



Valsts vides dienests

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr.+ 371 63023228, fax +371 63080666, e-pasts jelgava@jelgava.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

## ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI Nr. JE10IB0098

Komersanta nosaukums: **SIA „Circle K Latvia”**  
Juridiskā adrese: **Duntes iela 6, Rīga, LV-1013,**  
Vienotais reģistrācijas numurs: **40003064094**  
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **02.04.1992.**  
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **26.03.2003.**  
Iekārta, operators: **SIA „Circle K Latvia” degvielas uzpildes stacija**  
Adrese: **Akadēmijas iela 20, Jelgava, LV- 3001**  
Tālruņa numurs/fakss: **67088100; Fakss: 67088150**  
Elektroniskā pasta adrese: [maris.emsins@circlekeurope.com](mailto:maris.emsins@circlekeurope.com)  
Teritorijas kods: **0090000**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" attiecīgajam pielikumam vai Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1. pielikuma:

**1.4. apakšpunktam - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 m<sup>3</sup> un vairāk;**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010. gada 15. novembris

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2018. gada 03. janvāris

### Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: **2010. gada 20. decembris**

Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2018. gada 02. marts**

Direktors

H.Verbelis

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKU PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma 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 .....	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas .....	3
4. Informācija par apstrīdēšanas un pārsūdzēšanas iespējām .....	3
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja .....	3

## B sadaļa

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

## C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i> .....	21
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai .....	21
11. Resursu izmantošana .....	22
12. Gaisa aizsardzība .....	25
13. Notekūdeņi .....	27
14. Troksnis .....	28
15. Atkritumi .....	29
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	31
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos .....	32
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	32
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	33
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 pārnese reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006.regula Nr. 166/2006.....	33
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	33
Pielikumi .....	34
1. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums .....	34
2. pielikums – Tabulas .....	38
3. pielikums – Atrašanās vieta kartē .....	45
4. pielikums – Grunts ūdens aku novietojums teritorijā.....	46

## **A sadaļa**

### **Vispārīgā informācija par atļauju**

#### **Vispārīgā informācija par atļauju**

##### **1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja\*:**

1) Likums "Par piesārņojumu";

2) Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai".

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

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

**Atļauja Nr.JE10IB0098 izsniegta 2010. gada 20. decembrī uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku**

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojoša darbībā saskaņā ar Ministru kabineta 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**

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

- Jelgavas pilsētas domei (elektroniski: [dome@dome.jelgava.lv](mailto:dome@dome.jelgava.lv)),
- Vides pārraudzības Valsts birojam ([vpvb@vpvb.gov.lv](mailto:vpvb@vpvb.gov.lv); parakstīta ar drošu elektronisko parakstu),
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai (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**

Šī atļauja ir atjaunota **20.12.2010.** B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja **Nr.JE10IB0098.**

## B SADAĻA

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

#### 6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Atbilstoši SIA „Vides Konsultāciju Birojs”, iesniegtajam B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumam (turpmāk atļaujā iesniegums), SIA “Circle K Latvia” degvielas uzpildes stacija (turpmāk atļaujā DUS-operatori) nodarbojas ar dažādu marķu benzīnu („95E Euro Futura”; „98E Euro Futura”), dīzeļdegvielas mazumtirdzniecību.

**Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms ir līdz:**

- 2000 tonnu ( $2667 \text{ m}^3$ ) benzīnu gadā;
- 2000 tonnu ( $2381 \text{ m}^3$ ) dīzeļdegvielas gadā;

Saskaņā ar Pārvaldes rīcībā esošo informāciju DUS darbību ir uzsācis 1995. gadā, līdz ar to nodots ekspluatācijā līdz 2000. gada 1. martam.

Sākotnēji Pēc nodošanas ekspluatācijā DUS apsaimniekotājs un īpašnieks bija SIA „Zemgales Nafta”. Kopš 1998. gada DUS apsaimnieko SIA „Latvija Statoil”. 2001. gadā SIA „Latvija Statoil” tagad SIA „Circle K Latvia” kļuva par DUS īpašnieku.

Degvielas piegāde uz staciju notiek ar specializētu autotransportu. Piegādes īsteno SIA „Circle K Latvia” sadarbības partneri.

#### Pārvaldes vērtējums:

- *Pēc Operatora iesniegumā norādītā degvielas gada apgrozījuma apjoma, Pārvalde secina, ka Operatora piesārņojošā darbība atbilst MK 30.11.2010 noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai” (turpmāk tekstā MK not. Nr. 1082.) 1.pielikuma 1.4. apakšpunktam - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk  $\text{m}^3$  gadā.*
- Benzīna pazemes rezervuāru uzpilde, emisijas samazināšanas nolūkā notiek, izmantojot pirmās pakāpes uztveršanas sistēmu („Stage-1”). Tvaiku atsūkšanu pielieto benzīna pārliešanas procesam no autocisternām uz pazemes rezervuāriem. Nolejot benzīnu rezervuāros, paralēli autocisternā novada ar degvielas tvaikiem piesārņoto gaisu no rezervuāriem. Šī sistēma nodrošina 93% līdz 100% piesārņotā gaisa novadīšanu atpakaļ autocisternā. Degvielas noliešanas ātrums no autocisternas ir  $33 \text{ m}^3$  stundā jeb  $0,0092 \text{ m}^3/\text{s}$  (uzņēmuma dati). Atsevišķa signalizācijas sistēma neļauj pārpildīt pazemes rezervuārus.
- Tvaiku savākšana no degvielas uzpildes stacijas rezervuāra (tā uzpildes laikā) un novadīšana pārvietojamajā autocisternā, kas tvaikus aizved uz degvielas termināli pārstrādei, samazina emisiju apjomu.
- DUS galvenā piesārņojošā darbība ir degvielas tvaiku emisija gaisā. DUS darbības rezultātā kā piesārņojošās vielas rodas benzīna un dīzeļdegvielas tvaiki, kas caur drošības vārstiem izplūst gaisā pa ventilācijas izvadu, automašīnu uzpildes vietām, kā arī iespējamiem nolījumiem (nopilējumiem).
- Degvielas uzpildes stacijā atrodas veikals. DUS veikalā darbojas vairākas saldēšanas kameras un vitrīnu ledusskapji, kā arī kondicionieris. Iekārtās kā aukstumagēnti tiek izmantoti freoni – Aukstumiekārtās (ledusskapjos un saldētāvās) iepildītas sekojošas

vielas: Difluormetāns (HFC-32) – 4,45 kg, Pentafluoruretāns (HFC-125) – 5,84 kg, 1,1,1,2- Tetrafluoretāns (HFC-134A) – 7,14 kg, 1,1,1-Trifluoretāns (HFC-143A) – 2,08 kg. Par aukstumiekārtu apkalpošanu uzņēmums noslēdzis līgumu ar atbilstošu aukstumiekārtu apsaimniekotāju. Par aukstumiekārtu apkalpošanu operators noslēdzis līgumu ar atbilstošu aukstumiekārtu apsaimniekotāju.

Operators patreiz darbojas ar spēkā esošu B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.JE10IB0098 (turpmāk – Atļauja), kas izdota 20.12.2010. un ir spēkā uz visu operatora darbības laiku. Atļaujā veikti grozījumi saskaņā ar Pārvaldes lēmumu -19.04.2016. Lēmums Nr. JE16VL0041 (par precizējumiem Atļaujā).

DUS teritorijā degvielas uzglabāšanai, 2010.gada sākumā tika uzstādītas divas SIA „Valtanks” ražotas dubultsienu pazemes tvertnes. Katra tvertne ir sadalīta 2 hermētiskos nodalījumos: 30 + 30 m<sup>3</sup> un 40 + 20 m<sup>3</sup>. Tvertnes ārējās virsmas ir pārklātas ar 2 mm biezu stiklaplasta slāni, bet iekšējās virsmas ir pārklātas ar 0,75 mm biezu vinilestera slāni. Degvielas tvertnes ir aprīkotas ar pārplūdes aizsardzības, elektronisko degvielas līmeņa mērīšanas („Veeder Root”) sistēmu (automātiskā degvielas mērierīce), kas signalizē, ja degvielas līmenis rezervuārā pārsniedz noteikto, tādā veidā aizsargājot rezervuārus pret pārpildīšanu.

Zem kopējas nojumes atrodas četras degvielas uzpildes saliņas pa divām uzpildes pistolēm katrā pusē. Saliņas aprīkotas ar Latvijā sertificētiem firmas „DRESSER WAYNE AB” ražojuma SU 862 degvielas sūkņiem. Vienlaicīgi var uzpildīt ne vairāk kā 8 automašīnas. Benzīna un dīzeļdegvielas uzpildes automātu ražība V=40 l/min.

Ūdens ieguve un izmantošana, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. DUS ēka pieslēgta Jelgavas pilsētas ūdensvadam, ko apkalpo SIA „Jelgavas ūdens”.

DUS ūdeni izmanto tikai sadzīves vajadzībām līdz 300 m<sup>3</sup> gadā (0,82 m<sup>3</sup> /dnn). Patēriņa uzskaitē ir uzstādīti ūdens mērītāji. Reizi mēnesī skaitītāju rādījumus DUS darbinieki nolasa un telefoniski ziņo pašvaldības uzņēmumam „Jelgavas Ūdens”.

Sadzīves notekūdeņi bez iepriekšējas attīrīšanas tiek novadīti Jelgavas pilsētas saimnieciskajā kanalizācijas sistēmā, kuru apsaimnieko SIA „Jelgavas Ūdens”.

Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai no teritorijas savāktie lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņi tiek savākti un attīrīti DUS lokālajās lietus notekūdeņu Austrijā ražotajās „Freylit” attīrīšanas iekārtās. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti pilsētas lietus kanalizācijā. Lietus notekūdeņu monitoringu veic SIA „Vides konsultāciju birojs”.

DUS ir izveidota pazemes ūdeņu novērošanas sistēma, kas sastāv no 3 urbumiem. Par vides kvalitātes monitoringu ir noslēgts līgums ar SIA „Vides konsultāciju birojs”. Gruntsūdens monitorings atbilstoši atļaujas nosacījumiem tiek veikts 2 reizes gadā.

Elektroenerģija - saņem no VAS “Latvenergo” Jelgavas tīklu rajona, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu, un tiek izmantota ražošanas iekārtām, apgaismojumam.

Atkritumi. Operators informē, ka DUS darbības rezultātā radīsies nebīstamie atkritumi: nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 45,0 t/gadā, atkritumi no smilts uztvērējiem (klase 190802) – 10,0 t/ gadā un bīstamie atkritumi: eļļas – ūdens maisījums no eļļas

uztvērējiem (klase 130507) – 15,0 t/ gadā, absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpī, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (atkritumu klase 150202) – 0,5 t/gadā.

Klientu radītie sadzīves atkritumi līdz to izvešanai tiek uzglabāti slēgtā sadzīves atkritumiem paredzētā konteinerā, kas atrodas uz cietā seguma. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA “Jelgavas komunālie pakalpojumi”.

Lietus kanalizācijas un attīrīšanas iekārtu sistēmu tīrīšanu veic SIA „Ragn Sells”. Izlietoto absorbenta materiālu uzglabā kā bīstamos atkritumus speciālā, hermētiskā, atbilstoši marķētā konteinerā zem jumta uz cietā seguma. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu SIA „Circle K Latvia” noslēgts līgums ar SIA „Ragn Sells”.

**Pārvaldes vērtējums:** lai nepieļautu vides piesārņošanu ar atkritumiem un bīstamiem atkritumiem, tiek organizēta to dalīta šķirošana un savākšana DUS teritorijā, un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kuri saņēmuši atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas. Visi uzņēmumā radītie atkritumi tiek uzkrāti tikai tiem piemērotos konteineros un novietnēs, nepieļaujot to saskari ar apkārtējo vidi.

Operators iesniegumā informē, ka DUS teritorijas braucamā daļa ir noklāta ar asfaltbetona segumu. Vietās, kur potenciāli iespējama naftas produktu noplūde (autocisternu noliešanas vieta un automobiļu uzpildes vietas), zem betona bruģakmeņu seguma ir ieklāts ūdens un degvielas necaurlaidīgs pretinfiltrācijas segums, kas izslēdz naftas produktu iesūkšanās iespējas gruntī. DUS darba zonās – HDPE ģeomembrāna 1,0 mm biezumā degvielas noliešanas un uzpildes vietās 145 m<sup>2</sup> platībā, bet citur - asfalts un betona klājums.

**Pārvaldes vērtējums:** lai nepieļautu vides piesārņošanu, DUS darba zonā ap degvielas uzpildes iekārtām, to saliņām un pie pazemes rezervuāru uzpildes vietas ir nodrošināts pretinfiltrācijas segums, atbilstoši 12.06.2012. MK noteikumu Nr. 409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 17. -19. punktam un 4. pielikumam. Degvielas uzglabāšanas pazemes rezervuāri ir aprīkoti ar “Veeder-Root” elektronisko naftas produktu līmeņa mērsistēmu (automātiskā degvielas mērierīce), kas signalizē, ja degvielas līmenis rezervuārā pārsniedz noteikto, tādā veidā aizsargājot rezervuārus pret pārpildīšanu, kā noteikts 12.06.2012. MK noteikumu Nr. 409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 12. pielikuma 1. punktā. Lai konstatētu rezervuāros esošās degvielas noplūdi, tiek pielietota arī “Veeder-Root” mērsistēma. Degvielas noplūde vēl nekad nav tikusi konstatēta (25.07.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-014/2017.).

Pārvalde secina, ka operatora darbība neradīs augsnes un grunts piesārņojumu, degvielas noplūdes gadījumā.

DUS strādā 365 dienas gadā, 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā. Pašlaik DUS strādā 10 darbinieki un būtiskas izmaiņas darbinieku skaita ziņā nav plānotas.

*Iesniegumā atļaujas pārskatīšanai iekļautā informācija ir pietiekama un operatora piesārņojošās darbības ir kompleksas, un identificējamās un analizējamās, ņemot vērā piesārņojošo darbību specifiku (B un C kat.) un Pārvalde, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3.2 daļu, kas nosaka, ka atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem, **atjauno operatora darbības atļauju Nr. JE10IB0098.***

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

- 2000 tonnu (2667 m<sup>3</sup>) benzīnu gadā;
- 2000 tonnu (2381 m<sup>3</sup>) dīzeļdegvielas gadā;

**Pārvaldes vērtējums** - Operatora darbības DUS darbības apraksts ir sniegts pietiekošā detalizācijas pakāpē, lai uz tā pamata izvērtētu vides piesārņojuma riskus un izvirzītu atļaujas nosacījumus.

### **7. Atrašanās vietas novērtējums**

**Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai** - Ģeomorfoloģiski objekts izvietots Viduslatvijas zemienes dienviddaļā, Tīreļu līdzenumā (tāda paša nosaukuma dabas apvidū), tā un Lielupes ielejas saskares zonas tiešā tuvumā.

Mūsdienu reljefs ir vāji viļņots, praktiski – plakans, tam piemīt izteikts, kaut arī neliels kritums dienvidrietumu – rietumu (Lielupes) virzienā. Zemes dabiskās virsmas absolūtās atzīmes svārstās no apmēram 4,5 līdz 5,2 metriem virs jūras līmeņa (vjl.). Ģeoloģisko griezumumu (no apakšas uz augšu) veido augšējā devona Amulas svītas nogulumieži, kā arī kvartāra veidojumi: augšējā pleistocēna Latvijas svītas glaciģēnie un glaciolimniskie nogulumi jeb Baltijas ledus ezera veidojumi, kā arī mūsdienu jeb holocēna nogulumi. Pēdējos pārstāv cilvēka darbības produkti – tehnogēnie veidojumi (uzbērums). Zemkvartāra virsma objektā un tā tuvākajā apkārtnē izvietota aptuveni 15 – 17 metru dziļumā no zemes virsmas jeb absolūtajās atzīmēs no 12 līdz 14 metriem zem jūras līmeņa. Amulas svītu galvenokārt veido teriģēnie nogulumieži – māli, aleirolīti un smilšakmeņi un tikai retos gadījumos – dolomīti un domerīti (ir iespējami arī ģipšu starpslāņi). Pamatiežus viscaur pārklāj kvartāra sistēmas nogulumu komplekss, kura biezums atrodas 15 – 17 metru robežās. Kvartāra griezuma apakšējo daļu veido pēdējā (Latvijas) ledāja tiešās darbības produkti – brūns un pelēkbrūns smilšmāls un mālsmits ar granti un oļiem (morēna). Morēnai Tīreļu līdzenumā raksturīgs ievērojams grants, oļu un laukakmeņu saturs – līdz 10 – 15 %, bet tās biezums nav liels un parasti atrodas 2 – 5 metru robežās. Nav ziņu, ka atsevišķos apskatāmās teritorijas iecirkņos morēna varētu būt pilnībā erodēta, tas ir, ģeoloģiskajā griezumā veidotos tā saucamie hidroģeoloģiskie logi, lai gan pavisam šādu iespēju izslēgt nevar. Morēnu pārklāj augšējā pleistocēna glaciolimnisko nogulumu komplekss, kas veidojies vienas no Baltijas jūras attīstības stadijām - Baltijas ledus ezera, apstākļos. Kompleksa sastāvā diezgan droši izdalās divas slāņkopas: mālainā un smilšainā. Mālaino nogulumu (mālu ar aleirītisku smilšu starpslāņiem) virsma iegūļ aptuveni 5 līdz 7 metru dziļumā, bet vidējo mālainās slāņkopas (relatīva sprosts slāņa) biezumu var vērtēt kā 7 metri. Virs glaciolimniskajiem mālainajiem nogulumiem iegūļ tā paša vecuma un ģenēzes smilšainie nogulumi, kas pārstāvēti ar smalkgraudainu smilti. Smiltis parasti satur aleirīta piejaukumu, kas dažkārt var sasniegt ievērojamu daļu no materiāla apjoma. Šo nogulumu biezums ir pirmie metri. Holocēna jeb mūsdienu nogulumi pārstāvēti ar cilvēka darbības produktiem – tehnogēnajiem nogulumiem. Uzbērumu veido smiltis, galvenokārt, smalkgraudaina ar augsnes, oļu, šķembu un nedaudz arī būvgružu piejaukumu. Uzbēruma biezums nav liels un nepārsniedz 1,0 – 1,5 metrus, izņemot degvielas uzpildes stacijas pazemes rezervuāru iecirkni, kur uzbērums sasniedz aptuveni 3,5 m. Pirmais pazemes ūdens (gruntsūdens) horizonts veidojas Baltijas ledus ezera smiltīs; tā līmenis, atkarībā no gadalaika, izvietojas ~ 1,0 – 2,5 metru dziļumā no zemes virsmas jeb absolūtajās atzīmēs 2,0 – 3,5 m virs jūras līmeņa. Ņemot kopumā, gruntsūdens plūst uz austrumiem, tas ir, uz Lielupi.

**Potenciālā piesārņojuma - naftas produktu, iekļūšana gruntsūdenī ir iespējama**, jo pirmā pazemes ūdens horizonta iegulas dziļums ir neliels, bet ģeoloģiskā griezuma augšējo daļu veido ūdeni un tādad, arī piesārņojumu, relatīvi labi filtrējošas smalkgraudainas smiltis.

Naftas produktu piesārņojuma infiltrācija pazemes ūdens horizontos, dziļākos par gruntsūdeni, ir maz ticama, jo starp tiem izvietojas nogulumu slāņi ar vājām filtrācijas spējām (glaciolimniskie māli, kā arī morēnas smilšmāls un mālsmilts). Turklāt, Amulas svītas nogulumieži tiek uzskatīti par sprostsļāni; dzeršanai derīgu pazemes ūdeni tie praktiski nesatur. Jelgavas pilsētas decentralizētajā ūdensapgādē galvenokārt izmanto artēzisko jeb spiedienūdeni, tajā skaitā – augšējā devona Amatas un Gaujas horizontus, kas iegūļ 120 – 150 m dziļumā. Nelielos daudzumos atsevišķās pilsētas daļās pazemes ūdeņus iegūst no augšdevona Katlešu – Ogres ūdens horizonta.

DUS atrodas Jelgavā, Akadēmijas ielas mikrorajonā, Sudrabu Edžus un Akadēmijas ielas krustojumā. Uz Z un ZR, apmēram 30 m attālumā, kā arī D pusē, pāri Sudrabu Edžus ielai, ~40 m attālumā no DUS atrodas daudzstāvu dzīvojamo ēku masīvs, savukārt ~75 m uz ZA atrodas LLU Lauku inženieru fakultātes ēka un aptuveni 310 m tālāk austrumu virzienā plūst Driksa, Lielupes kreisā krasta pieteka. Stacijas kopējā platība ir aptuveni 0,26 ha. Saskaņā ar teritorijas plānojumu, DUS atrašanās vieta zonēta kā sabiedrisko un darījumu iestāžu teritorija.

**Pārvalde secina,** ka Operators sniedzis detalizētu ģeoloģisko, hidroloģisko raksturojumu un aprakstu par zemes izmantošanas veidu un iesniedzis aprakstu par tuvējo apkārtni, kas atbilst reālajai situācijai. DUS teritorija, atbilstoši Jelgavas pilsētas teritoriālam plānojumam un 2009. gada 29. septembrī apstiprinātiem Jelgavas pilsētas saistošo noteikumu Nr. 09-11 „Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” grafiskai daļai „Jelgavas pilsētas teritorijas plānojums 2009.- 2021. gadam, un teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana”, ir noteikta kā sabiedrisko un darījumu apbūves teritorija. Darījumu apbūves primārais izmantošanas veids ir noteikts: darījumu objekts, degvielas uzpildes un tehniskās apkopes stacija un autostāvvietā Tādējādi DUS darbība pilnībā atbilst nolūkiem, kādos atļauts būvēt, ierīkot vai izmantot ēkas un būves uz zemes, kas paredzēta darījumu apbūvei.

Daļa DUS teritorijas atrodas ielu sarkanajās līnijās, bet visas DUS būves izvietotas aiz ielu sarkanajām līnijām. Atbilstoši Aizsargjoslu likumam ir jānosaka ne mazāk kā 25 m plata drošības aizsargjosla ap pašas DUS tvirtnēm un degvielas uzpildes iekārtām (30., 35. un 37. pants). DUS šī aizsargjosla ir nodrošināta.

DUS ir reģistrēta VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” uzturētajā Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā kā potenciāli piesārņota vieta ar reģistrācijas Nr. 09004/2286.

DUS teritorijā un tās tuvumā nav konstatētas īpaši aizsargājamo sugu atradnes vai biotopi. DUS tiešā tuvumā neatrodas īpaši aizsargājami dabas un kultūras pieminekļi.

Lietus notekūdeņi no DUS teritorijas tiek savākti un attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās, kas attīra notekūdeņus no suspendētajām vielām un naftas produktiem.

Jelgavas pilsēta ietilpst Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā (MK 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem” 4. punkts), uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem. Tomēr DUS piesārņojošā darbība nav saistīta ar lauksaimniecību un lauksaimniecībā izmantojamām izejvielām un zemes mēslošanu, ko šajās jutīgajās teritorijās regulē minētie MK noteikumi.

Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 tīklā.

## **8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kuri ir ņemti vērā)**

### **8.1 valsts un pašvaldību institūciju priekšlikumi**

- Saņemta Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstule (26.11.2010.Nr.4.8-34/169) – nav būtisku ierosinājumu atļaujas izsniegšanai.
- Saņemta Jelgavas pilsētas domes vēstule (7.12.2010.Nr.2-16/10794) pašvaldība piekrīt atļaujas izsniegšanai.

*Pārvalde, sakarā ar Operatora 18.12.2017. Pārvaldē iesniegto iesniegumu par Atļaujas atjaunošanu, nosūtījusi Veselības inspekcijai 03.01.2018. un Jelgavas pilsētas domei vēstuli Nr. 3.5-10/16 Par SIA “Circle K Latvia” B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu, lūdzot iesniegt Pārvaldē priekšlikumus par atļaujas nosacījumiem.*

-Saņemta Jelgavas pilsētas domes vēstule (19.01.2018. Nr.2-16 /139) – pašvaldība piekrīt atļaujas atjaunošanai.

-Saņemta Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstule (18.01.2018. Nr. 2.3.9-25/300/551)- piekrīt atļaujas atjaunošanai.

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

Nav nepieciešami

### **8.3. sabiedrības priekšlikumi**

Nav saņemti

### **8.4. Operatora skaidrojumi**

Nav.

## **9. Iesnieguma novērtējums**

### **9.1. labāko pieejamo tehnisko paņēmieni izmantošana A kategorijas piesārņojošajām darbībām**

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

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

Benzīna pazemes rezervuāru uzpilde emisijas samazināšanas nolūkā notiks, izmantojot pirmās pakāpes („Stage-1”) tvaiku atsūkņēšanu – tvaiku savākšana no degvielas uzpildes stacijas rezervuāra tā uzpildes laikā un novadīšana pārvietojamajā autocisternā, kas tvaikus aizved uz degvielas termināli pārstrādei. Šādas sistēmas vidējā efektivitāte ir 93 % līdz 100 %, kas emisiju no rezervuāru uzpildes samazina vismaz 10 reizes.

Lietus notekūdeņi no DUS teritorijas tiek savākti un attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās, kas attīra notekūdeņus no suspendētajām vielām un naftas produktiem. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti uz Jelgavas pilsētas kopējo notekūdeņu savākšana sistēmu. Pirms izplūdes ir ierīkota kontrolaka, kur tiek noņemtas notekūdeņu analīzes, lai varētu kontrolēt attīrīšanas iekārtu efektivitāti.

DUS lietus notekūdeņu kvalitātes monitoringu īsteno SIA „Vides Konsultāciju Birojs”, kas ir akreditēta lietus notekūdeņu paraugu noņemšanai.

Nav paredzams, ka Operators radītu traucējumus citu uzņēmumu darbībā vai būtiski palielinātu citu uzņēmumu radīto ietekmi uz vidi.

DUS teritorijas braucamā daļa ir noklāta ar asfaltbetona un bruģa segumu.

Ir izveidota gruntsūdens kvalitātes monitoringa sistēma un tiek veikts monitorings.

Sadzīves atkritumu, bīstamo atkritumu uzglabāšana notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības. Par visu veidu atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti sadarbības līgumi ar licencētiem sadarbības partneriem.

Pārvalde secina, ka, balstoties uz esošo informāciju, Operators savā darbībā ievēro likumdošanā noteiktās vides aizsardzības prasības.

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

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai ūdensapgāde uzņēmumam tiek nodrošināta no Jelgavas pilsētas ūdensvada centralizētajiem tīkliem, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar SIA "Jelgavas ūdens". DUS ūdeni izmanto tikai sadzīves vajadzībām līdz 300 m<sup>3</sup> gadā (0,82 m<sup>3</sup> /dnn).

Ūdens izlietojuma uzskaitē uzstādīts ūdens skaitītājs.

Ūdens lietošana uzņēmumā atbilstoši atļaujas 11. tabulai (skatīt atļaujas C. sadaļā).

Ārējās ugunsdzēsības vajadzībām ūdeni nepieciešamības gadījumā nodrošinās no ielas ūdensvada maģistrāles hidrantiem.

#### Enerģija

Elektroenerģijas piegāde DUS, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Patērētās elektroenerģijas uzskaitē ir uzstādīti atbilstoši skaitītāji. DUS gada laikā izmantos līdz 260 MWh/gadā elektroenerģijas, atbilstoši informācijai tabulā 7. (skatīt atļaujas 2. pielikumā). Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota.

#### Ķīmiskās vielas

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai, DUS tiek pieņemti, pārsūknēti, uzglabāti un mazumtirdzniecībā tiek realizēti bīstamie ķīmiskie maisījumi – benzīns( „95E” un „98E” marka), dīzeļdegviela. DUS realizē benzīnu ar benzola saturu zemāku par 1 %, kā arī dīzeļdegvielu, kurā sēra saturs nepārsniedz 0,1 %. Uzņēmums ievēro valsts noteikto biodegvielas piedevu saturu.

Plānotais gada apgrozījums: līdz 2000 t benzīna un līdz 2000 t dīzeļdegvielas.

Pārvalde secina, ka saskaņā ar Ministru kabineta 13.12.2005. noteikumiem Nr.949 "Par bīstamo ķīmisko vielu sarakstu", DUS izmantotie ķīmiskie produkti un ķīmiskie maisījumi ietilpst bīstamo ķīmisko vielu un bīstamo ķīmisko produktu kategorijā. Benzīns un dīzeļdegviela, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) 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, ir uzskatāmi par bīstamiem maisījumiem.

**Pārvaldes vērtējums:** Saskaņā ar MK 26.09.2006. noteikumu Nr.801 "Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem" 13.2. punktā noteiktām prasībām, DUS jānodrošina tikai tādas dīzeļdegvielas realizācija, kurā sēra saturs nepārsniedz 0,1%. Saskaņā ar MK 26.09.2000. noteikumu Nr.332 "Noteikumi par benzīna un dīzeļdegvielas atbilstības novērtēšanu" 8. punktu un 1. pielikumā noteikto DUS jānodrošina, lai realizētajā benzīnā benzola koncentrācija nepārsniegtu 1 % no kopējā benzīna tilpuma.

Sēra saturs realizējamajā dīzeļdegvielā, saskaņā ar pārbaudes laikā uzrādīto 26.01.2017. degvielas atbilstības sertifikātu Nr.2-4.2.2/003-1/2017 (derīgs 26.01.2018.) apliecina, ka sertifikātā minētā degvielas sēra saturs ir mazāks par 0,1 % un atbilst MK 26.09.2006. noteikumu Nr.801 „Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem” 13.2. apakšpunktā un Atļaujas 12.3.5. apakšpunktā noteiktajām prasībām. (25.07.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-014/2017.).

Izlijušu naftas produktu savākšanai tiek izmantots absorbents (līdz 0,5 t/gadā) tā kā absorbents tiks izmantots tikai nolikumu savākšanai, ne DUS ikdienas darbā (to neizmanto ražošanas procesā kā izejmateriālu vai palīgmateriālu), tas nav iekļauts 2. tabulā, jo to nebūtu lietderīgi limitēt. Izlietoto absorbenta materiālu uzglabā (ne ilgāk kā gadu) kā bīstamos atkritumus speciālā, hermētiskā, atbilstoši marķētā konteinerā.

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai, DUS veikalā darbojas vairākas saldēšanas kameras un vitrīnu ledusskapji, kā arī kondicionieris. Aukstumiekārtās (ledusskapjos un saldētāvās) iepildītas sekojošas vielas: Difluormetāns (HFC-32) – 4,45 kg, Pentafluoruretāns (HFC-125) – 5,84 kg, 1,1,1,2- Tetrafluoretāns (HFC-134A) – 7,14 kg, 1,1,1-Trifluoretāns (HFC-143A) – 2,08 kg. Par aukstumiekārtu apkalpošanu uzņēmums noslēdzis līgumu ar atbilstošu aukstumiekārtu apsaimniekotāju. Par aukstumiekārtu apkalpošanu DUS noslēdzis līgumu ar atbilstošu aukstumiekārtu apsaimniekotāju.

DUS veikalā atrodas sekojošas aukstuma aukstumiekārtas: Desmond 2d (R-404 1.kg), Caravella (R-134 1 kg), York-45 (R-407 5,5kg), Alpic Air 12 (R-410 2 kg.) York 35 (R-407 4 kg.) Framek (R-134 1 kg.), Saldētava (R-134 1 kg), Framek skapis (R-404 1 kg.). Saskaņā ar šo žurnālu kondicionieros kā aukstuma aģents ir iepildīts R-407 (kopā 11,5kg), kondicionēšanas iekārtās iepildīts R-310a (3kg), ledusskapī R-600a, aukstuma skapī Framek R-404a (1,0 kg), un otrā aukstuma skapī Framek R-134a (1kg). Saskaņā ar 09.03.2014. līgumu Nr. CS00312J iekārtu apkopes un noplūžu pārbaudes 1 reizi gadā veic SIA “Daldehog Latvia”, kas VVD 20.06.2013. ir saņēmis Licenci darbībām ar aukstuma aģentiem Nr. CS13OF0028 (derīga līdz 19.06.2018.). Apkopes veic SIA “Daldehog Latvia” darbinieks Andris Misjuns (sertifikāta Nr. LSIA-S1-11-14) - (25.07.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-014/2017.).

**Pārvaldes vērtējums:** Saskaņā ar 16.04.2014. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 4. panta 3. punktu *iekārtām, kas satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes, kuru daudzums ir 5 tonnas CO2 ekvivalenta vai vairāk, bet mazāks par 50 tonnām CO2 ekvivalenta noplūdes pārbaudes jāveic vismaz ik 12 mēnešus vai, ja ir ierīkota noplūdes konstatēšanas sistēma, vismaz ik 24 mēnešus.*

Pārvalde informē, ka no 01.01.2020. būs aizliegts izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2500 vai lielāks, lai apkalpotu vai tehniski apkopotu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO2 ekvivalenta vai vairāk” atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 517/2014 par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 13. panta 3. punktam. *Nosacījumi minēto freonu apsaimniekošanai tiks norādīti atļaujas C sadaļas 12.3. nosacījumos.*

Informācija par DUS izmantotajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem un bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem sniegta šīs atļaujas 2., 3., tabulās (skatīt atļaujas 2.

pielikumā). Informācija par šīm vielām apkopota saskaņā ar šo vielu un produktu drošības datu lapās norādīto informāciju.

Informācija par benzīna, dīzeļdegvielas uzglabāšanas rezervuāriem sniegta 5. tabulā (skatīt atļaujas 2. pielikumā).

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

DUS darbībai ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limita projekts (SPAELP-izstrādāja SIA „Vides Konsultāciju Birojs” 2017.g. ), kas pievienots pielikumā iesniegumam B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai.

Pārvaldes vērtējumā tā saturs ir atbilstošs Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām.

#### **Pārvaldes vērtējums:**

Galvenie gaisa piesārņojuma avoti ir benzīna un dīzeļdegvielas pildņu un rezervuāru uzglabāšanas laukums ( A1, Teritorijas laukums 15 × 25 m).

DUS darbojas 24 h diennaktī, 365 dnn gadā. Emisija paredzama tikai degvielas noliešanas laikā uzglabāšanas tvertnēs, degvielas /gāzes uzpildīšanas laikā, kā arī degvielas tvertņu „elpošanas” laikā.

Nemot vērā to, ka rezervuāri ir pazemes, to „izelpas” notiks reti, jo nepakļaujas straujām temperatūras svārstībām.

Benzīna, dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums SPAELP ir pieņemts kā viens laukumveida emisijas avots A1.

Emisiju gaisā rada šādas DUS veiktās darbības:

- degvielas noliešana degvielas uzglabāšanas rezervuāros;
- degvielas rezervuāru „elpošana” – kas ir attiecināma uz biežumu ar kādu degviela tiek izsūkņēta no rezervuāra, ļaujot tajā ieplūst gaisam, tādējādi palielinot iztvaikošanu, ir nozīmīga loma emisijas veidošanās procesā;
- transportlīdzekļu bāku uzpildīšana. Emisija rodas, kad transportlīdzekļa bākas uzpildīšanas laikā no tās tiek izspiesti degvielas tvaiki;
- nopilējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā.

DUS darbības rezultātā kā piesārņojošā viela rodas gaistošo organisko savienojumu – benzīna un dīzeļdegvielas izgarojumi, kas caur drošības vārstiem izplūst gaisā pa ventilācijas izvadu, no automašīnu uzpildes vietām (bākām), kā arī iespējamiem nolijumiem.

Piesārņojošo vielu emisijas daudzumi SPAELP aprēķināti gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, kuru tvaiki tiek emitēti atmosfērā no degvielas uzglabāšanas pazemes rezervuāru elpošanas vārsta un ventilēšanas uzgaļa, degvielas pildnēm un nolijumiem (nopilējumiem). Uzglabāšanas tvertņu uzpildīšanas un uzglabāšanas, kā arī automašīnu bāku uzpildes laikā notiek gaistošo organisko savienojumu - benzīna un dīzeļdegvielas tvaiku emisija gaisā.

Degviela tiek piegādāta ar autocisternām un iepildīta tvertnēs. Pie degvielas tvertnes uzpildīšanas ar benzīnu tiks pielietota I pakāpes tvaiku savākšanas sistēma (Stage-1), kas nodrošinās 90 – 99 % tvaiku atsūkšanu no kopējā tvaiku apjoma.

Gaistošo organisko savienojumu sadalījums individuālās ķīmiskajās vielās ir veikts atbilstoši ASV Vides aizsardzības aģentūras izstrādātajā datorprogrammā „Tanks 4.0.9.d” ietvertajai ķīmisko vielu datu bāzei. Tā kā 95. benzīna maksimālais piesātināto tvaiku spiediens vasarā nedrīkst pārsniegt 70 kPa pie 37,8 °C, tad attiecīgi ir izvēlēts benzīns RVP10, kas apzīmē benzīnu, kam piesātināto tvaiku spiediens attiecīgajā temperatūrā ir 10 psi jeb 70 kPa. Tāpat ir precizēts benzola saturs benzīna šķidrā fāzē – saskaņā ar MK 26.09.2000. noteikumu Nr.332 „Noteikumi par benzīna un dīzeļdegvielas atbilstības novērtēšanu” 1.pielikumu, benzola saturs nedrīkst pārsniegt 1 %. Šāda benzola vērtība attiecīgi ir norādīta „Tanks 4.0.9.d” benzīna RVP10 sastāvā. Ķīmisko vielu procentuālais sastāvs benzīna un dīzeļdegvielas tvaikos (%) apkopoti SPAELP 1.tabulā un 9.4.1 Tabulā.

### Ķīmisko vielu procentuālais sastāvs benzīna un dīzeļdegvielas tvaikos (%)

9.4.1 Tabula

Ķīmiskā viela	Benzīns, masas %	Dīzeļdegviela, masas %
Benzols	0,27	0,24
Toluols	0,5	2,51
1,2,4-trimetilbenzols	0,01	4,12
Cikloheksāns	0,07	-
Etilbenzols	0,03	0,31
m-ksilols	0,13	5,78
n-heksāns	0,45	0,05

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, jo šai vielai nav noteikts robežlielums. Veicot pārrēķinu uz benzolu, emitētā benzola daudzums ir tik nenožīmīgs (~0,0122 t/gadā jeb 33 grams diennaktī), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga.

Apkārtne esošie citi benzola emisijas avoti ir mobilie piesārņojuma avoti (transporta līdzekļi, kas pārvietojas pa tuvējām ielām un autoceļiem).

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz 0,0313 t/a jeb 86 gramus diennaktī. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m<sup>3</sup> (noteikšanas periods – nedēļa), ir viennozīmīgi secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums pat netuvosies mērķlielumam.

Uzglabājot un realizējot 2000 t benzīna un 2000 t dīzeļdegvielas, atmosfērā nonāks līdz 4,5796 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0122 t benzola, 0,0313 t toluola, 0,0177 t 1,2,4-trimetilbenzola, 0,0029 t cikloheksāna, 0,0025 t etilbenzola, 0,0296 t mksilola, 0,0189 t n-heksāna.

DUS identificētais stacionārā piesārņojuma avots A1 un tā fizikālie raksturojumi doti šīs atļaujas 12. Tabulā ( skat.pielikumā Nr.2).

#### **Pārvaldes secinājums:**

- izvērtējot esošo piesārņojuma līmeni DUS teritorijā, no operatora iesniegtās informācijas, var secināt, ka gaisa kvalitātes rādītāji DUS teritorijā atbilst normatīvo aktu prasībām un nepārsniedz MK 18.11. 2009. noteikumos Nr.1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteikto gaisa kvalitātes robežlielumu benzolam 5 µg/m<sup>3</sup> (7. pielikums).

- Pārvalde piekrīt SIA „Vides Konsultāciju Birojs” viedoklim, ka DUS benzola apjoma izkliedes modelēšana, nav lietderīga.
- Saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 20.1. apakšpunktu un 21 punktu - ja degvielas uzpildes stacijā faktiskais vai plānotais benzīna apgrozījums ir lielāks par 500 m<sup>3</sup> gadā, stacija ir aprīkojama ar otrās pakāpes benzīna tvaiku uztveršanas sistēmu;
- DUS benzīna uzpildes vietas nav aprīkotas ar otrās pakāpes tvaika atgriešanas sistēmu (Stage-2).
- **Pārvalde Atļaujā izvirzīs nosacījumu nodrošināt DUS aprīkošanu ar benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēmu** atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” 21. punkta prasībām.

No emisijas avota A1 gaisā atļautais emitēto vielu daudzums norādīts šīs atļaujas 15. Tabulā ( skat.pielikumā Nr.2.).

### 9.5. smaku veidošanās

Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai – ņemot vērā emisijas apjomu un emitētās piesārņojošās vielas, nav paredzama smaku traucējuma rašanās ārpus DUS teritorijas. Nav ziņu par iedzīvotāju sūdzībām. Smaku mērījumi vidē nav veikti.

#### Pārvaldes vērtējums:

- 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” 9. punktu, ja B kategorijas piesārņojošās darbības rezultātā piesārņojošo vielu emisija izraisa vai var izraisīt traucējošu smaku, operators izstrādā smaku emisijas limita projektu.
- DUS rezervuāru uzpildes emisijas samazināšanai tiek izmantota I pakāpes tvaiku līdzsvarojošā sistēma (tikai benzīniem) – tvaikus no glabāšanas rezervuāra novadot uz speciālu nodalījumu autocisternā.
- Ņemot vērā emisijas apjomu, smaku traucējuma rašanās iespēja ārpus DUS teritorijas vērtējama kā nenozīmīga, un, pamatojoties uz to, smaku emisijas limita projekta izstrādāšana pieteiktai darbībai nav nepieciešama. Smaku emisijas limiti emisijas avotam netika aprēķināti.

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

Operators iesniegumā informē, ka DUS darbības rezultātā rodas:

- sadzīves notekūdeņi,
- lietus un sniega nokrišņu notekūdeņi.

Sadzīves notekūdeņi bez iepriekšējas attīrīšanas tiek novadīti Jelgavas pilsētas saimnieciskajā kanalizācijas sistēmā, kuru apsaimnieko SIA „Jelgavas Ūdens”. Diennaktī ø200 mm kanalizācijas kolektorā, kas pieslēgts pilsētas tīkliem Sudraba Edžus ielā, tiek novadīti ~0,82 m3 (~300 m3 gadā) sadzīves notekūdeņu.

Visi lietus notekūdeņi (gan tīrie no jumtiem – 149 m<sup>3</sup>/gadā, gan potenciāli piesārņotie no piebraucamajiem ceļiem, degvielas noliekšanas un uzpildes vietām – 485 m<sup>3</sup>/gadā), tiek novadīti uz Austrijā izgatavoto lietus notekūdens naftas produktu attīrīšanas iekārtu „Freylit

M+R 6 RE\_P” ar jaudu 6l/sek, kas nodrošina, ka pie maksimālās notekūdens plūsmas 6 l/sek naftas produktu koncentrācija izplūdē nepārsniedz 0,5 mg/l. Attīrīšanas procesā notekūdeņi paštecē vispirms nonāk smilšu ķērājā, kur notiek rupjo frakciju nogulsnešanās, kā arī vieglo naftas produktu atdalīšanās. Tālāk ūdens ar kanalizācijas sūkņu palīdzību tiek padots attīrīšanas iekārtu blokā, kas ietver naftas produktu jeb eļļas atdalītāju.

Lietus notekūdeņi pēc attīrīšanas nonāk pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā. Lai kontrolētu attīrīšanas iekārtu efektivitāti un novadāmo notekūdeņu kvalitāti, tiek ņemti un laboratoriski analizēti paraugi. Lietus notekūdeņu monitoringu veic SIA „Vides konsultāciju birojs”.

**Pārvaldes vērtējums:**

- Lietus notekūdeņi no pildīšanas vietām, degvielas noliešanas vietas un piebraucamiem ceļiem, tiek savākti un attīrīti DUS lokālajās lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, kas sastāv no smilšu atdalītāja un firmas „Freylit M+R6RE P” eļļas atdalīšanas iekārtas ar jaudu 6l/sek, trīs filtrakām, un pēc tam novadīti pilsētas lietus kanalizācijas tīklā. Saskaņā ar iekārtas tehniskajā pasē doto informāciju, pēc eļļas atdalītāja naftas produktu koncentrācijas izplūdē nepārsniedz 0,5 mg/l.
- Lietus notekūdeņu kvalitātes monitorings ļauj spriest par attīrīšanas iekārtu darbības efektivitāti un paaugstinātu rezultātu gadījumā signalizē par iekārtu apsekošanas un apkopes nepieciešamību.
- DUS lietus notekūdeņu kvalitātes monitoringu īsteno SIA „Vides Konsultāciju Birojs”, kas ir akreditēta lietus notekūdeņu paraugu noņemšanai. Gadījumos, kad attīrītajos lietus notekūdeņos pēc laboratorisko analīžu veikšanas konstatē paaugstinātas suspendēto vielu un/vai naftas produktu koncentrācijas, monitoringu veicošais uzņēmums informē DUS atbildīgo pārstāvi. Uzņēmums (SIA „Ragn-Sells”), kas veic lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopi, tiek izsaukts, lai veiktu ārpuskārtas apkopi.
- Lietus notekūdeņu monitoringu veicis SIA „Vides konsultāciju birojs”. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti pilsētas lietus kanalizācijā.

Piesārņojošo vielu koncentrācija attīrītajos lietus notekūdeņos, pirms to novadīšanas Jelgavas pilsētas kanalizācijas sistēmā atspoguļota 16.1. tabulā. Piesārņojošo vielu koncentrācija attīrītajos lietus notekūdeņos, pirms to novadīšanas Jelgavas pilsētas kanalizācijas sistēmā \* *rezultātus par 2016.g.*, skatīt 16.1.tabulā.

**Piesārņojošās vielas notekūdeņos (2016.g.)**

16. 1.tabula

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs, kods	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l 24 h (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l 24 h (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
Jelgavas pilsētas lietus	Suspendētās vielas 230 026	35,0	-	-	Smilšu ķērājs un naftas	25,0	-

notekūdeņu kolektors Sudraba Edžus ielā	Naftas produkti NPK (230025)	0,5	-	-	produktu atdalītājs „Freylit M+R 6 RE P”	0,12	
---	------------------------------	-----	---	---	--	------	--

\*2016. gada testēšanas pārskata kopijas pievienotas iesnieguma pielikumā.

- Izvērtējot 06.07.2016. Testēšanas pārskatu Nr. 648-16, kur suspendēto vielu daudzums ir 25 mg/l, naftas produktu ogļūdeņraži 0,12 mg/l, un 13.10.2016. Testēšanas pārskatu Nr. 1145-16, kur suspendēto vielu daudzums ir 9,7 mg/l, naftas produktu ogļūdeņraži 0,072 mg/l, pēc operatora iesniegtās informācijas, kontroles rezultāti suspendētām vielām un naftas produktiem nepārsniedz MK 22. 01. 2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikuma prasības, un Pārvalde atļaujas C sadaļā lietus notekūdens attīrīšanai noteiks monitoringa veikšanu 1x gadā naftas produktiem un suspendētām vielām.
- Kanalizācijas sistēma izbūvēta saskaņā ar izstrādāto projektu un atbilstoši DUS celtniecības laikā spēkā esošajām būvniecības normām. Kanalizācijas sistēmu uzņēmuma teritorijā regulāri apseko, pārbauda un uztur kārtībā DUS darbinieki. Saskaņā ar DUS rekonstrukcijas tehnisko projektu 2009.gadā lietus notekūdens kanalizācijas sistēma ir daļēji pārbūvēta. Sadzīves kanalizācijas sistēma montēta no keramikas kanalizācijas caurulēm ø200 mm.
- Lietus ūdeņu savākšanai pielietoti PEH lietus uztveres skatakas – gūlijas ar nosēddaļu (ø200, ø400 mm). Skatakas montētas no saliekamiem dzelzbetona elementiem – pamatnes, augstuma regulēšanas caurules, blīvgumijas, manžetes, teleskopa, vāka, rāmja. Grodu diametrs ir ø1100 mm.
- Apkārt degvielas tvērtņēm ir ierīkota drenāžas sistēma, kuras notekūdeņi ieplūst lietus notekūdens kanalizācijas sistēmā.

**Pārvaldes secinājums** - lietus notekūdeņu apsaimniekošana tiek veikta atbilstoši vides aizsardzības prasībām – attīrot tos pirms novadīšanas Jelgavas pilsētas kanalizācijas sistēmā, Operatoram jāveic lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apsaimniekošana un regulāra tīrīšana atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem.

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

Operators iesniegumā informē, ka DUS darbības rezultātā veidosies sekojoši atkritumi:

#### **nebīstamie atkritumi:**

- nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 45,0 t/gadā. Atkritumu urnas novietotas pie katras degvielas uzpildes stacijas.
- atkritumi no smilts uztvērējiem (klase 190802) – 10,0 t/gadā. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanas rezultātā radušos smilšu un piesārņotā eļļas – ūdens maisījumu uzņēmuma teritorijā neuzglabā, tos nodod saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu atkritumu apsaimniekotājam

**bīstamie atkritumi,** saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumu Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 2., 3. punktiem un 1 pielikumu:

- eļļas – ūdens maisījums no eļļas uztvērējiem (klase 130507) – 15,0 t/ gadā, pagaidu uzglabāšana notiek DUS uzstādītajās attīrīšanas iekārtās.

- absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (atkritumu klase 150202) – 0,5 t/gadā, uzglabā (ne ilgāk kā gadu) kā bīstamos atkritumus speciālā, hermētiskā, atbilstoši marķētā konteinerā.

DUS ir ieviesta sadzīves un bīstamo atkritumu uzskaitē. Atkritumi līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma. Atkritumi teritorijā netiks ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti.

Sadzīves atkritumu savākšanai DUS teritorijā uz cieta seguma ir izvietots plastmasas atkritumu konteiners, par kura apsaimniekošanu Operators 24.04.2008. noslēdzis līgumu Nr.1.1.0611 ar SIA „Jelgavas komunālie pakalpojumi” (25.07.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-014/2017.).

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanas rezultātā radušos smilšu un piesārņotā eļļas – ūdens maisījumu uzņēmuma teritorijā neuzglabās. DUS ir noslēgts līgums ar SIA „Ragn-Sells” par lietus kanalizācijas sistēmas un attīrīšanas iekārtu tīrīšanu un tajā esošo bīstamo atkritumu savākšanu, izvešanu, izlietotā absorbenta apsaimniekošanu un jauna absorbenta piegādi pēc vajadzības (paredzētais apjoms - līdz 0,5 t/a).

Izlietoto absorbenta materiālu uzglabās (ne ilgāk kā gadu) kā bīstamos atkritumus speciālā, hermētiskā, atbilstoši marķētā konteinerā.

Pārvalde secina, ka līdz DUS radušos sadzīves un bīstamo atkritumu nodošanai attiecīgā atkritumu veida apsaimniekotājam, to uzglabāšana notiek drošā veidā, atbilstoši iepakojumā, izslēdzot iespēju kaitīgām vielām nokļūt vidē.

Informāciju par atkritumu veidošanos un rīcība, ar tiem norādīta, atļaujas 21. un 22. tabulā (skatīt atļaujas pielikumā Nr.2).

### **9.8. trokšņa emisija**

Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai – par DUS teritoriju nav iespējams auto vadīt lielā ātrumā (ierobežotās platības un pagriezienu uz/no teritorijas dēļ), nav paredzams, ka uz un no DUS braucošais transports pārsniegtu pieļaujamo trokšņa līmeni jebkādos apstākļos.

Sūdzības par troksni no apkārtējiem iedzīvotājiem nav saņemtas.

Pārvaldes vērtējums - Operatora darbības rezultātā neradīsies būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

### **9.9. augsnes aizsardzība**

Operators iesniegumā informē, ka degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts gruntsūdeņu monitorings, kā arī visām tvertnēm tiek veiktas likumdošanā noteiktās bīstamo iekārtu pilnās pārbaudes. *DUS teritorijā ir izvietotas trīs gruntsūdens novērošanas akas.*

Novērošanas akas ievietotas tā, lai DUS teritorijā varētu noskaidrot gruntsūdens plūsmas virzienu un, noņemot gruntsūdens paraugus, kontrolēt DUS ietekmi uz tā kvalitāti. Gruntsūdens monitorings atbilstoši atļaujas nosacījumiem tiek veikts divas reizes gadā.

#### **Pārvaldes vērtējums:**

Saskaņā ar SIA „Vides konsultāciju birojs” veiktās 2016. gada gruntsūdens kvalitātes kontroles rezultātiem un 30.03.2016. testēšanas pārskatu Nr.204-16, un 13.10.2016. testēšanas pārskatu Nr. 1147-16, 5. un 6. urbumā pazemes ūdeņu piesārņojums nav konstatēts, nav konstatēti peldošie naftas produkti, benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācijas

nepārsniedz 12.03.2002. MK noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikumā 1. tabulā noteiktos robežlielumus.

Savukārt 7. urbumā noteiktie parametri atspoguļoti Nr. 9.9.1. tabulā:

9.9.1. tabula.

7. urbuma gruntsūdens pēdējās kvalitātes kontroles rezultāti

Viela	Parauga ņemšanas datums		Robežlielums
	30.03.2016.	13.10.2016.	
<i>Benzols</i>	2800	4200	5
<i>Toluols</i>	31	2,2	50
<i>Etilbenzols</i>	5,8	3,3	60
<i>m-ksilols</i>	1200	6,7	60
<i>p-ksilols</i>	600	3,7	60
<i>o-ksilols</i>	53	19	60
<i>Naftas produktu ogļūdeņraži</i>	<0,072	1,9	1000

**Pārvaldes vērtējums:**

No 30.03.2016. testēšanas pārskata Nr. 204-16 rezultātiem secināms, ka benzola un ksilolu koncentrācijas pārsniedz 12.03.2002. MK noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikumā 1. tabulā noteiktos robežlielumus.

No 13.10.2016. testēšanas pārskata Nr. 1147-16 rezultātiem secināms, ka benzola koncentrācija pārsniedz 12.03.2002. MK noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikumā 1. tabulā noteiktos robežlielumus. Salīdzinot datus redzams, ka **benzola koncentrācija pieaugusi gandrīz 2x**, savukārt toluola, etilbenzola un ksiloli ir samazinājušies.

- Atsevišķās pozīcijās piesārņojums ir gan samazinājies, gan palielinājies, līdz ar to Pārvalde uzdeva izstrādāt un iesniegt sanācijas pasākumu plānu, saskaņā ar 24.04.2007. MK noteikumu Nr. 281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 2. un 30. pantu, un 12.06.2012. MK noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 13.3. apakšpunktu.
- Operators Pārvaldē iesniedza pasākumu plānu ar veicamiem sanācijas pasākumiem norādot:
- *uz doto brīdi kā labākās pieejamās alternatīvas konkrētajā gadījumā uzskatāmas divas metodes:*
  - *divu papildus (lielāka diametra) urbumu ierīkošana monitoringa akas Nr. 7 tiešā tuvumā;*
  - *sanācijas darbi par pamatu ņemot “pump & treat” jeb “sūknēšanas un izvešanas” metodiku t.i., piesārņotā gruntsūdens epizodisku savākšana ar vakuummāšīnu un attiecīgu utilizāciju likumdošanā noteiktajā kārtībā; - tā kā piesārņojums ir viegli gaistošs (BTEX fāze), pielietot “air sparging/ air stripping” jeb “attīrīšana ar gaisu” metodiku, t.i., veikt grunts aerācijas zonas un gruntsūdensūdens horizonta aerāciju, tādējādi samazinot gaistošo ogļūdeņražu koncentrāciju 7. akas apkārtnē.*
- *piemērotākās metodes izvēle veicama pēc skrupulozas vēsturisko datu analīzes par situāciju objektā.*

- *Sanācijas darbu programmas sagatavošana un saskaņošana tiks veikta ar Jelgavas RVP.*
- *Pēc sanācijas metodikas izvēles, tiks sagatavota sanācijas darbu programma, kas attiecīgi tiks saskaņota ar Jelgavas RVP*
- Saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 1.pielikuma 5. punktu - 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.
- saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 63.1. apakšpunktu, Pārvalde var izvirzīt stingrākas prasības iekārtas radītā piesārņojuma samazināšanai.
- ***Nosacījumi monitoringam tiks izvirzīti atļaujas C sadaļā.***
- Grunts un gruntsūdens aizsardzības nodrošināšanai pret degvielas noplūdēm DUS teritorijā zem uzpildes laukuma, zem degvielas tvertņu uzpildes darba zonas, teritorija ir nodrošināta ar ūdens un degvielu necaur laidīgu pretinfiltrācijas segumu, kas uztver un novirza iespējamās naftas produktus uz lietus notekūdeņu attīrīšanas sistēmu.
- Sadzīves atkritumi DUS teritorijā uzglabā speciāli tam paredzētā slēgtā konteinerā, kas novietots uz cieta seguma. Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā veidojas smilts un piesārņotā eļļas – ūdens maisījums, kurš līdz izvešanai atrodas hermētiskā smilšu un eļļas atdalītājā, tāpēc atkritumu izraisīts augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums nav iespējams.

***Pārvalde secina:***

- Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visiem rezervuāriem tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes.
- Sadzīves atkritumi DUS teritorijā tiek uzglabāti speciāli tam paredzētā slēgtā konteinerā, kas novietots uz cieta seguma.
- Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā veidojas smilts un piesārņotā eļļas – ūdens maisījums, kurš līdz izvešanai atrodīsies hermētiskā smilšu un eļļas atdalītājā, tāpēc atkritumu izraisīts augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums nav iespējams.
- Saskaņā ar MK 16.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” **13.punktā noteikto**, ka - ja pazemes ūdeņu kvalitātes analīzes norāda, ka piesārņotājvielu koncentrācija pārsniedz normatīvajos aktos par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti noteiktos robežlielumus, **nekavējoties nodrošināt atkārtotas** pazemes ūdeņu kvalitātes analīzes, un nodrošināt tā apakšpunktu prasību izpildi. Ja atkārtotās analīzes apstiprina, ka piesārņotājvielu koncentrācija pārsniedz robežlielumu, ***operators nodrošina piesārņojuma novēršanu un piesārņoto vietu sanāciju.***
- ***Nosacījumi iesniegt sanācijas plānu līdz 01.04.2018. un veikt sanāciju tiks izvirzīti atļaujas C sadaļā!***

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

*Operators iesniegumā informē*, ka lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību, tiek ievērotas visas ugunsdrošības prasības. Ugunsdrošībai ievēroti nepieciešamie attālumi no DUS līdz citiem objektiem un starp DUS sastāvdaļām. Veikta visa objekta daļu iezemēšana un zibens aizsardzība.

DUS teritorijā atrodas kaste ar absorbenta materiālu izlijušu naftas produktu savākšanai. Uz uzpildes aparātiem ir marķēta avārijas apturēšanas poga, katra uzpildes aparāta sānos ir piestiprināti ugunsdzēsamie aparāti. DUS redzamās vietās izvietoti informatīvi materiāli, kuros norādīti tālruni, uz kuriem zvanīt, notiekot ugunsgrēkam vai sprādzienam.

SIA „Circle K Latvia” ir izstrādāta apziņošanas shēma avārijas gadījumos, tā izvietota palīgēkā, lai vienmēr zinātu, kā reagēt avārijas gadījumā. Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuārā notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternā. Cisternu ugunsdrošībai eksistē drošības vārsts, kas neļauj liesmai nokļūt, pa noslēgtas sistēmas degvielas vadiem, cisternas iekšpusē. Autocisternas ir saņemtas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu. Degvielas uzpildes ugunsdrošība pie automašīnām realizējas ar diafragmas sūkņiem, kas ir apgādāti ar liesmu uztvērējiem. Sistēmā uzstādīts spiediena kontroles vārsts, kas izslēdz tvaika atpakaļgaitu no cisternas. Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visiem rezervuāriem tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes.

DUS teritoriju regulāri apseko atbildīgais pārvaldnieks, nepieciešamības gadījumā nodrošinot teritorijas uzskopi, absorbentu nomaiņu u.c. vajadzīgās darbības. Atbildīgais pārvaldnieks vajadzības gadījumā ierodas jebkurā diennakts laikā un organizē nepieciešamo līgumorganizāciju ierašanos un darbības uzsākšanu (piem., potenciāli iespējamās avārijas gadījumā).

Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuārā notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternā. Cisternu ugunsdrošībai eksistē drošības vārsts, kas neļauj liesmai nokļūt, pa noslēgtas sistēmas degvielas vadiem, cisternas iekšpusē. Autocisternas ir saņemtas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu. Degvielas uzpildes ugunsdrošība pie automašīnām realizējas ar diafragmas sūkņiem, kas ir apgādāti ar liesmu uztvērējiem. Sistēmā uzstādīts spiediena kontroles vārsts, kas izslēdz tvaika atpakaļgaitu no cisternas. Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visiem rezervuāriem tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes. Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visiem rezervuāriem tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes.

**Pārvaldes vērtējums:** Operatora darbība notiek saskaņā ar izstrādātām un apstiprinātām instrukcijām (tehniskās apkalpošanas, darba aizsardzības un ugunsdrošības). Avārijas gadījumā operators rīkojas, saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu.

Uz operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumi Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

## C sadaļa

### Atļaujas nosacījumi

#### 10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

##### 10.1. darbība un vadība

10.1.1. Atļauja izsniegta SIA „Circle K Latvia” degvielas uzpildes stacijas (DUS) darbībai Akadēmijas ielā 20, Jelgavā degvielas daudzumam (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 m<sup>3</sup>, **degvielas apgrozījumam gadā:**

- 2000 tonnu (2667 m<sup>3</sup>) benzīnu gadā;
- 2000 tonnu (2381 m<sup>3</sup>) dīzeļdegvielas gadā.

10.1.2. **Katru gadu līdz 1. aprīlim** iesniegt VVD Jelgavas RVP un Jelgavas pilsētas domei gada pārskatu par monitoringa rezultātiem (ar to izvērtējumu), pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi, atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 45. panta sestajā daļā un 31. panta pirmās daļas 3.punktā noteiktajam. Pārskata ieteicamo formu skatīt Valsts vides dienesta interneta mājas lapas sadaļā Pakalpojumi un veidlapas.

10.1.3. Katru gadu **līdz 1. martam** iesniegt Jelgavas RVP datus par gada laikā realizēto degvielas apjomu pa degvielas veidiem (dati nepieciešami DUS datubāzei LVGMC.)

10.1.4. **Reizi ceturksnī** iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā dabas resursu nodokļa aprēķinu par gaisa piesārņošanu no avota, kas norādīts šīs atļaujas 12. tabulā, 15. tabulā norādītajām piesārņojošām vielām. Darbas resursu nodokļa aprēķinu par gaisa piesārņojumu veikt izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas. Aprēķināto nodokli iemaksāt Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā, saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27. panta otro un trešo daļu un Ministru kabineta 19.06.2007. noteikumiem Nr. 404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”.

10.1.5. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību pamatojoties uz aprakstu B sadaļā, atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.

10.1.6. Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57. punktu Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.

10.1.7. Saskaņā ar likuma *Par piesārņojumu* 32<sup>9</sup>. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:

- operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
- darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.

10.1.8. Saskaņā ar likuma *Par piesārņojumu* 30. pantu operatoram jāziņo Pārvaldei 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.

10.1.9. Degvielas uzpildes stacijas vadība un darbība jāveic tā, lai tiktu ievērotas MK 12.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasības.

10.1.10. 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.

10.1.11. ***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.

10.1.12. 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.

***10.1.13. Reģistrēt*** saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, noskaidrot piesārņojuma rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. ***Par sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Jelgavas reģionālo vides pārvaldi!***

***10.1.14. Līdz 01.04.2018. iesniegt Pārvaldē sanācības darbu programmu atbilstoši 12.06.2012. MK noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 13.3. apakšpunktam.***

## **10.2.darba stundas**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

## **11. Resursu izmantošana**

11.1.1. Ūdens ieguve un lietošana atļauta, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar SIA “Jelgavas ūdens” un operatoru.

11.1.2. Ūdens lietošanas apjoms atļauts atbilstoši 11. Tabulai (skatīt atļaujas 2. pielikumā).

11.1.3. ***Ūdens ieguves vietā*** veikt ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti, datus 1 reizi mēnesī ierakstīt ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši Ministru kabineta 23.12.2003. noteikumiem Nr. 736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.1. punktam un 3. pielikumā noteiktajai formai. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mērāparātu rādījumiem apliecināt ar atbildīgās personas parakstu.

11.1.4. Ūdens ieguves uzskaitē izmantot akreditētā laboratorijā standartizētu vai metroloģiski pārbaudītu mērāparatūru un veikt tās kontroli vienu reizi 4 gados atbilstoši Ministru kabineta 09.01.2007. noteikumu Nr. 40 "Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" pielikuma 4.4.punkta prasībām.

11.1.5. Personāla sadzīves patēriņam lietojamā aukstā un karstā ūdens kvalitātei jāatbilst Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumu Nr. 671“ Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” (*šo noteikumu ievērošanu kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests un Veselības inspekcija*) prasībām.

11.1.6. 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 un pamatot izmaiņu nepieciešamību atbilstoši 2003. gada 23. decembra Ministru kabineta noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens lietošanas atļaujām” 24. un 25.punktam. Izmaiņas uzskatāmas par būtiskām, ja:

- a) to dēļ vairs nav iespējams izpildīt normatīvajos aktos par ūdens aizsardzību noteiktās prasības un atļaujā noteiktos nosacījumus;
- b) to dēļ attiecīgajai darbībai atļauja vairs neatbilst šo noteikumu 2.1.1.apakšpunktā noteiktajiem kritērijiem - vidēji diennaktī iegūst 10 m<sup>3</sup> vai vairāk virszemes vai pazemes ūdens;
- c) to dēļ izmantotā ūdens daudzums salīdzinājumā ar iepriekšējā gada vidējiem radītājiem ir palielinājies vai samazinājies vismaz par trešo daļu un darbības skartajā teritorijā ir mainījusies attiecīgās darbības ietekme uz vidi.

## **11.2.enerģija**

11.2.1.Elektroenerģijas patēriņš un uzskaitē saskaņā ar noslēgto līgumu.

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

## **11.3. Izejmateriāli un palīgmateriāli**

11.3.1.Veikt izejmateriālu (benzīna, dīzeļdegvielas,) aprites rakstisku vai elektronisku uzskaiti vismaz reizi mēnesī rezultātus ierakstot žurnālā. Ierakstu pareizību apliecināt, atbildīgai personai parakstoties.

11.3.2. Ievērot Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (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.) noteiktās prasības.

11.3.3. DUS darbības nodrošināšanai izmantoto ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam jābūt nodrošinātam ar etiķeti ar skaidri salasāmu un neizdzēšamu marķējumu valsts valodā atbilstoši Ķīmisko vielu likuma 12. panta 2., 21 apakšpunktiem un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs) ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) prasībām. Uz etiķetes jābūt norādītam:

- ķīmiskās vielas vai ķīmiskā savienojuma nosaukumam;
- ķīmiskā maisījuma sastāvā esošo bīstamo ķīmisko vielu nosaukumiem;
- Latvijā reģistrēta ražotāja, importētāja vai piegādātāja nosaukumam, adresei un tālruna numuram;
- ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumam; - drošības prasību apzīmējumam, bīstamības simbolam un bīstamības paskaidrojumam;

- ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu masa vai tilpums iepakojuma vienībā.

- 11.3.4. Vismaz **reizi gadā** jāveic ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu uzskaitē (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas), atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2. un 3. punkta prasībām.
- 11.3.5. Operatora izglītības līmenim jāatbilst MK 23.10.2001. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” prasībām.
- 11.3.6. Ķīmisko vielu, ķīmisko produktu un palīgmateriālu uzglabāšanas veids saskaņā ar 5.tabulu “Uzglabāšanas tvertņu saraksts” un vienlaicīgi uzglabājamais daudzums atļauts saskaņā ar 3.tabulu “Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti DUS kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos” dotajiem datiem.
- 11.3.7. Informāciju drošības datu lapā, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
- 11.3.8. Realizēt benzīnu ar benzola saturu, kura koncentrācija ir mazāka kā 1 % atbilstoši MK 26.09.2000. noteikumu Nr. 322 „Noteikumi par benzīna un dīzeļdegvielas atbilstības novērtēšanu” 1. pielikumā noteiktajam.
- 11.3.9. Realizēt dīzeļdegvielu ar sēra saturu zem 10,0 mg/kg saskaņā ar MK 26.09.2006. noteikumu Nr. 801 „Noteikumi par sēra satura ierobežošanu noteiktiem šķidrās degvielas veidiem” 13. punktā noteiktajām prasībām.
- 11.3.10. Bīstamo vielu uzglabāšanas rezervuārus ekspluatēt un regulāri pārbaudīt to atbilstību, ievērojot MK 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 “ Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” prasības.
- 11.3.11. Iepakojuma apsaimniekošanu veikt atbilstoši Iepakojuma likuma un Ministru kabineta 19.10.2010. noteikumu Nr. 983 “Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā” prasībām.
- 11.3.12. Darbības ar aukstuma aģentiem atļauts veikt fiziskai vai juridiskai personai, kas saņēmusi sertifikātu darbībām ar aukstuma aģentiem, saskaņā ar 2011. gada 12. jūlija Ministru kabineta noteikumu Nr.563 “Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 8.punktu.
- 11.3.13. Katru gadu **līdz 31.martam** valsts sabiedrībā ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" jāiesniedz pārskatu par iepriekšējā gadā veiktajām darbībām ar ozona slāni noārdošajām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm, saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 12.jūlija noteikumu Nr.563 “Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 2.punktu 1. pielikumu.

## 12. Gaisa aizsardzība

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

12.1.1.Piesārņojošo vielu emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15.tabulā (skatīt atļaujas 2. pielikumā) minētajiem piesārņojošo vielu limitiem.

12.1.2.Piesārņojošo vielu emisiju aprēķinus veikt saskaņā ar emisiju limitu projektā iekļauto algoritmu un formulām.

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

12.2.1. Emisiju limiti netiek noteikti.

12.2.2. Apsaimniekotājam, sasniedzot aukstuma iekārtās, iepildītā aukstuma aģenta daudzumu no 3 kg līdz 30 kg (ieskaitot) vismaz vienu reizi divpadsmit mēnešos, nodrošināt aukstuma aģentu noplūžu pārbaudes, atbilstoši 2011. gada 12. jūlija Ministru kabineta noteikumu Nr.563 "Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm" 7.punktam.

### 12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

12.3.1. Saskaņā ar 12.06.2012. MK noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” IV nodaļas 20.; 21. un 22. punkta prasībām iekārtā nodrošināt benzīna tvaiku pirmās un otrās pakāpes uztveršanas un kontroles sistēmu ierīkošanu un *darbību* atbilstoši šo noteikumu 6. pielikuma prasībām, tai skaitā:

- benzīna tvaiku pirmās pakāpes uztveršanas sistēmas kopējie benzīna zudumi, kas rodas, uzpildot degvielas uzpildes stacijas rezervuārus, gada laikā nepārsniedz 0,01 svara procentu no benzīna apjoma;
- benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēmas benzīna tvaiku uztveršanas efektivitāte ir 85 % vai lielāka. Uztvertā un atpakaļ uz uzglabāšanas rezervuāru novadītā tvaika un benzīna attiecība ir intervālā no 0,95 līdz 1,05.

12.3.2. Reizi dienā apsekot degvielas uzpildes iekārtu, lai vizuāli pārliecinātos par procesa un uztveršanas sistēmas atbilstošu darbību. Par pārbaudēs konstatētajām neatbilstībām atbildīgajai personai veikt ierakstus žurnālā un apliecināt tos ar parakstu. Sabojātās otrās pakāpes tvaiku atsūkņēšanas sistēmas elementus atvienot uz laiku, kamēr tiek veikts remonts.

12.3.3. **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 MK 16.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 23.punkta prasībām.

12.3.4. Ārtelpu gaisā (ārpus darba vides) nav pieļaujama gaisa kvalitātes normatīva pārsniegšana gada robežlielumam cilvēka veselības aizsardzībai (Rg) benzolam

(robežlieluma skaitliskā vērtība 5 µg/m<sup>3</sup>), atbilstoši MK 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 7. pielikumam.

12.3.5. Līdz **31.12.2018.** nodrošināt DUS aprīkošanu ar benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēmu atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” prasībām!

#### **12.4. smakas**

12.4.1. Nepārsniegt MK 25.11.2014. noteikumos Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8. punktā noteikto mērķlielumu.

12.4. 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.

12.4.3. 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.

12.4.4. Mērījumu rezultātus 10 dienu laikā pēc rezultātu saņemšanas iesniegt Jelgavas RVP izvērtēšanai.

12.4.5. 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.

12.4.6. 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.

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

12.5.1. *Vienu reizi gadā* ar aprēķinu metodi veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu kontroli emisijas avotā A1, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā izmantotās aprēķinu metodes.

12.5.2. 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. Žurnālā reģistrēt datus par uzskaites periodā realizēto degvielu.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti

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

Nosacījumi netiek izvirzīti

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Katru gadu līdz 1.martam iesniegt valsts statistikas pārskatu "Nr.2-Gaiss" Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2.2., 4., punktu prasībām.

## **13. Notekūdeņi**

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

13.1.1. Lietus notekūdeņus no DUS teritorijas attīrīt lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, un pēc attīrīšanas, atļauts novadīt Jelgavas pilsētas kopējā kanalizācijas sistēmā.

13.1.2. Attīrīto lietus notekūdeņu izplūdē nodrošināt piesārņojošo vielu koncentrāciju:

- suspendētās vielas – mazāk par 35 mg/l;
- naftas produkti - neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas.

13.1.3. **Aizliegta** neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos un vidē atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” V nodaļas 42. punktam. Nodrošināt kanalizācijas tīklu un notekūdeņu savākšanas akas hermētiskumu, lai nepieļautu gruntsūdeņu piesārņošanu.

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

13.2.1. Lietus notekūdeņu (nokrišņu) attīrīšanas iekārtas ekspluatēt atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem, nodrošinot maksimāli iespējamo attīrīšanas efektivitāti, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī ” 41.punktu. Regulāri veikt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnisko apkopi un nodrošināt regulāru to tīrīšanu.

13.2.2. Ievērot lietus ūdens attīrīšanas iekārtu tehnoloģiju, regulāri veikt iekārtu tehnisko apkopi un nosēdumu attīrīšanu, lai sasniegtu maksimāli iespējamo attīrīšanas efektivitāti, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” V. nodaļas 41.p. prasībām.

13.2.3. DUS savā teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmu efektīva darbība, jāveic cauruļvadu pārbaudes, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdi.

13.2.4. Veikt labas saimniekošanas prakses pasākumus, kas nodrošina to, ka lietus notekūdeņus netiek ieskalotas ķīmiskās vielas un atkritumi.

13.2.5. Saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 18.1. apakšpunkta prasībām, ūdeni no laukuma, ko sedz pretinfiltrācijas segums, novadīt uz naftas produktu attīrīšanas ietaisēm.

13.2.6. Notekūdeņu nosēdumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar 21., 22. tabulās norādītajiem datiem.

13.2.7. Nodrošināt pārbaudāmu informāciju par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes un tīrīšanas darbiem. Informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas dokumentā, saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 46.4. apakšpunktu.

13.2.8. **Aizliegts bīstamās ķīmiskās vielas saturošus notekūdeņus** novadīt SIA “Jelgavas ūdens” apsaimniekotajos kanalizācijas tīklos, tos jāsavāc slēgtā tarā un jāapsaimnieko kā bīstamos atkritumus.

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

13.3.1. Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 56. un 59. punktu, **vienu reizi gadā** veikt *lietus notekūdeņu laboratorisko kontroli izplūdē*, nosakot piesārņojošo vielu koncentrācijas suspendētām vielām un naftas produktiem. Novērtējot notekūdeņu paraugu atbilstību noteiktajām prasībām, neņem vērā tādas parametru vērtības, kas radušās spēcīga lietus dēļ.

13.3.2. Ūdeņu paraugus ņemt un to laboratorisko kontroli veikt akreditētai laboratorijai atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65. punktā noteiktajam. Mērījumu rezultātus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos.

13.3.3. Notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši 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” 14. punkta prasībām. Testēšanas rezultāti un izvērtējums jāiesniedz Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par monitoringa rezultātiem atbilstoši atļaujas 10.1. punkta 2. nosacījumam.

### **13.4. mērījumi saņēmēja 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, kuru dēļ radies vai var rasties vides piesārņojums nekavējoties ziņot Pārvaldei (**63023228** darba laikā vai **26338800; 67084211** ārpus darba laika), [jelgava@jelgava.vvd.gov.lv](mailto:jelgava@jelgava.vvd.gov.lv))

## **14. Troksnis**

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

Nodrošināt DUS darbību atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikuma nosacījumiem.

### **14.2. trokšņa emisijas limiti**

Ārpus darba zonas ADUS radītais troksnis nedrīkst pārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā norādītos lielumus.

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

14.3.1. Trokšņa rādītāju ievērošanas uzraudzību (ieskaitot sūdzību gadījumus) veikt saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Šo noteikumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

14.3.2. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.

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

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

## **15. Atkritumi**

### **15.1. atkritumu veidošanās**

15.1.1. Atkritumu veidošanās, rīcība ar tiem, savākšana un pārvadāšana atļauta atbilstoši atļaujas 21. un 22. tabulai (skatīt atļaujas 2. pielikumā).

15.1.2. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 1.pielikuma “*Atkritumu klasifikators*” prasībām.

### **15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi**

15.2.1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

15.2.2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.panta prasībām atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:

- radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
- radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
- nelabvēlīgi ietekmēt ainavas;
- piesārņot un piegružot vidi.

15.2.3. Sadzīves atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz pretinfiltrācijas seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15.panta prasībām.

15.2.4. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16.panta trešo daļu, līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.

15.2.5. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19.panta prasībām *aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem.*

15.2.6. *Līgumi par bīstamo atkritumu* tālāku apsaimniekošanu jānoslēdz ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17.panta pirmās daļas 3.punktam, otrajai un trešajai daļai.

15.2.7. Bīstamos atkritumus uzglabāt tikai iepakotus izturīgā un droša iepakojumā un nodrošināt etiķešu izvietošanu uz bīstamo atkritumu iepakojuma atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 6.un 7. punktu prasībām.

15.2.8. 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.

15.2.9. Apsaimniekojot naftas produktu atkritumus, jāievēro MK 21.06.2011. noteikumu Nr.485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” III nodaļā atkritumu valdītājam noteiktās prasības.

15.2.10. Ja darbības rezultātā rodas elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi, tad nodrošināt elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu savākšanu atsevišķi no citiem sadzīves un bīstamajiem atkritumiem, apsaimniekošanu atbilstoši Ministru kabineta 08.07.2014. noteikumu Nr. 388 “Elektrisko un elektronisko iekārtu kategorijas un marķēšanas prasības un šo iekārtu atkritumu apsaimniekošanas prasības un kārtība” 8. punktam.

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

15.3.1. Nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā vai elektroniskā formā saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4. punktu un 1. pielikumu.

15.3.2. Lai pamatotu statistikas pārskatā „Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, jāveic visu DUS radīto atkritumu uzskaitē.

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

15.4.1. 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” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 27.05.2017. noteikumu Nr.271 “Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām.

15.4.2. Ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to paziņot VVD Jelgavas reģionālajai vides pārvaldei (**63023228, 67084211; 26338800, jelgava@jelgava.vvd.gov.lv**) atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” 6.panta piektajai daļai.

### **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**

16.1. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

16.2. Nodrošināt ūdens un degvielas necaurļaidīgu pretinfiltrācijas segumu darba zonā zem degvielas uzpildes iekārtām un ap cisternu uzpildes iekārtām, atbilstoši MK 16.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 18.1.punkta un 4.pielikuma prasībām.

16.3. Nodrošināt degvielas noplūdes aizsardzības un konstatēšanas metožu (sistēmu) lietošanu virszemes cisternām un cauruļvadiem, atbilstoši MK 16.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 18.2.punkta un 5.pielikuma prasībām.

**16.4. Vienu reizi pusgadā** veikt pazemes ūdeņu kvalitātes kontroli DUS teritorijā – nodrošināt pazemes ūdeņu līmeņa un peldošo naftas produktu slāņa biezuma mērījumus urbumos, noteikt *kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C10–C40 indekss), benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu* koncentrāciju pazemes ūdeņu paraugos vai, ja tehniski nav iespējams iegūt pazemes ūdeņu paraugu, mērīt gaistošo naftas produktu (benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu) koncentrāciju cilmiežu gaisā saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” II nodaļas prasībām.

16.5. Pazemes ūdeņu un grunts paraugus atļauts ņemt akreditētām laboratorijām un akreditētiem komersantiem. Pazemes ūdeņu kvalitātes paraugu testēšanu atļauts veikt tikai akreditētām laboratorijām, saskaņā ar MK 16.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 12.punkta prasībām.

**16.6. Līdz 1. martam** (katru gadu) iesniegt VVD Jelgavas RVP pazemes ūdeņu novērošanas rezultātus atbilstoši MK 16.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 6.punktam un 3.pielikumam.

16.7. **Ja pazemes ūdeņu kvalitātes analīzes norāda, ka piesārņotājvielu koncentrācija pārsniedz** normatīvajos aktos par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti noteiktos robežlielumus, **nekavējoties nodrošināt atkārtotas pazemes ūdeņu kvalitātes analīzes**, atbilstoši MK 16.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 13.punktam un nodrošināt tā apakšpunktu prasību izpildi!

16.8. Bīstamās ķīmiskās vielas, izejvielas un produktus, kā arī atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.

16.9. Vietās, kur iespējama bīstamu vielu noplūde, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies bīstamie atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.

16.10. 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.

16.11. DUS nodrošināt rezervuāru darbību atbilstoši Ministru kabineta 2001. gada 28. augusta noteikumu Nr.384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” prasībām.

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

Neattiecas.

**17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos**

17.1. *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.

17.2. Pārtraukt iekārtas darbību netipiskos apstākļos, ja ir iespējama vides (ūdens, augsnes vai gaisa) piesārņošana. Darbību drīkst atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņu novēršanas.

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

18.1. Saskaņā ar likuma *Par piesārņojumu* 30. panta ceturto daļu operatoram ne vēlāk kā **30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas** jāiesniedz Pārvaldē attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī saskaņā ar likuma *Par piesārņojumu* 4. panta 9. punktu. Pārvalde 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, atceļ operatoram izsniegto B kategorijas atļauju.

18.2. Pilnīgi pārtraucot operatora darbību, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī - nodrošināt visu ķīmisko vielu palieku izvešanu – nodošanu licenzētai organizācijai, saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 4.panta devītās daļas prasībām.

18.3. Degvielas uzpildes stacijas slēgšanas vai cisternu aizvākšanas gadījumā nodrošināt pazemes ūdeņu un grunts izpēti un mēneša laikā iesniegt Pārvaldē saskaņā ar MK 12.06.2012. 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.

18.4. 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 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. punktu nosacījumiem.
- 19.2. Nodrošināt piesardzības pasākumus, lai novērstu avārijas risku vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku, saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" II. nodaļa 5.pantu.
- 19.3. 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.
- 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 VVD Jelgavas RVP par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
  - 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**

*Nekavējoties* pa telefonu **63023228**, **67084211**; **26338800**, e-pasts: [jelgava@jelgava.vvd.gov.lv](mailto:jelgava@jelgava.vvd.gov.lv), ziņot Pārvaldei:

- 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;
- ja apdraudēta atļaujā izvirzīto nosacījumu turpmākā ievērošana.
- sniegt rakstiski un vienlaikus nosūtīt to arī elektroniski informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi atbilstoši MK 24.04. 2007. noteikumu Nr. 281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 48. punktam un 5. pielikumam.

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

21.1. Pārbaudes laikā nodrošināt atbildīgās amatpersonas vai pilnvarotās personas klātbūtni, kā arī pieejamību objektiem.

21.2. Nodrošināt Jelgavas RVP inspektoriem brīvu pieeju nepieciešamajai dokumentācijai, kā arī pēc inspektora pieprasījuma sagatavot informāciju par DUS saimniecisko darbību.

21.3. Degvielas uzpildes stacijā jābūt pastāvīgi pieejamiem šādiem dokumentiem:

- pārskats par pazemes ūdeņu un grunts sākotnējo izpēti;
- pazemes ūdeņu novērošanas rezultāti par pēdējiem pieciem gadiem;
- grunts un pazemes ūdeņu izpētes rezultāti šādos gadījumos: degvielas noplūde, DUS slēgšana un cisternu aizvākšana;
- dati par notekūdeņu attīrīšanu no nogulsnēm un naftas produktiem;
- rīcības plāns gadījumam, ja notikusi degvielas noplūde;
- ugunsdrošības instrukcija atbilstoši normatīviem aktiem par ugunsdrošību;
- kontroles dati cisternu īslaicīgas neizmantošanas gadījumā;
- informācija par cisternu aizvākšanu un pārvēršanu nelietojamā stāvoklī;
- atļauja par B kategorijas piesārņojošām darbībām;
- civilās aizsardzības plāns.

**Pielikums Nr.1**

## **KOPSAVILKUMS**

### **23. Sabiedrības informēšana par uzņēmumu:**

#### **1.Uzņēmuma nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:**

SIA „Circle K Latvia” degvielas uzpildes stacija (DUS).  
Adrese: Jelgavā, Akadēmijas ielā 20.

#### **Īss ražošanas apraksts un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja**

DUS ( atļaujā DUS, operators) mazumtirdzniecībā realizē benzīnu, dīzeļdegvielu.

*Pēc Operatora iesniegumā norādītā degvielas gada apgrozījuma apjoma, Operatora piesārņojošā darbība atbilst MK 30.11.2010 noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošās darbības veikšanai” (turpmāk tekstā MK not. Nr. 1082.) 1.pielikuma 1.4. apakšpunktam - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk m<sup>3</sup> gadā.*

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

- 2000 tonnu (2667 m<sup>3</sup>) benzīnu gadā;
- 2000 tonnu (2381 m<sup>3</sup>) dīzeļdegvielas gadā.

Degviela tiek uzglabāta 2 horizontālos pazemes tērauda dubultsienu rezervuāros (katra kopējais tilpums 60 m<sup>3</sup>), katrs no rezervuāriem sadalīts 2 daļās: viens rezervuārs 40 m<sup>3</sup> un 20 m<sup>3</sup> un otrs 30 m<sup>3</sup> un 30 m<sup>3</sup>.

Tvertnes aprīkotas ar datorizētu degvielas noplūdes kontroles sistēmu. Degvielas rezervuāru datorizētā signalizācijas ierīce (pārplūdes vārsts, kas nostrādā, aizverot noliešanas cauruli) neļauj piepildīt rezervuārus vairāk par 90 % no kopējā atļautā apjoma.

Degvielas piegāde uz staciju notiek ar specializētu autocisternu.

Benzīna pazemes rezervuāru uzpilde emisijas samazināšanas nolūkā notiks, izmantojot pirmās pakāpes („Stage-1”) tvaiku atsūkņēšanu – tvaiku savākšana no degvielas uzpildes stacijas rezervuāra tā uzpildes laikā un novadīšana pārvietojamajā autocisternā, kas tvaikus aizved uz degvielas termināli pārstrādei. Šādas sistēmas vidējā efektivitāte ir 93 % līdz 100 %, kas emisiju no rezervuāru uzpildes samazina vismaz 10 reizes.

DUS teritorijas darba zona ir noklāta ar cieto segumu (asfalts, betona bruģis). Vietās, kur potenciāli iespējama naftas produktu noplūde (autocisternu noliešanas vieta un automobiļu uzpildes vietas), papildus ieklāts ūdeni un degvielu necaurļaidīgs pretinfiltrācijas segums, kas izslēdz naftas produktu iesūkšanās iespējas gruntī.

## **2.Piesārņojošās darbības apraksts, izmantojamie resursi un emisijas ietekme uz vidi**

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

Ūdens ieguve un izmantošana, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. DUS ēka pieslēgta Jelgavas pilsētas ūdensvadam, ko apkalpo SIA „Jelgavas ūdens”. DUS ūdens vidējais patēriņš sadzīves vajadzībām ir maksimāli līdz 300 m<sup>3</sup> /gadā. Patēriņa uzskaitē ir uzstādīti ūdens mērītāji. Reizi mēnesī skaitītāju rādījumus DUS darbinieki nolasa un telefoniski ziņo pašvaldības uzņēmumam „Jelgavas Ūdens”.

### **Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais) un to lietojums**

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai, operatora pamatdarbība ir benzīna (E 95,98 marka), dīzeļdegvielas.

Izlijušu naftas produktu savākšanai tiek izmantots absorbents (*līdz 0,5 t/gadā*).

Informācija par ADUS izmantotajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem un bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem sniegta šīs atļaujas 2., 3., tabulās (skatīt atļaujas 2. pielikumā). Informācija par šīm vielām apkopota saskaņā ar šo vielu un produktu drošības datu lapās norādīto informāciju.

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

Plānotais gada apgrozījums: līdz 2000 tonnu (2667 m<sup>3</sup>) benzīnu gadā; 2000 tonnu (2381 m<sup>3</sup>) dīzeļdegvielas gadā.

Tā kā degvielas tirdzniecība ir uzņēmuma pamatdarbība, produktu aizvietošana nav iespējama. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi tiek apsaimniekoti atbilstoši pašreizējai likumdošanai. Pasākumi bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanai nav plānoti.

Degviela tiek uzglabāta hermētiski noslēgtās dubultsienu pazemes cisternās. *DUS plānots realizēt benzīnu ar benzola saturu zemāku par 1 %, kā arī dīzeļdegvielu, kurā sēra saturs nepārsniedz 0,1 %.* DUS ievēro valsts noteikto biodegvielas piedevu saturu.

Informācija par DUS bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem un uzglabāšanas rezervuāriem sniegta šīs atļaujas 3.,5, tabulās (skatīt atļaujas 2. pielikumā).

### **Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi)**

DUS darbībai ir izstrādāts stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limita projekts (SPAELP-izstrādāja SIA „Vides Konsultāciju Birojs” 2017.g), kas pievienots pielikumā iesniegumam B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai.

SPAELP atbilst Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām.

Benzīna, dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums SPAELP ir pieņemts kā viens laukumveida emisijas avots A1.DUS darbības rezultātā kā piesārņojošā viela rodas gaistošo organisko savienojumu – benzīna un dīzeļdegvielas izgarojumi, kas caur drošības vārstiem izplūst gaisā pa ventilācijas izvadu, no automašīnu uzpildes vietām (bākām), kā arī iespējamiem nolījumiem.

Uzglabājot un realizējot 2000 t benzīna un 2000 t dīzeļdegvielas, atmosfērā nonāks līdz 4,5796 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0122 t benzola, 0,0313 t toluola, 0,0177 t 1,2,4-trimetilbenzola, 0,0029 t cikloheksāna, 0,0025 t etilbenzola, 0,0296 t m-ksilola, 0,0189 t n-heksāna.

DUS identificētais stacionārā piesārņojuma avots A1 un tā fizikālie raksturojumi doti šīs atļaujas 12. Tabulā ( skat.pielikumā Nr.2.).

DUS darbības rezultātā rodas:

- sadzīves notekūdeņi,
- lietus un sniega nokrišņu notekūdeņi.

Sadzīves notekūdeņi bez iepriekšējas attīrīšanas tiek novadīti Jelgavas pilsētas saimnieciskajā kanalizācijas sistēmā, kuru apsaimnieko SIA „Jelgavas Ūdens”. Diennaktī kanalizācijas kolektorā, kas pieslēgts pilsētas tīkliem Sudraba Edžus ielā, tiek novadīti ~0,82 m<sup>3</sup>, gadā ~300 m<sup>3</sup> sadzīves notekūdeņu.

Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai lietus notekūdeņi no pildīšanas vietām, degvielas noliešanas vietas un piebraucamiem ceļiem, tiek savākti un attīrīti DUS lokālajās lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, kas sastāv no smilšu atdalītāja un firmas „Freylit M+R6RE P” eļļas atdalīšanas iekārtas ar jaudu 6l/sek, trīs filtrakām, un pēc tam novadīti pilsētas lietus kanalizācijas tīklā. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti pilsētas lietus kanalizācijā.

Lietus notekūdeņu monitoringu veic SIA „Vides konsultāciju birojs”.

Piesārņojošo vielu (kopējie naftas produkti un suspendētās vielas) izpēte lietus notekūdeņiem pēc operatora iesniegtās informācijas, kontroles rezultāti suspendētām vielām un naftas produktiem nepārsniedz MK 22. 01. 2002. noteikumu Nr. 34, „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī ” 5. pielikuma prasības.

DUS ir izveidots gruntsūdens kvalitātes novērošanas aku tīkls, kas šobrīd sastāv no 3 akām, un DUS jānodrošina nepieciešamo kontroli, saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” 7. punktu.

#### **Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana**

Operators informē, ka DUS darbības rezultātā radīsies nebīstamie atkritumi: nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 45,0 t/gadā, atkritumi no smilts uztvērējiem (klase 190802) – 10,0 t/ gadā un bīstamie atkritumi: eļļas – ūdens maisījums no eļļas uztvērējiem (klase 130507) – 15,0 t/ gadā, absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (atkritumu klase 150202) – 0,5 t/gadā.

Klientu radītie sadzīves atkritumi līdz to izvešanai tiek uzglabāti slēgtā sadzīves atkritumiem paredzētā konteinerā, kas atrodas uz cietā seguma. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA “Jelgavas komunālie pakalpojumi”.

Smilts un piesārņotā eļļas ūdens maisījuma atkritumi veidojas attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā, attīrot lietus kanalizācijas notekūdeņus. Līdz šo atkritumu utilizācijai smilšu un piesārņotā eļļas ūdens maisījuma pagaidu uzglabāšana notiek DUS uzstādītajā notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Lietus kanalizācijas un attīrīšanas iekārtu sistēmu tīrīšanu veic SIA „Ragn Sells”. Izlietoto absorbenta materiālu uzglabā kā bīstamos atkritumus speciālā, hermētiskā, atbilstoši marķētā konteinerā zem jumta uz cietā seguma. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu SIA „Circle K Latvia” noslēgts līgums ar SIA „Ragn Sells”.

DUS ir ieviesta sadzīves un bīstamo atkritumu uzskaitē. Atkritumi līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma. Atkritumi teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet regulāri izvesti.

### **Trokšņa emisijas līmenis**

DUS darbības rezultātā neveidojas būtiskas trokšņa emisijas, jo šeit neatrodas iekārtas, kas vienas stundas laikā rada par 40 dB(A) lielāku ekvivalentu nepārtrauktu A-izsvartu skaņas spiediena līmeni. Noteicošo troksni šajā zonā rada blakus esošo ielu un autoceļu transporta plūsmas.

### **Iespējamo avāriju novēršana.**

Ugunsdrošībai ievēroti visi nepieciešamie attālumi no DUS līdz citiem objektiem un starp DUS sastāvdaļām. Veikta visa objekta daļu iezemēšana un zibens aizsardzība.

DUS teritorijā atrodas kaste ar absorbenta materiālu izlijušu naftas produktu savākšanai. Uz uzpildes aparātiem ir marķēta avārijas apturēšanas poga, katra uzpildes aparāta sānos ir piestiprināti ugunsdzēsamie aparāti. DUS redzamās vietās izvietoti informatīvi materiāli, kuros norādīti tālruņi, uz kuriem zvanīt, notiekot ugunsgrēkam vai sprādzienam. DUS ir izstrādāta apziņošanas shēma avārijas gadījumos, lai DUS pārvaldnieks vienmēr zinātu, kā reaģēt avārijas gadījumā.

Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuārā notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternā. Cisternu ugunsdrošībai eksistē drošības vārsts, kas neļauj liesmai nokļūt, pa noslēgtas sistēmas degvielas vadiem, cisternas iekšpusē. Autocisternas ir saņemtas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu.

Uz DUS darbību neattiecas MK 01.03.2016.noteikumi Nr.131“Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

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

Tuvākajā laikā nav paredzēts rekonstruēt DUS.

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

3. tabula

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās viela 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.	Benzīns (95 un 98)	Maisījums	Realizācijas produkts	289-220-8	86290-81-5	Flam.Liq.1 Asp.Tox.1 Skin Irrit.2 STOT RE 3 Muta. 1B Carc. 1B Repr. 2 Aquatic Chronic 2	Bīstami GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411	P201 P210 P280 P301+310 P403+233 P501	37,5 t, (30+20 m <sup>3</sup> ) pazemes rezervuāros	2000
2.	Dīzeļdegviela	Maisījums	Realizācijas produkts	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	Bīstami GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	H226 H304 H315 H332 H351 H375 H411	P210 P261 P301+310 P331 P302+352 P272	58,8 t, (30 + 40 m <sup>3</sup> ) pazemes rezervuāros	2000

## Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5. tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (kubikmetros)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
1.	Dīzeļdegviela/ Benzīns 98U	40+20	8	Pazemes, stacionāra	12.05.2017.	12.05.2018.
2.	Dīzeļdegviela/ Benzīns 95E	30+30	8	Pazemes, stacionāra	12.05.2017.	12.05.2018.

**Elektroenerģijas izmantošana (gadā)**

7. tabula

<b>Elektroenerģija, MWh/gadā</b>	
<b>izlietots</b>	<b>kopējais daudzums</b>
<i>Ražošanas iekārtām</i>	<i>180 MWh/g</i>
<i>Apgaismojumam</i>	<i>20 MWh/g</i>
<i>Atdzesēšanai un saldēšanai</i>	<i>5 MWh/g</i>
<i>Vēdināšanai</i>	<i>5 MWh/g</i>
<i>Apsildei</i>	<i>50 MWh/g</i>
<i>Citiem mērķiem</i>	<i>-</i>
<b>Kopā:</b>	<b>260 MWh/gadā</b>

**Ūdens lietošana**

11. tabula

<b>Ūdens avoti un izmantošanas veidi</b>	<b>Kopējais ūdens patēriņš (m<sup>3</sup> gadā)</b>	<b>Atdzesēšanai (m<sup>3</sup> gadā)</b>	<b>Ražošanas procesiem (m<sup>3</sup> gadā)</b>	<b>Sadzīves vajadzībām (m<sup>3</sup> gadā)</b>	<b>Citiem mērķiem (m<sup>3</sup> gadā)</b>
<i>1. No ārējiem piegādātājiem</i>	<i>300</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>300</i>	<i>-</i>
<i>2. No īpašniekam piederoša urbuma</i>					<i>-</i>
<i>3. Ezers vai upe</i>					<i>-</i>
<i>4. Jūras ūdens</i>					<i>-</i>
<i>5. Citi avoti</i>					<i>-</i>
<b>Kopā:</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>300</b>	<b>-</b>

**Emisijas avotu fizikālais raksturojums**

12 .tabula

Emisijas avota kods <sup>(1)</sup>	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas <sup>(2)</sup>		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra <sup>(3)</sup>	emisijas ilgums <sup>(4)</sup>
		Z platums	A garums	m	m	Nm <sup>3</sup> /h	°C	h
A1	Benzīna un dīzeļdegvielas pildņu un rezervuāru uzglabāšanas laukums	56°38'51,3'' 56°38'51,4'' 56°38'50,7'' 56°38'50,5''	23°43'47,6'' 23°43'48,5'' 23°43'48,8'' 23°43'48,3''	0-6	Teritorijas laukums 15 × 25 m		5,9	2256

\*\* Gada vidējā gaisa temperatūra Dobelē saskaņā ar MK (30.06.2015.) noteikumu Nr.338 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-15 "Būvklimatoloģija"" 1. pielikumu.

\*\* Benzīns      2667 m<sup>3</sup> : 33 m<sup>3</sup>/h (noliešanas ātrums) = 81 h  
                     2667 m<sup>3</sup> : 2,4 m<sup>3</sup>/h (uzpildīšanas ātrums) = 1111 h

Dīzeļdegviela    2381 m<sup>3</sup> : 33 m<sup>3</sup>/h (noliešanas ātrums) = 72 stundas  
                          2381 m<sup>3</sup> : 2,4 m<sup>3</sup>/h (uzpildīšanas ātrums 40 l/min) = 992 h

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15. tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela				O <sub>2</sub> %	
nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m <sup>3</sup>		t/gadā
		Z platums	A garums						
1.	Benzīna un dīzeļdegvielas pildņu un rezervuāru uzglabāšanas laukums 15 × 25 m	56°38'51,3''	23°43'47,6''	<b>GOS, t.sk.</b>	<b>230001</b>	<b>9,0200</b>	-	<b>4,5796</b>	-
				Benzols	043003	0,0239	-	0,0122	
				Toluols	043015	0,0775	-	0,0313	
				1,2,4 trimetilbenzols	043016	0,0672	-	0,0177	
				Cikloheksāns	041004	0,0052	-	0,0029	
				Etilbenzols	043007	0,0072	-	0,0025	
				m-ksilols	043009	0,1029	-	0,0296	
				n-heksāns	041007	0,0341	-	0,0189	

\* Benzīna noliešanai uzglabāšanas rezervuārā uzstādīta pirmās pakāpes tvaiku savākšanas sistēma „Stage -1”, taču tā kā emisijas avoti pieņemti kā laukumveida avots, „Stage-1” sistēma šajā tabulā netiek uzrādīta.

*Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu*

*18. tabula*

<i>Izplūdes vietas numurs un adrese</i>	<i>Izplūdes vietas identifikācijas numurs</i>	<i>Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas</i>		<i>Cita uzņēmuma (uzņēmējiesabiedrības) ūdens attīrīšanas iekārtu nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs</i>	<i>Notekūdeņu daudzums (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām)</i>		<i>Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)</i>
		<i>Z platums</i>	<i>A garums</i>		<i>m<sup>3</sup>/dnn</i>	<i>m<sup>3</sup>/gadā</i>	
<i>Sudraba Edžus iela, Jelgava</i>	<i>Sadzīves kanalizācija</i>	<i>56°38'50,0"</i>	<i>23°43'48,4"</i>	<i>SIA „Jelgavas Ūdens” sadzīves kanalizācijas kolektors</i>	<i>~0,82 (sadzīves)</i>	<i>300 (sadzīves)</i>	<i>24h/d; 365d/g</i>
<i>Sudrabu Edžus iela, Jelgava</i>	<i>Lietus kanalizācija</i>	<i>56°38'50,0"</i>	<i>23°43'48,2"</i>	<i>Pilsētas lietus kanalizācijas kolektors</i>	<i>nevienmērīgi</i>	<i>634 (lietus)</i>	<i>Nevienmērīgi</i>

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 (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/gadā*			dau dzums	R-kods	dau dzums	D-kods		
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	Atrodas tehnoloģiskajā iekārtā	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10	-	10	-	-	-	-	10	10
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Bīstami	Atrodas tehnoloģiskajā iekārtā	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	15	-	15	-	-	-	-	15	15
150202	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Bīstami	0,03	Absorbenta materiāli	0,5	-	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,4	Klienti un personāls	45	-	45	-	-	-	-	45	45

\*nodot citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām) - Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar uzņēmumiem, komersantiem, kuri reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmuši doto atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

**Atkritumu savākšana un pārvadāšana**

22. tabula


<i>Atkritumu klase</i>	<i>Atkritumu nosaukums</i>	<i>Atkritumu bīstamība</i>	<i>Savākšanas veids</i>	<i>Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)</i>	<i>Pārvadāšanas veids</i>	<i>Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai atkritumu radītājs</i>	<i>Uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība), kas saņem atkritumus</i>
190802	<i>Atkritumi no smilšu uztvērējiem</i>	<i>Nav bīstami</i>	<i>Atsūkšana ar vakuummaš.</i>	10	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Ragn-Sells”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošas atļaujas</i>
130507	<i>Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām</i>	<i>Bīstami</i>	<i>Atsūkšana ar vakuummaš.</i>	15	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Ragn-Sells”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošas atļaujas</i>
150202	<i>Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām</i>	<i>Bīstami</i>	<i>Konteiners</i>	0,5	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Ragn-Sells”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošas atļaujas</i>
200301	<i>Nešķiroti sadzīves atkritumi</i>	<i>Nav bīstami</i>	<i>Konteiners</i>	45	<i>Autotransports</i>	<i>SIA “Jelgavas komunālie pakalpojumi”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošas atļaujas</i>

\*Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai atkritumu radītājs - Komersants, kurš ir saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12. panta pirmo daļu un atbilstoši MK 13.09.2011 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”.

\*\* Uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība), kas saņem atkritumus - Komersants, kurš ir saņēmis attiecīgu A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atļauju atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu.

DUS atrašanās kartē



 - objekta atrašanās vieta

Grunts ūdens aku novietojums teritorijā

