Jelgavas reģionālajai vides pārvaldei par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, kā arī par steidzamu pasākumu uzsākšanu iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai.

17.2. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, pārtraukt iekārtu darbību, novērst traucējumu cēloni.

### **18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.**

18.1. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai.

18.2. Izvest un apglabāt visus attiecīgajā teritorijā esošos atkritumus atbilstoši to bīstamībai un prasībām, kas izvirzītas šādu atkritumu apsaimniekošanai.

18.3. Nodrošināt ugunsdrošības pasākumu ievērošanu attiecīgajā uzņēmuma teritorijā.

18.4. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms uzņēmuma darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Pārvaldē attiecīgu iesniegumu saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta (4) daļu.

18.5. Degvielas uzpildes stacijas slēgšanas vai cisternu aizvākšanas gadījumā nodrošināt pazemes ūdeņu un grunts izpēti un mēneša laikā iesniegt Valsts vides dienestā saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija 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 Ministru kabineta 2005.gada 25.oktobra noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 1.pielikuma un Ministru kabineta 2002.gada 12. marta noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām.

18.6. **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 marka, rezervuāru materiāls un tilpums, rezervuāru tehniskais stāvoklis, rezervuāru likvidēšanas veids un vieta, grunts vai pazemes ūdeņu izpētes rezultātus saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 44. un 45.punkta prasībām.

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

19.1. Iespējamo avāriju situācijās rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām un 18. apakšpunktu izvirzītajiem nosacījumiem.

19.2. Degvielas noplūdes gadījumā rīkoties saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 16. jūnija noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 14., 15., 16.punktu prasībām.

19.2.1. ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus;

19.2.2. ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt VVD Jelgavas RVP par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;

19.2.3. ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot VVD Jelgavas RVP, par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu, nekavējoties veikt neatliekamās pasākumus, kā arī veikt sanācijas pasākumus atbilstoši Vides aizsardzības likuma 27. un 28. panta prasībām.

## **20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija**

20.1. Nekavējoties pa telefonu 63023228, vai 29490044 ziņot Jelgavas reģionālajai vides pārvaldei:

20.1.1. ja tiek pārkāpti atļaujas nosacījumi, kā arī avārijas gadījumos, par nosacījumu pārkāpšanas laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, par veiktajiem pasākumiem avārijas seku vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas seku likvidācijai;

20.1.2. ja apdraudēta atļaujā izvirzīto nosacījumu turpmākā ievērošana.

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

21.1. Nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto vides aizsardzības prasību izpildi.

21.2. Nodrošināt vides inspektoriem brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem.

## 22.Kopsavilkums

### Iekārtas nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu

SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Jelgava” Juridiskā adrese: Alīses iela 3, Rīga, LV-1046  
Faktiskā adrese: Lietuvas šoseja 72. Jelgava, LV-3008

### Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja.

SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Jelgava” darbojas šajā teritorijā kopš 2003. gada.

DUS teritorijā notiek 92, 95, 98 marku benzīna un dīzeļdegvielas, kā arī dabas gāzes (propāns-butāns) mazumtirdzniecība un uzglabāšana.

Degviela tiek uzglabāta vienā stacionārā četrsekciju pazemes tvertnē ar tilpumu – 60 (25+10+10+15) m<sup>3</sup>.

Dabas gāze tiek uzglabāta divās virszemes tvertnēs – 6,7 m<sup>3</sup> katrā.

DUS teritorijā ir izvietotas trīs degvielas uzpildes saliņas, kuras ir aprīkotas divpusīgām degvielas pildnēm. Divas degvielas pildnes ir aprīkotas ar 6 un 4 uzpildes pistolēm (pa 3 un 2 katrā pusē) un viena ar 2 uzpildes pistolēm (pa vienai katrā pusē).

Vienlaicīgi DUS ar degvielu var uzpildīt ne vairāk kā 6 automašīnas. Benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar II pakāpes tvaika atsūkņēšanas sistēmu.

Benzīns un dīzeļdegviela stacijā tiek piegādāta ar autotransportu. Degviela no autocisternas pašteses ceļā tiek nolieta pazemes tvertnēs. Benzīna uzpildes stends aprīkots ar tvaika atgriezes sistēmu. Benzīna pārliešana pazemes rezervuāros notiek caur speciālo degvielas noliešanas stendu (I. pakāpes degvielas tvaiku savākšanas sistēmu), izmantojot speciālo autotransportu. Degvielas tvertnes ir aprīkotas ar signalizācijas ierīci, kas neļauj piepildīt tvertni vairāk par 2/3 no kopējā atļautā apjoma.

Degvielas uzpildes laukumi ap saliņām un pie rezervuāru uzpildes stenda ir noklāti ar hidrobetona, kas nodrošina pretinfiltrāciju slāni.

Gāzes uzpildes stacijā automašīnu uzpilde notiek ar vienu gāzes uzpildes pistoli, ko apkalpo operators. Svarīgākā aizsardzības sistēmas daļa ir drošības vārsts, kas ierobežo spiedienu kontūrā.

2003. gadā SIA „VentEko” ierīkoja trīs gruntsūdens novērošanas urbumus, kurus aprīkoja ar apvalkcaurulēm un tāda paša diametra sieta filtru, izveidojot novērošanas akas (Nr.1., Nr.2. un Nr. 3). Aku dziļums 2,3 - 3,9 metri.

Administratīvās ēkas telpu apsildei izmanto elektroenerģiju.

### **B kategorijas atļauja tiek pieprasīta :**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumi Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai” **1. pielikuma 1.4. punktam - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu ( lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūkņēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk kubikmetru gadā;**

### **2. pielikuma 1.4. punktam - gāzes uzpildes stacijas.**

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta naftas produktu uzglabāšanai un mazumtirdzniecībai:

4560 tonnu benzīnu gadā (6000 m<sup>3</sup>/gadā);

3320 tonnu dīzeļdegvielas gadā (4000 m<sup>3</sup>/gadā).

Kā arī gāzes uzpildes stacijā gāzes (propāns – butāns) uzglabāšanai un mazumtirdzniecībai:

1000 m<sup>3</sup> sašķidrinātās auto gāzes gadā.

**Ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai**

Ūdens piegāde līdz 144 m<sup>3</sup>/gadā saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA „Jelgavas ūdens”. Sadzīves un fekālie notekūdeņi tiek uzkrāti izsmeljamā dzelsbetona krājakā un izsūkņēti pēc nepieciešamības.

### **Lietus notekūdeņu apsaimniekošana**

DUS teritorija ir noasfaltēta un tajā iebūvēti horizontālie lietus notekūdeņu savācēji – kolektori. Cietā seguma slīpums vērsts uz kolektoru pusi, lai novērstu augšējo piesārņoto virszemes ūdeņu (lietus vai sniega kušanas ūdeņu) nokļūšanu augšējos grunts slāņos vai gruntsūdenī. Piesārņotie virszemes ūdeņi caur savācēju – kolektoru tiek nogādāti uz lokālajām lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām Visi lietus notekūdeņi pēc attīrīšanas lokālajās attīrīšanas iekārtās tiek novadīti uz novadgrāvi. Kopumā lietus nokrišņi DUS teritorijā veido ~ 1000 m<sup>3</sup> notekūdeņu.

Noplūdušo naftas produktu savākšanai tiek izmantots absorbents Lingo Dry – 0,04 t/gadā.

### **Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai**

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanas pasākumi netiek plānoti.

### **Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums)**

Uzglabāšanas rezervuāru uzpildīšanas, degvielas uzglabāšanas un automašīnu uzpildes laikā notiek benzīna (vielas kods 210002) un dīzeļdegvielas (petroleja – vielas kods 210008) tvaiku emisija gaisā un no gāzes uzpildes un uzglabāšanas gaisā tiek emitēts propāns (vielas kods – 041015) un butāns (vielas kods – 041002).

DUS un GUS teritorijā atrodas 5 emisijas avoti:

- degvielas uzpildes rezervuāru elpošanas vārsti – avots A1;
- degvielas uzpildes automātu pistoles – avots A2;
- gāzes uzpildes stacijas sūkņu iekārta – avots A3;
- gāzes balonu uzpilde – avots A4;
- gāzes rezervuāru uzpilde – avots A5.

DUS rezervuāru emisijas samazināšanai tiek izmantota tvaiku līdzsvarojošā sistēma STEG-1 (tvaikus no glabāšanas tvertnes novadot uz tukšo autocisternu). Šādas sistēmas efektivitāte ir 90 %. Degvielas uzglabāšanas tvertne ir aprīkota ar elpošanas vārstiem.

Visas degvielas uzpildes pistoles (izņemot dīzeļdegvielas) ir aprīkotas ar otrās pakāpes tvaika atsūkņēšanas sistēmu.

Dati par benzīna, dīzeļdegvielas, propāna un butāna emisijām ir iegūti aprēķinu ceļā, pamatojoties uz datiem par degvielas un sašķidrinātās autogāzes plānoto apgrozījumu, pārliešanas iekārtu darba ražīgumu, degvielas un sašķidrinātās autogāzes uzglabāšanas tvertņu uzbūvi un izvietojumu (virszemes, pazemes).

Maksimālās benzīna un dīzeļdegvielas emisijas novērojamas siltākajās vasaras dienās iepildot degvielu rezervuārus no autocisternas un uzpildot automašīnu degvielas tvertnes.

Kopā gadā maksimāli no DUS tiek emitēts tonnas gadā

Piesārņojošā viela	Emisijas daudzums t/g
Emisija gaisā	
Benzīns	0,3276
Benzols	0,0192
Dīzeļdegviela	0,1994
Propāns	0,0910
Butāns	0,2742

Kopējā gada izmešu summa sastāda 0,8114 tonnas.

Gaisa kvalitātes rādītāji degvielas uzpildes stacijas teritorijā atbilst normatīvo aktu prasībām. Gaisa kvalitātes normatīvi netiek pārsniegti.

### **Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana**

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas nešķīroti sadzīves atkritumi 34,25 tonnas gadā. Sadzīves atkritumi tiek savākti vienā speciālā atkritumu konteinerā ar tilpumu 1,1 m<sup>3</sup> un to iztukšo divas reizes nedēļā SIA "Jelgavas komunālie pakalpojumi", saskaņā ar noslēgto līgumu. Atkritumu konteiners novietots uzņēmuma teritorijā uz asfaltēta laukuma.

Bīstamie atkritumi degvielas uzpildes stacijā rodas no izlijušo naftas produktu savākšanas ar absorbentu materiāliem. Absorbenti, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām – 0,04 t/gadā tiek uzglabāti DUS palīgtelpās.

No lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām rodas bīstamie atkritumi:

- tauku un eļļas maisījumi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu nosēdumi - smiltis un citi atkritumi kā arī naftas produktu filtri –7,8 t/gadā.

Lietus kanalizācijas darbības rezultātā rodas atkritumi no smilšu uztvērējiem 0,3 tonnas gadā.

Par lietus notekūdeņu sistēmas un lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanu un to radīto atkritumu apsaimniekošanu un izvešanu (nosēdumi, naftas produktu saturoši atkritumi - tauku un eļļas maisījumi) noslēgts līgums ar SIA „Vides konsultāciju birojs - serviss”.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas bīstamie atkritumi - naftas produkti pēc degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanas - 0,35 t/gadā, Par degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanu un apkalpošanu noslēgts līgums ar SIA „Tilpums”.

Par bīstamo atkritumu izvešanu un apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA „Eko Osta”.

Bīstamie atkritumi tiek nodoti ar bīstamo atkritumu reģistrācijas karti – pavadzīmi.

### **Trokšņa emisijas līmenis.**

Galvenie troksni radošie avoti ir degvielas pārsūkņēšanas sūkņi. Uz un no uzņēmuma pārvietošanas transports (automašīnas), kas paredzēts naftas produktu ievēšanai un automašīnas, kam nepieciešama uzpilde un darbinieku personīgais transports. Transporta kustība notiek arī naktīs.

Ņemot vērā to, ka uzņēmums atrodas pilsētas darījumu iestāžu teritorijā, īpašus trokšņa samazināšanas pasākumus uzņēmuma teritorijā veikt nav nepieciešams.

Trokšņa mērījumi un akustiskā režīma aprēķini nav veikti.

### **Iespējamo avāriju novēršanu**

SIA "Lukoil Baltija R" ir izstrādāta civilās aizsardzības sakaru un informācijas apmaiņas shēma iespējamo avāriju gadījumā.

Iespējamās avārijas uzņēmumā ir ugunsgrēks un naftas produktu pārlējums vai noplūde.

Degvielas uzpildes stacijai ir izstrādāts rīcības plāns ārkārtas situācijām un ugunsdrošības pasākumu instrukcija. DUS telpās atrodas ugunsdzēsības stends, evakuācijas shēma, ugunsdzēsāmie aparāti: PA – 6 un PA – 25 kopā 9 gabali.

Noplūdušo naftas produktu savākšanai tiek izmantots absorbents Lingadry granulas, ražotājs SPC „International”, Beļģija

Ir noslēgts līgums ar AS „IBNA” par iekārtu tehnisko pārbaužu veikšanu bīstamām iekārtām.

DUS nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns, saskaņā ar Ministru kabineta 2005.gada 19.jūlija noteikumiem Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”.

### **Nākotnes plānus – iekārtas plānotā paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju**

SIA „Lukoil Baltija R” DUS „Jelgava” atsevišķu daļu vai procesu modernizācija tuvākajā laikā netiek plānota

**Norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi**

<b>Dokuments</b>	<b>Saņemts/Nosūtīts</b>
Iesniegums saņemts	14.01.2013
Izsniegts lēmums par termiņa pagarināšanu	17.01.2013
Iesniegums pieņemts un izsniegts atzinums	18.01.2013
Valsts nodeva par B atļauju	