



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. JE10IB0086

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: **Zaļā iela 10, Bauska, LV- 3901**
Tālruņa numurs/fakss: **67088100;** Fakss: **67088150**
Elektroniskā pasta adrese: maris.emsins@circlekeurope.com
Teritorijas kods: **0400200**

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 m³ un vairāk;
2. pielikuma 1. punkta **1.4. apakšpunktam – gāzes uzpildes stacijas;**
6. punkta **6.1.apakšpunktam - visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcām, kuras veic Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumos Nr.380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai” 2. punktā paredzētās darbības”.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010. gada 29. septembris
Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2018. gada 27. marts
Atļauja izsniegta esošai piesārņošanai darbībai

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

Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2018. gada 19. aprīlis**

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 3.¹ 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	8
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	23
12. Gaisa aizsardzība	25
13. Notekūdeņi	27
14. Troksnis	29
15. Atkritumi	30
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	31
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	33
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	33
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	34
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 pārneses reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006.regula Nr. 166/2006.....	34
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	34
Pielikumi	35
1. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums	35
2. pielikums – Tabulas	40
3. pielikums –Grunts ūdens aku novietojums teritorijā.....	50

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.JE10IB0086 izsniegta 2010. gada 20. oktobrī 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 pārskata 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:

- Bauskas novada domei (dome@bauska.lv),
- Vides pārraudzības Valsts birojam,
- Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļai (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 **20.10.2010.** B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.**JE10IB0086.**

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-operator) nodarbojas ar dažādu marķu benzīnu („95E Euro Futura”; „98E Euro Futura”), dīzeļdegvielas, sašķidrinātās autogāzes mazumtirdzniecību. DUS aprīkota arī ar automašīnu mazgātuvī.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms ir līdz:

- 2500 tonnu (3333 m³) benzīnu gadā;
- 4000 tonnu (4762 m³) dīzeļdegvielas gadā;
- 1000 m³ autogāzes gadā.

Saskaņā ar Pārvaldes rīcībā esošo informāciju, DUS darbību ir uzsācis 1995. gadā, automazgātava ekspluatācijā nodota 1996. gadā, bet autogāzes uzpildes un uzglabāšanas iekārtas ekspluatācijā nodotas 2005. gadā. DUS uzbūvēta, pamatojoties uz dāņu firmas „Pricon” projekta tehnoloģiskajiem risinājumiem, ievērojot Bauskas pilsētas apbūves noteikumus, atbildīgo institūciju izsniegtos tehniskos noteikumus un saskaņā ar pilsētas arhitekta prasībām.

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 m³ gadā. DUS nodots ekspluatācijā līdz 2000. gada 1. martam.*
- DUS papildus uzstādīta un darbojas auto gāzes uzpildes un uzglabāšanas iekārta – GUS. Operatora piesārņojošā darbība atbilst MK not. Nr. 1082. 2 pielikuma 1.4. apakšpunktam – gāzes uzpildes stacijas(C kat.).
- DUS darbojas automazgātuvē - Operatora piesārņojošā darbība atbilst MK not. Nr. 1082. 2 pielikuma 6. punkta 6.1.apakšpunktam - visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcām, kuras veic Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumos Nr.380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai” 2. punktā paredzētās darbības”(C kat.).

- Benzīna pazemes rezervuāru uzpilde, emisijas samazināšanas nolūkā notiek, izmantojot pirmās pakāpes uztveršanas sistēmu („Stage-1”). Tvaiku atsūkšanu pielieto benzīna pārļiešanas 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 m³ stundā jeb 0,0092 m³/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, kurā darbojas vairākas saldēšanas kameras un vitrīnu ledusskapji, kā arī kondicionieris. Iekārtās kā aukstumaģenti tiek izmantoti freoni – Difluormetāns (HFC-32) – 10,2 kg, Pentafluoruretāns (HFC-125) – 15,16 kg, 1,1,1,2- Tetrafluoretāns (HFC-134A) – 3,76 kg, 1,1,1-Trifluoretāns (HFC-143A) – 9,88 kg. Par aukstumiekārtu apkalpošanu operators noslēdzis līgumu ar atbilstošu aukstumiekārtu apsaimniekotāju.

Operators patreiz darbojas ar spēkā esošu B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.JE10IB0086 (turpmāk – Atļauja), kas izdota 20.10.2010. un ir spēkā uz visu operatora darbības laiku. Atļaujā *veikti grozījumi* un *precizējumi*, saskaņā ar Pārvaldes lēmumiem - 29.05.2012. Lēmumu - Nr. 54; 27.12.2013. Lēmumu - Nr. 145; 09.12.2015. Lēmumu - Nr. JE15VL0115; 19.04.2016. Lēmumu - Nr. JE16VL0041 (par precizējumiem Atļaujā).

DUS teritorijā *benzīna un dīzeļdegvielas uzglabāšanai* uzstādīti divi dubultsienu pazemes rezervuāri (tvertnes), kas ar hermētisku starpsienu sadalīti divos nodalījumos ar 60 m³ ietilpību katrs: benzīns/dīzeļdegviela 50+10 un benzīns/dīzeļdegviela 30+20+10. Degvielas uzglabāšanas rezervuāri ir ievietoti betona kesonā. Katrā tvertnes sekcijā izvietota zonde – degvielas līmeņa novērošanai.

Reservuāru tehniskās pārbaudes veic SIA “Inspecta Latvia”. Pēdējā rezervuāru tehniskā pārbaude veikta 10.01.2017. un rezultāti atspoguļoti inspekcijas ziņojumā Nr. 3-4.3.2/71089 par spiedieniekārtu kompleksa atbilstību normatīvo aktu prasību, saskaņā ar minēto ziņojumu DUS iekārtas atbilst lietošanas prasībām, derīgas ekspluatācijai (09.10.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-050/2017.).

Pēc Operatora iesniegumā norādītā – zem kopējas nojumes atrodas četras degvielas uzpildes salīnas ar 8 degvielas uzpildes vietām. Uzpildes salīnas aprīkotas ar četrām „pistolēm” katrā pusē. Benzīna un dīzeļdegvielas uzpildes automātu ražība V=40 l/min. Atsevišķi ir novietota viena dīzeļdegvielas uzpildes salīna. Šīs salīnas aprīkotas ar degvielas sūkni ar ražību 120 l/min jeb 7,2 m³/h pa vienai uzpildes pistolei katrā pusē. Vienlaikus var uzpildīties ne vairāk kā 10 automašīnas – astoņas vieglās automašīnas un divas smagās kravas transporta automašīnas. *Salīnas aprīkotas ar degvielas tvaiku atsūkšanas sistēmu Stage-2.* Iekārta uztver benzīna tvaikus, kuri izplūst transportlīdzekļa benzīna tvertnes uzpildes laikā, un novada tos DUS rezervuārā. Šī sistēma nodrošina vidēji 88% līdz 92% piesārņotā gaisa novadīšanu atpakaļ rezervuārā.

Sašķidrinātās autogāzes realizācijai DUS 2005. gadā tika uzstādītas auto gāzes uzpildes un uzglabāšanas iekārtas (GUS). Kā produkts automašīnu uzpildīšanā tiek izmantota sašķidrināta gāze (propāns/ butāns). Gāze stacijā tiek piegādāta ar autotransportu.

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

Sašķidrinātās gāze (propāns – butāns) tiek uzglabāta UAB MELVILUS izgatavotajā virszemes rezervuārā (tilpums $V=4,85 \text{ m}^3$), kurš izgatavots 2005. gadā. Rezervuārs reģistrēts kā bīstamā iekārta Nr. 1S1009444. Rezervuāra tehniskās pārbaudes veic SIA “Inspecta Latvia”. Pēdējā rezervuāra tehniskā pārbaude veikta 10.01.2017. un rezultāti atspoguļoti inspekcijas ziņojumā Nr. 3-4.3.6/71043. par spiedieniekārtu kompleksa atbilstību normatīvo aktu prasību (09.10.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-050/2017.).

Ūdens ieguve un izmantošana, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. DUS ēka pieslēgta Bauskas pilsētas ūdensvadam, ko apkalpo SIA “Bauskas ūdens”. Ūdens tiek patērēts saimnieciskām vajadzībām un auto mazgātuvei. DUS kopējais ūdens patēriņš - $2500 \text{ m}^3/\text{gadā}$, no tā vidējais patēriņš sadzīvē $\sim 2,05 \text{ m}^3/\text{dnn}$ jeb $\sim 750 \text{ m}^3/\text{gadā}$ un automazgātavas vajadzībām ir maksimāli $4,79 \text{ m}^3/\text{dnn}$ vai $\sim 1750 \text{ m}^3/\text{gadā}$. Ūdens uzskaitēi uzstādīti divi ūdens skaitītāji, to verifikācija veikta 2015. gadā.

Sadzīves notekūdeņi $\sim 2,05 \text{ m}^3/\text{dnn}$, jeb $\sim 750 \text{ m}^3/\text{gadā}$ bez iepriekšējas attīrīšanas tiek novadīti Bauskas pilsētas saimnieciskajā kanalizācijas sistēmā, kuru apsaimnieko SIA „Bauskas ūdens”.

Notekūdeņi no automazgātavas (vidēji $1750 \text{ m}^3/\text{gadā}$ jeb $4,79 \text{ m}^3/\text{dnn}$) vispirms tiek novadīti firmas „Lavacqua ūdens” recirkulācijas attīrīšanas blokā. No attīrīšanas bloka ūdeņi tiek novadīti paštecē uz lietus kanalizācijas sistēmu un iziet atkārtotu notekūdeņu attīrīšanās ciklu caur notekūdeņu attīrīšanas iekārtu “EcoDRY-KSF-15”.

Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai no teritorijas savāktie lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņi no pildīšanas vietām, degvielas noliešanas vietas un piebraucamiem ceļiem, tiek savākti un attīrīti lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās “EcoDRY-KSF-15”. 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 monitoringa atbilstoši atļaujas nosacījumiem tiek veikts vienu reizi gadā.

Elektroenerģija - saņem, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu, un tiek izmantota ražošanas iekārtām, apgaismojumam.

Atkritumi. Operators informē, ka DUS darbības rezultātā radīsies nebīstamie atkritumi: nešķiroti sadzīves atkritumi, atkritumi no smiltis uztvērējiem un bīstamie atkritumi: eļļas – ūdens maisījums no eļļas uztvērējiem, absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām.

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 „Vides serviss”.

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 darba zonā ap degvielas uzpildes iekārtām, to saliņām un pie pazemes rezervuāru uzpildes vietās ir nodrošināts pretinfiltrācijas segums.

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. DUS darba zona (autocisternu noliešanas vieta un automobiļu uzpildes vietas) ir rekonstruēta, izbūvējot papildus platības ar pretinfiltrācijas segumu (HDPE ģeomembrāna) un atjaunojot bruģējumu. Pretinfiltrācijas segums (ģeomembrāna Carbofol HDPE 406, 1,00 mm) ir ieklāta 805 m² platībā. Seguma platība un kvalitāte ir atbilstoša MK 12.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasībām. Degvielas noplūde vēl nekad nav tikusi konstatēta (09.10.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-050/2017.).

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 11 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 kat.; 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. JE10IB0086.

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta realizējot:

- 2500 tonnu (3333 m³) benzīnu gadā;
- 4000 tonnu (4762 m³) dīzeļdegvielas gadā;
- 1000 m³ autogāzes gadā.
- automazgātuves darbībai.

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 DUS izvietots Viduslatvijas zemienes Zemgales līdzenuma austrumu daļā. Reģionāli teritorijas virsējo daļu veido 5 - 20 m biezi kvartāra nogulumu. Kvartāra nogulumu griezumā veido pēdējā apledošanas sarkanbrūns morēnas smilšmāls, kuru vietām atdala māla, mālsmilts starpkārtas vai ieslēgumi. Pamatiežu virsmu veido augšējā devona Ogres svītas nogulumu - dolomīti, dolomītmerģeļi un māli. DUS teritorijas absolūtais augstums ir tuvu 40 m virs jūras līmeņa.

Ģeoloģiskā griezuma virsējo daļu veido no 0,3 līdz 1,7 m biezs uzbērums, ko veido augsne, smilts, grants un l.urbumā (gruntsūdens kvalitātes novērošanas akas) šķembas. Dziļāk, izurbtajā dziļumā, iegul sarkanbrūns, blīvs smilšmāls (morēna). Visos urbumos aptuveni 3 m dziļumā iegul plastisks, ūdens piesātināts mālsmilts starpslānis (0,5 - 1,4 m biezs). Rajona hidroģeoloģiskos apstākļus ietekmē teritorijas ģeoloģiskā uzbūve, kā arī upju - Mēmeles un Mūsas tuvums. Pirmais sastopamais ūdens horizonts ir kvartāra gruntsūdens, tā noteces virziens mainīgs, jo tas atkarīgs no upju tuvuma. Gruntsūdens virsma reģionā atkarībā no sezonas var atrasties 1,5 - 3 m dziļumā vai arī vietām vispār izzust. Ūdenssaturšie glaciģenie ieži raksturojas ar diezgan vājām filtrācijas īpašībām, jo tie sastāv no mālsmilts. Hidrauliska saistība starp gruntsūdens un spiedienūdens horizontiem ir iespējama upju tuvumā, kur upes darbības rezultātā tie ir atsegti. Stacijas teritorijas hidroģeoloģiskos apstākļus nosaka galvenokārt iežu vājās filtrācijas īpašības un reljefa kritums. Gruntsūdens virsma DUS teritorijā ir vidēji 2,3 - 3,3 m dziļumā. Gruntsūdens plūsmas virziens saskaņā ar hidroģeoloģiskās izpētes rezultātiem ir uz ziemeļiem, ziemeļrietumiem, t.i. uz Mēmeles pusi. Gruntsūdens pieplūde monitoringa akās vāja.

DUS atrodas Bauskas centrālajā daļā - Zaļās un Kraujas ielas krustojumā, Zaļā ielā 10. DUS novietota pie brauktuves ar intensīvu automašīnu kustību – Zaļās ielas. DUS teritorijas kopējā platība ir apmēram 0,6 ha. Tuvākās ūdenstilpes ir Mūsa un Mēmele – Mūsa atrodas ~600 m attālumā, D virzienā, bet Mēmele - uz Z, ~900 m attālumā no DUS teritorijas. Blakus DUS teritorijai atrodas gruntsgabali ar individuālo apbūvi, autoosta, policijas ēka. Z no stacijas atrodas Zaļā iela, kuras otrā pusē izvietota Bauskas autoosta. R DUS teritorija robežojas ar Kraujas ielu, bet A atrodas policijas komplekss – ēkas un teritorija. Uz D no stacijas (~30 m attālumā) atrodas tuvākās individuālās dzīvojamās mājas.

Pārvalde secina, ka Operators sniedzis detalizētu ģeoloģisko, hidroģeoloģisko raksturojumu un aprakstu par zemes izmantošanas veidu un iesniedzis aprakstu par tuvējo apkārtni, kas atbilst reālajai situācijai. DUS teritorija, atbilstoši Bauskas pilsētas teritoriālam plānojumam, ir noteikta kā publiskās apbūves teritorija, kurā atļautais izmantošanas veids ir noteikts arī DUS, un GUS Tādējādi DUS darbība pilnībā atbilst nolūkiem, kādos atļauts būvēt, ierīkot vai izmantot ēkas un būves uz zemes, kas paredzēta darījumu apbūvei.

DUS teritorija saskaņā ar Bauskas teritorijas plānojuma aizsargjoslu plānu atrodas ķīmiskajā aizsargjoslā ap ūdens ņemšanas vietām. DUS teritorija daļēji atrodas arī 110 kV gaisvadu elektropārvades līnijas, ūdensvada, kanalizācijas un siltumtrases ekspluatācijas aizsargjoslā, kā arī sarkanās līnijas aizsargjoslā.

Atbilstoši Aizsargjoslu likumam ir jānosaka ne mazāk kā 25 m plata drošības aizsargjosla ap pašas DUS tvertnēm un degvielas uzpildes iekārtām (30., 35. un 37. pants). *DUS šī aizsargjosla ir nodrošināta.*

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

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (22.01.2002.) 30.punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas *paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai*, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām. DUS piesārņojošā darbība nav saistīta ar komunālo un lietus notekūdeņu novadi vidē.

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

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 (01.10.2010.) – nav būtisku ierosinājumu atļaujas izsniegšanai.

Pārvalde, sakarā ar Operatora 15.03.2018. Pārvaldē iesniegto iesniegumu par Atļaujas atjaunošanu, nosūtījusi Veselības inspekcijai 27.03.2018. un Bauskas novada domei vēstuli Nr.3.5-10/558 Par SIA “Circle K Latvia” B kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu, lūdzot iesniegt Pārvaldē priekšlikumus par atļaujas nosacījumiem.

- Saņemta Bauskas novada domes vēstule (28.03.2018. Nr.3-14.9/915) – pašvaldība piekrīt atļaujas atjaunošanai.
- Saņemta Veselības inspekcijas Zemgales kontroles nodaļas vēstule (10.04.2018. Nr. 2.3.9-25/9049/ - nav būtisku ierosinājumu un priekšlikumu 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.

Ir uzstādīta 2.pakāpes benzīna tvaiku savākšanas sistēma (Stage - 2). Iekārta uztver benzīna tvaikus, kuri izplūst transportlīdzekļa benzīna tvertnes uzpildes laikā, un novada tos DUS rezervuārā. Šī sistēma nodrošina 88% līdz 92% piesārņotā gaisa novadīšanu atpakaļ rezervuārā.

Veikta visu objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība. Autocisternas katru reizi pirms degvielas noliešanas saņem ar automātisku drošības vārsta pieslēgumu. Degvielas uzpildes drošību pie automašīnām nodrošina ar diafragmas sūkņiem, kas aprīkoti ar liesmu uztvērējiem.

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 savākšanas 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 Bauskas pilsētas ūdensvada centralizētajiem tīkliem, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar SIA “Bauskas ūdens”.

DUS kopējais ūdens patēriņš – 2500 m³/gadā, no tā vidējais patēriņš sadzīvē ~2,05 m³/dnn, ~750 m³/gadā un automazgātavas vajadzībām ir maksimāli 4,79 m³/dnn vai ~1750 m³/gadā.

Ūdens tiek patērēts saimnieciskām vajadzībām un auto mazgātuvei. Ūdens uzskaitēi uzstādīti divi ūdens skaitītāji, to verifikācija veikta 2015. gadā.

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 uzskaitēi ir uzstādīti atbilstoši skaitītāji. DUS gada laikā izmantos līdz 310 MWh/gadā elektroenerģijas, atbilstoši iesniegtai informācijai. Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota.

Kīmiskās 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 2500 t benzīna, līdz 4000 t dīzeļdegvielas un līdz 1000 m³ sašķidrinātās autogāzes.

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.2-4.1.2/006/2017 (derīgs līdz 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. (09.10.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-050/2017.).

Izlijušu naftas produktu savākšanai tiek izmantots absorbents (līdz 0,5 t/gadā) tā kā absorbents tiks izmantots tikai nolijumu 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.

DUS automašīnu apkopē izmanto pulēšanas vasku "Policare Extra", patēriņš līdz 0,4 t/gadā. Operators veic elektronisku degvielas uzskaiti un izejmateriālu uzskaiti.

Atbilstoši Operatora iesniegumā norādītai informācijai, DUS veikalā darbojas vairākas saldēšanas kameras un vitrīnu ledusskapji, kā arī kondicionieris. Iekārtās kā aukstumaģenti tiek izmantoti freoni –Difluormetāns (HFC-32) – 10,2 kg, Pentafluoruretāns (HFC-125) – 15,16 kg, 1,1,1,2- Tetrafluoretāns (HFC-134A) – 3,76 kg, 1,1,1-Trifluoretāns (HFC-143A) – 9,88 kg. Par aukstumiekārtu apkalpošanu uzņēmums noslēdzis līgumu ar atbilstošu aukstumiekārtu apsaimniekotāju. 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.).-(09.10.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-050/2017.).

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” 2018.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 × 50 m);
SOG uzpildes un uzglabāšanas laukums (A2, Teritorijas laukums 5 × 10 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.

Ņemot 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 laukumveida emisijas avots A1.

SOG uzpildes un uzglabāšanas laukums SPAELP ir pieņemts kā laukumveida emisijas avots A2

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 (GOS), 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.

Maksimālā emisija tiks novērota tad, kad visās uzpildes vietās atradīsies automašīnas (8 vieglās (benzīns), 2 smagās (dīzeļdegviela) un 1 ar (sašķidrināto autogāzi)) un pazemes tvertnēs tiks noliets benzīns un dīzeļdegviela un uzpildīta autogāzes cisterna.

Aprēķinā pieņemts, ka vienlaikus uzpilda 8 vieglās automašīnas ar benzīnu, divas smagās automašīnas ar dīzeļdegvielu un vienu automašīnu ar autogāzi. Maksimālā emisija aprēķināta, ņemot vērā maksimālās sūkņa jaudas. Degvielas noliešanas ātrums 33 m³/h. Degvielas uzpildīšanas ātrums vieglajās automašīnās – 2,4 m³ /h (8 benzīna pistoles) un degvielas uzpildīšanas ātrums smagajās automašīnās 7,2 m³ /h. Autogāzes uzpildīšanas ātrums autocisternā 30 m³/h, autogāzes sūkņa ražība bāku uzpildei - 2,4 m³/h

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 3.tabulā un norādīti 9.4.1 Tabulā.

9.4.1 Tabula

Ķīmisko vielu procentuālais sastāvs benzīna un dīzeļdegvielas tvaikos (%) un emisijas rādītāji (t/a un g/s), realizējot plānoto degvielas apjomu*

3. tabula

Ķīmiskā viela	Benzīns, masas %	Dīzeļdegviela, masas %
Benzols	0,27	0,23
Toluols	0,51	2,48
1,2,4-trimetilbenzols	0,01	4,15
Cikloheksāns	0,07	-
Etilbenzols	0,03	0,31
m-ksilols	0,13	5,77
n-heksāns	0,45	0,05

*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 (izdrukas pievienotas SPAELP 1. pielikumā). 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.

Emisijas aprēķins SPAELP ir veikts arī no gāzes uzpildes un uzglabāšanas vietas.

Sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes (SOG) jeb autogāzes pamatkomponenti ir propāns un butāns. SOG ziemas sezonā vairāk satur propānu, bet vasarā – butānu.

Emisijas novērtējumā sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes izmetes pielīdzinātas tās gaistošākajam komponentam – propānam. Automašīnu gāzes tvertnes tilpums tiek pieņemts 60 litri. Vienas automašīnas uzpildīšanai nepieciešamas 1-2 min. Gadā automašīnās plānots iepildīt 1 000 000 litrus (1000 m³) autogāzes. SOG uzpildes process automašīnās ir slēgts.

SOG emisija iespējama:

- no savienotājmehānismiem pēc to atvienošanas, kad starp slēgtajiem gala vārstiem esošā sašķidrinātā gāze iztvaiko un nonāk atmosfērā;
- no savienotājmehānismiem to darbības laikā, uzpildot autotvertnes.

Nozīmīgāko emisiju rada gāzes uzpilde automašīnu tvertnēs lielāka pieslēgšanās atslēgšanās skaita dēļ.

Emisija rodas arī uzglabāšanas rezervuāra uzpildes (kopējais rezervuāru tilpums – 4,85 m³ ; ~ 206 uzpildes reizes gadā) un automašīnu bāku uzpildes laikā, savienotājmehānismiem darbojoties.

Sūkņa ražība, uzpildot SOG uzglabāšanas rezervuāru, ir 500 l/min (30 m³ /h), sūkņa ražība, uzpildot autogāzi automašīnu bākās – 40 l/min (2,4 m³ /h) (uzņēmuma dati).

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt GOS, jo nav noteikts GOS robežlielums.

Veicot pārrēķinu uz benzolu, emitētā benzola daudzums ir tik nenožīmīgs (~0,0053 t/gadā jeb 15 grami diennaktī), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga. Apkārtņē 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 0,0271 t/a jeb 74 gramus diennaktī. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m³ (noteikšanas periods – nedēļa), ir viennozīmīgi secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums pat netuvosies mērķlielumam.

Uzglabājot un realizējot 2500 t benzīna, 4000 t dīzeļdegvielas un 1000 m³ sašķidrinātās autogāzes gadā, atmosfērā nonāks līdz 2,0780 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0053 t benzola, 0,0271 t toluola, 0,0349 t 1,2,4-trimetilbenzola, 0,0009 t cikloheksāna, 0,0030 t etilbenzola, 0,0500 t m-ksilola, 0,0060 t n-heksāna kā arī 0,0297 propāna-butāna tvaiku.

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/m³ (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 m³ gadā, stacija ir aprīkojama ar otrās pakāpes benzīna tvaiku uztveršanas sistēmu;
- DUS benzīna uzpildes vietas ir aprīkotas ar otrās pakāpes tvaika atgriešanas sistēmu (Stage-2).

DUS identificētie stacionārā piesārņojuma avoti A1,A2 un to fizikālie raksturojumi doti šīs atļaujas 12. Tabulā (skat.pielikumā Nr.2.). Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts norādīts šīs atļaujas 15.tabulā (skat.pielikumā Nr.2.). No emisijas avotiem A1, A2 gaisā atļautais emitēto vielu daudzums norādīts šīs atļaujas 13. Tabulā.

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.
- DUS ir uzstādītas 1. un 2.pakāpes tvaika savākšanas sistēmas, kas ierobežo gaistošo organisko savienojumu emisiju gaisā un līdz ar to ierobežo arī smaku izplatību.

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,
- automazgātavas notekūdeņi,
- lietus un sniega nokrišņu notekūdeņi.

Sadzīves notekūdeņi (~750 m³ gadā) bez iepriekšējas attīrīšanas tiek novadīti Bauskas pilsētas sadzīves kanalizācijas tīklos, kurus apsaimnieko SIA „Bauskas Ūdens”. Sadzīves kanalizācijas sistēma montēta no „Uponal” plastmasas caurulēm Ø160 mm un „Uponal HT Plus” caurulēm Ø50 un 100 mm. No dzelzsbetona elementiem izbūvētas skatakas.

Notekūdeņi no automazgātavas (vidēji 1750 m³/gadā jeb 4,79 m³/dnn) vispirms tiek attīrīti speciāli tam paredzētā firmas „LavAcqua” attīrīšanas blokā. No attīrīšanas bloka ūdeņi tiek novadīti paštecē lietus kanalizācijas sistēmā un iziet atkārtotu attīrīšanu lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās „EcoDRY-KSF-15.

Lietus notekūdeņi: DUS izveidotas divas atsevišķas lietus notekūdeņu savākšanas sistēmas – tīrajiem no jumtiem un nojumēm un potenciāli ar naftas produktiem piesārņotajiem no cietajiem segumiem.

Tīrie lietus notekūdeņi no jumtiem un nojumēm bez attīrīšanas tiek novadīti Bauskas pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā.

Ar naftas produktiem potenciāli piesārņotie lietus notekūdeņi no piebraucamajiem ceļiem, uzpildes vietām un autocisternu noliešanas vietas pirms novadīšanas pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā nonāk smilšu ķērājā un eļļas separatorā. Lietus notekūdens no DUS teritorijas tiek novadīts smilšu ķērājā un tālāk „EcoDRY-KSF-3/5” attīrīšanas iekārtu eļļas separatorā, kurā naftas produktu pilienu koagulācijai izveidots īpašs koalescences filtrs, kas izgatavots no poraina speciāla tipa poliuretāna. Šim materiālam piemīt olefīlas īpašības, kas veicina pat ļoti sīku naftas produktu pilienu pielipšanas pie tā virsmas. Naftas produktu pilieniem satiekoties uz filtra virsmas, tie savienojas un, sasniedzot kritisku izmēru, uzpeld. Tā tiek nodrošināta gan naftas produktu savākšana uz virsmas, gan filtra pašattīršanās.

Lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēma montēta no plastmasas kanalizācijas caurulēm „Upoten” ø60 mm, kā arī „Uporen Plus” Ø110, 160 un 200 mm caurulēm. Izmantoti arī „Uporen Plus” plastmasas līkumi un trejgabali. Skatakas montētas no dzelzsbetona grodiem Ø1000 mm. Izmantotas arī „Uponal PRO” akas Ø400 mm ar pievienojumiem (d=160 un 200 mm), kā arī akas no dzelzsbetona elementiem.

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”.

Par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanu un tajos uzkrājušos bīstamo atkritumu savākšanu un utilizāciju atbilstoši vides aizsardzības prasībām noslēgts līgums ar SIA „Ragn-Sells”.

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 eļļas atdalīšanas iekārtas, un pēc tam novadīti pilsētas lietus kanalizācijas tīklā.
- 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 ņemšanai.
- 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.

- Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti Bauskas pilsētas lietus kanalizācijā.

Piesārņojošo vielu koncentrācija attīrītajos lietus notekūdeņos*, pirms to novadīšanas Bauskas pilsētas kanalizācijas sistēmā atspoguļota 16. tabulā.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

16. 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)
Pilsētas lietus kanalizācijas kolektors Kraujas ielā	Suspendētās vielas 230 026	-	-	-	Attīrīšanas iekārtas „Drafts”	35	0,0916
	Naftas produkti 230 025	-	-	-		1	0,0026

- Lietus notekūdeņu monitoringu veicis SIA „Vides konsultāciju birojs”.
- Izvērtējot 09.06.2016. Testēšanas pārskatu Nr. 543-16, kur suspendēto vielu daudzums ir 28 mg/l, naftas produktu ogļūdeņraži 0,41 mg/l, un 08.11.2016. Testēšanas pārskatu Nr. 1304-16, kur suspendēto vielu daudzums ir 6,9 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.
- Apkārt degvielas tvertnēm 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 Bauskas 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:

- nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 80,0 t/gadā. Atkritumu urnas novietotas pie katras degvielas uzpildes stacijas.
- atkritumi no smilts uztvērējiem (klase 190802) – 40,0 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) – 40,0 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 atkritumu konteiners, par kura apsaimniekošanu Operators 06.11.2008. noslēdzis līgumu Nr. 02-089 ar SIA „Vides serviss”- (09.10.2017. Ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. Nr. 364-050/2017.). Bīstamos atkritumus savāc un pārvadā SIA “Ragn-Sell”, kas 31.05.2013. Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmis doto atkritumu apsaimniekošanas atļauju Nr. RI13AA0030.

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 vienu reizi gadā.

Pārvaldes vērtējums:

Saskaņā ar SIA „Vides konsultāciju birojs” veiktajiem 2016. gada pazemes ūdeņu novērošanas rezultātiem un 09.06.2016. testēšanas pārskatu Nr.539-16 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, un Atļaujas 17.4. apakšpunktā noteikto.

Pirms SIA „Latvija Statoil pārņēma DUS, 1998. gada maijā veikta grunts kvalitātes izpēte, kurā piesārņojums ar naftas produktiem (NP) netika konstatēts. 1999. gada 1. novembrī izurbti trīs urbumi (ar vīturbšanas metodi kopumā izurbti 3 urbumi vidēji līdz 4,5 m dziļumam), kuros ievietotas gruntsūdens novērošanas akas, t.i. izveidots 3 gruntsūdens kvalitātes monitoringa tīkls, kā arī noteikta gruntsūdens kvalitātes sākotnējā kvalitāte. Gruntsūdens pieplūde akās ir vāja.

Gruntsūdens kvalitātes monitoringa rezultāti par 2015. gadu apkopoti iesnieguma 19.a tabulā, un norādīti 9.9.1. tabulā.

9.9.1. tabula

Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti

19a. tabula

Gruntsūdens novērošanas akas Nr.	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss, mg/l	Benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija gruntsūdens paraugā (µg/l)				
		benzols	toluols	etilbenzols	m-ksilols	p-ksilols
2017. gada 16. augustā						
1.	<0,072	<0,25	<0,25	<0,25		<1
2.	<0,072	<0,25	<0,25	<0,25		<1
3.	<0,072	<0,25	<0,25	<0,25		<1

*testēšanas rezultāti kurus veica SIA “Vides Konsultāciju Birojs” laboratorija iesniegti iesnieguma Pielikumā

- Saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” 7. punktu - pazemes ūdeņu novērošana operatoram jānodrošina ne retāk kā reizi gadā, bet, novērojot pazemes ūdeņus vismaz divus gadus pēc kārtas un tajos nekonstatējot peldošo naftas produktu slāni vai izšķīdušo naftas produktu koncentrācijas paaugstināšanos (nepārsniedzot noteikto piesārņojuma robežvērtību), operatoram ir tiesības novērošanas biežumu samazināt līdz reizei divos gados.
- Saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām 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.
- *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 necaurlaidīgu pretinfiltrācijas segumu, kas uztver un novirza iespējamus naftas produktus uz lietus notekūdeņu attīrīšanas sistēmu.
- Pirms operatora DUS būvniecības, teritorijā tika veikta grunts un gruntsūdens kvalitātes novērtēšana.

- 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.
- Saskaņā ar SIA „Vides konsultāciju birojs” veiktajiem 2016.; 2017. g. gruntsūdens kvalitātes kontroles rezultātiem un 09.06.2016. testēšanas pārskatu Nr.539-16; 16.08.2017. testēšanas pārskatu Nr.1531-17; 1532-17; 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.
- 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 necaurlaidīgu pretinfiltrācijas segumu, kas uztver un novirza iespējamus naftas produktus uz lietus notekūdeņu attīrīšanas sistēmu.
- 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 atrodas hermētiskā smilšu un eļļas atdalītājā, tāpēc atkritumu izraisīts augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums nav iespējams.

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 ugunsdzēsīgie 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 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. 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).

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) **Zaļā ielā 10, Bauskā** piesārņojošām darbībām:

- 1) degvielas daudzumam (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 m³, degvielas apgrozījumam gadā:
 - 2500 tonnu (3333 m³) benzīnu gadā;
 - 4000 tonnu (4762 m³) dīzeļdegvielas gadā;
 - 2) autogāzes uzpildes stacijas darbībai realizējot un uzglabājot līdz 1000 m³ sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes (autogāzes) gadā.
 - 3) visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcām, kuras veic Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumos Nr.380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai” 2. punktā paredzētās darbības” – automazgātuvēs darbībai.
- 10.1.2. Katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt VVD Jelgavas RVP un Bauskas novada 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 avotiem, kas norādīti 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* 32⁹. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
- operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
 - darbinot iekārta, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
- 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!*

10.2.darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana

11.1.1. Ūdens ieguve, uzskaitē un lietošana atļauta, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu ar SIA "Bauskas ūdens".

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

11.1.3. Ūdens ieguves uzskaitē izmantot akreditētā laboratorijā standartizētu vai metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru 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.

11.1.4. 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.

11.1.5. 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 m³ 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 noslēgtu 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 lapās, 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 jāaizpilda, 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.

11.3.14. 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. 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.

12.1.3. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas atbilstoši 13. tabulai (skatīt atļaujas 2.pielikumā).

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

Nosacījumi netiek izvirzīti

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 pārlicinātos 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 $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$), atbilstoši MK 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 7. pielikumam.

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 avotos A1,A2 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

12.9.1. *Katru gadu līdz 1. martam iesniegt statistisko pārskatu "Nr.2 Gais. Pārskats par gaisa aizsardzību"* par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" tīmekļa vietnes www.meteo.lv elektroniskajā datu bāzē tiešsaistes režīmā, atbilstoši MK 23.05.2017. noteikumi Nr.271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām" prasībām.

12.9.2. *Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu* par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Pārvaldes vides valsts inspektoriem un uzskaites materiālus uzglabāt *trīs gadus* atbilstoši Ministru kabineta 2007.gada 19.jūnija noteikumiem Nr.404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju" 43.punktam un 6.pielikumam.

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 Bauskas 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.

13.1.4. Automazgātuves notekūdeņus pirms novadīšanas Bauskas pilsētas kanalizācijas sistēmā attīrīt attīrīšanas ietaisēs un novadīt saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Līgumu par notekūdeņu novadīšanu noslēgt atbilstoši MK 22.02.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 43.punkta prasībām.

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 notekūdeņos 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 “Bauskas ūdens” apsaimniekotajos kanalizācijas tīklos, tos jāsavāc slēgtā tarā un jāapsaimnieko kā bīstamos atkritumus.

13.2.9. Ievērot auto mazgātuves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnoloģiju, 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.

13.3. 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)

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 DUS 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 izvietojumu 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 necaur laidīgu 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 gadā 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, iepakojšanas, 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.

16.12. *Automazgātuvē un tās teritorijā*, kurās var notikt naftas produktu noplūde, nodrošināt tā, *lai nepieļautu* naftas produktu nokļūšanu augsnē un gruntī, saskaņā ar MK 2004.gada 22.aprīļa noteikumu Nr.380 “Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbniecu izveidei un darbībai” 13 .punkta prasībām.

16.¹ 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, augšnes 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 augšnes 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, 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 faktiskā: **Zaļā ielā 10, Bauskā, LV- 3901**

Īss ražošanas apraksts un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja

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

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 m³ gadā.

DUS papildus uzstādīta un darbojas auto gāzes uzpildes un uzglabāšanas iekārta – GUS. Operatora piesārņojošā darbība atbilst MK not. Nr. 1082. 2 pielikuma 1.4. apakšpunktam – gāzes uzpildes stacijas(C kat.)

DUS darbojas automazgātuve - Operatora piesārņojošā darbība atbilst MK not. Nr. 1082. 2 pielikuma 6. punkta 6.1.apakšpunktam - visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcām, kuras veic Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumos Nr.380 “Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnieku izveidei un darbībai” 2. punktā paredzētās darbības”(C kat.).

B kategorijas atļauja tiek pieprasīta:

- realizējot 2500 tonnu (3333 m³) benzīnu gadā;
- realizējot 4000 tonnu (4762 m³) dīzeļdegvielas gadā;
- realizējot 1000 m³ (536 t) sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes (autogāzes) gadā.
- Automazgātuves darbībai.

DUS teritorijā benzīna un dīzeļdegvielas uzglabāšanai uzstādīti divi dubultsienu pazemes rezervuāri (tvertnes), kas ar hermētisku starpsienu sadalīti divos nodalījumos ar 60 m³ ietilpību katrs: benzīns/dīzeļdegviela 50+10 un benzīns/dīzeļdegviela 30+20+10. Degvielas uzglabāšanas rezervuāri ir ievietoti betona kesonā. Katrā tvertnes sekcijā izvietota zonde – degvielas līmeņa novērošanai.

Rezervuāru tehniskās pārbaudes veic SIA "Inspecta Latvia". Degvielas piegāde uz staciju notiek ar specializētu autotransportu. Piegādes īsteno SIA „Circle K Latvia” sadarbības partneri.

Zem kopējas nojumes atrodas četras degvielas uzpildes saliņas ar 8 degvielas uzpildes vietām. Uzpildes saliņas aprīkotas ar četrām „pistolēm” katrā pusē. Benzīna un dīzeļdegvielas uzpildes automātu ražība $V=40$ l/min. Atsevišķi ir novietota viena dīzeļdegvielas uzpildes saliņa. Šīs saliņas aprīkotas ar degvielas sūkni ar ražību 120 l/min jeb $7,2$ m³/h pa vienai uzpildes pistolei katrā pusē. Vienlaikus var uzpildīties ne vairāk kā 10 automašīnas – astoņas vieglās automašīnas un divas smagās kravas transporta automašīnas. Saliņas aprīkotas ar degvielas tvaiku atsūkšanas sistēmu Stage-2. Iekārta uztver benzīna tvaikus, kuri izplūst transportlīdzekļa benzīna tvertnes uzpildes laikā, un novada tos DUS rezervuārā. Šī sistēma nodrošina vidēji 88% līdz 92% piesārņotā gaisa novadīšanu atpakaļ rezervuārā.

Benzīna pazemes rezervuāru uzpilde emisijas samazināšanas nolūkā notiks, izmantojot pirmās pakāpes („Stage-1”) tvaiku atsūknēšanu – 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.

Sašķidrinātās autogāzes realizācijai DUS 2005. gadā tika uzstādītas auto gāzes uzpildes un uzglabāšanas iekārtas (GUS). Kā produkts automašīnu uzpildīšanā tiek izmantota sašķidrināta gāze (propāns/ butāns).

Gāze stacijā tiek piegādāta ar autotransportu. *SOG (propāns – butāns)* tiek uzglabāta UAB MELVILUS izgatavotajā virszemes rezervuārā (tilpums $V=4,85$ m³), kurš izgatavots 2005. gadā. Rezervuārs reģistrēts kā bīstamā iekārta Nr. 1S1009444.

Rezervuāra tehniskās pārbaudes veic SIA "Inspecta Latvia".

Degvielas uzpildes stacijā atrodas veikals. DUS veikalā darbojas vairākas saldēšanas kameras un vitrīnu ledusskapji, kā arī kondicionieris. Iekārtās kā aukstumagēnti tiek izmantoti freoni – Difluormetāns (HFC-32) – 10,2 kg, Pentafluoruretāns (HFC-125) – 15,16 kg, 1,1,1,2-Tetrafluoretāns (HFC-134A) – 3,76 kg, 1,1,1-Trifluoretāns (HFC-143A) – 9,88 kg. Par aukstumiekārtu apkalpošanu operators noslēdzis līgumu ar atbilstošu aukstumiekārtu apsaimniekotāju.

DUS teritorijas darba zona ir noklāta ar cieta segumu (asfalts, betona bruģis). Vietās, kur potenciāli iespējama naftas produktu noplūde (autocisternu noliešanas vieta un automobiļu uzpildes vietas), papildus ieklāts ūdeni un degvielu necaurlaidīgs 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 Bauskas pilsētas ūdensvadam, ko apkalpo SIA "Bauskas ūdens". DUS kopējais ūdens patēriņš- 2500 m³/gadā, no tā vidējais patēriņš sadzīvē ~2,05 m³/dnn, ~750 m³/gadā un automazgātavas vajadzībām ir maksimāli 4,79 m³/dnn vai ~1750 m³/gadā. Ūdens tiek patērēts saimnieciskām vajadzībām un auto mazgātuvei.

Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais) un to lietojums

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

DUS darbojas *automazgātuvē*, kurā izmanto automašīnu mazgāšanas līdzekļus, pulēšanas vasku "Policare Extra"(0,4t/g). Operators veic elektronisku degvielas uzskaiti un izejmateriālu uzskaiti.

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

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.

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai

Plānotais gada apgrozījums: līdz 2500 tonnu (3333 m³) benzīnu gadā; 4000 tonnu (4762 m³) dīzeļdegvielas gadā, un 1000 m³ autogāzes 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” 2018.g), kas pievienots pielikumā iesniegumam B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai.

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

Galvenie gaisa piesārņojuma avoti ir benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru elpošanas vārsti un automašīnu pildīšanas vietas (laukumveida avots A1, 15 × 50 m), kā arī sašķidrinātās autogāzes uzpildes laukums (laukumveida avots A2, 5 × 10 m).

DUS darbojas 24 h diennaktī, 365 dnn gadā.

Emisija paredzama tikai degvielas noliešanas laikā uzglabāšanas tvertnēs, degvielas uzpildīšanas laikā, kā arī degvielas tvertņu „elpošanas” laikā.

Piesārņojošo vielu emisijas daudzumi SPAELP aprēķināti gaistošiem organiskiem savienojumiem – benzīnam un dīzeļdegvielai, kuru tvaiki tiek emitēti atmosfērā no degvielas uzglabāšanas pazemes rezervuāru elpošanas vārstiem un ventilēšanas uzgaļiem, degvielas pildnēm un nolijumiem (nopilējumiem), kā arī sašķidrinātās autogāzes realizācijas procesiem. Dati par benzīna un dīzeļdegvielas emisijām ir iegūti aprēķinu ceļā, pamatojoties uz uzņēmuma sniegtajiem datiem par degvielas apgrozījumu, pārļiešanas iekārtu darba ražīgumu un degvielas uzglabāšanas rezervuāru uzbūvi un izvietojumu (virszemes, pazemes vai konteinerā).

Emisijas aprēķins SPAELP ir veikts arī no gāzes uzpildes un uzglabāšanas vietas (SOG).

Uzglabājot un realizējot 2500 t benzīna, 4000 t dīzeļdegvielas un 1000 m³ sašķidrinātās autogāzes gadā, atmosfērā nonāks līdz 2,0780 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0053 t benzola, 0,0271 t toluola, 0,0349 t 1,2,4-trimetilbenzola, 0,0009 t cikloheksāna, 0,0030 t etilbenzola, 0,0500 t m-ksilola, 0,0060 t n-heksāna kā arī 0,0297 propāna-butāna tvaiku.

DUS identificētie stacionārā piesārņojuma avoti A1, A2 un to fizikālie raksturojumi doti šīs atļaujas 12. Tabulā (skat.pielikumā Nr.2.). No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas apkopotas 13. tabulā. Piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamo emisiju limiti operatora ražotnei norādīti šīs atļaujas 15. Tabulā (skat.pielikumā Nr.2.).

Operators iesniegumā informē, ka DUS darbības rezultātā rodas:sadzīves notekūdeņi, automazgātavas notekūdeņi,lietus un sniega nokrišņu notekūdeņi.

Sadzīves notekūdeņi ~2,05 m³/dnn, jeb ~750 m³/gadā bez iepriekšējas attīrīšanas tiek novadīti Bauskas pilsētas saimnieciskajā kanalizācijas sistēmā, kuru apsaimnieko SIA „Bauskas ūdens”.

Notekūdeņi no automazgātavas (vidēji 1750 m³/gadā jeb 4,79 m³/dnn) vispirms tiek novadīti firmas „Lavacqua ūdens” recirkulācijas attīrīšanas blokā. No attīrīšanas bloka ūdeņi tiek novadīti paštecē uz lietus kanalizācijas sistēmu un iziet atkārtotu notekūdeņu attīrīšanās ciklu caur notekūdeņu attīrīšanas iekārtu “EcoDRY-KSF-15”.

Atbilstoši Operatora sniegtajai informācijai no teritorijas savāktie lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņi no pildīšanas vietām, degvielas noliešanas vietas un piebraucamiem ceļiem, tiek savākti un attīrīti lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās “EcoDRY-KSF-15”. 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 ūdeņi ” 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. Monitoringu veic SIA „Vides konsultāciju birojs”.

Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

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

- nešķiroti sadzīves atkritumi (klase 200301) – 80,0 t/gadā. Atkritumu urnas novietotas pie katras degvielas uzpildes saliņas.
- atkritumi no smilts uztvērējiem (klase 190802) – 40,0 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) – 40,0 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 noslēdzis līgumu ar SIA „Vides serviss”.

Bīstamos atkritumus savāc un pārvadā SIA “Ragn-Sell”, kas 31.05.2013. Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmis doto atkritumu apsaimniekošanas atļauju Nr. RI13AA0030.

DUS ir noslēgts līgums ar SIA „Ragn-Sells” par lietotā 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.

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

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 ugunsdzēsīgie 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.

Veikta visu objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība. Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuārā notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūknešanu autocisternā. Cisternu ugunsdrošībai eksistē drošības vārsts, kas neļauj liesmai nokļūt, pa noslēgtas sistēmas degvielas vadiem, cisternas iekšpusē. Ārējās ugunsdzēsības vajadzībām ūdens plūsma ir 10 l/s, ko nepieciešamības gadījumā nodrošinās no ielas ūdensvada maģistrāles hidrantiem.

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.

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

2. tabula

<i>Nr. p.k. vai kods</i>	<i>Izejmateriāli, palīgmateriāli (vai to grupas)</i>	<i>Izejmateriālu un palīgmateriālu veidi</i>	<i>Izmantošanas veids</i>	<i>Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids</i>	<i>Izmantotais daudzums gadā (tonnas)</i>
<i>1.</i>	<i>Policare Extra</i>	<i>Organisks sav.</i>	<i>Vaskošanas līdzeklis</i>	<i>25 l kanna</i>	<i>0,4</i>

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	30 t, (30+10 m ³) pazemes rezervuāros	2500
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	67,2 t, (50 +20 + 10 m ³) pazemes rezervuāros	4000
3.	Sašķidrīnātā ogļūdeņražu gāze	Organisks sav.	Realizācijas produkts	200-827-9 203-448-7	74-98-6; 106-97-8	Extr.Flam.Gas 1; Press. Gas.	Bīstami GHS02 GHS04	H220 H280	P102; P210; P243; P377; P384; P410+P403	~2,6 t, 4,85 m ³ tvertne	~536 t, (1000 m ³)
4.	DryGloss Classic	Maisījums	Izmanto automazgātavā	939-685-4 - - -	111-76-2 - 9004-78-8 25307-17-9 67-63-0	Skin Irrit.2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	GHS05	H315 H318 H412	P280; P305+P351+P338; P310; P332+P313	25 l kanna	0,5

5.	<i>FoamClean Extra</i>	<i>Maisījums</i>	<i>Izmanto automazgātavā</i>	- -	68891-38-3 143-22-6	<i>Skin Irrit. 2</i> <i>Eye Irrit. 2</i>	<i>GHS07</i>	<i>H315</i> <i>H319</i>	<i>P280;</i> <i>P305+P351+P338;</i> <i>P332+P313;</i> <i>P337+P313</i>	<i>25 l kanna</i>	<i>0,4</i>
6.	<i>LavaRim</i>	<i>Maisījums</i>	<i>Izmanto automazgātavā</i>	- 931-292-6 -	1310-73-2 308062-28-4 143-22-6 - 166736-08-9	<i>Met. Corr. 1</i> <i>Skin Corr. A</i> <i>Eye Dam. 1</i>	<i>GHS05</i>	<i>H290; H314</i>	<i>P260; P280;</i> <i>P234;</i> <i>P303+P361+P353;</i> <i>P305+P351+P338; P310;</i> <i>P301+P330+P331</i>	<i>25 l kanna</i>	<i>0,5</i>
7.	<i>PreLavan Extra</i>	<i>Maisījums</i>	<i>Izmanto automazgātavā</i>	- -	1310-73-2 68891-38-3 15763-76-5 - 166736-08-9	<i>Met. Corr. 1</i> <i>Skin Corr. A</i> <i>Eye Dam. 1</i>	<i>GHS05</i>	<i>H290; H314</i>	<i>P260; P280;</i> <i>P234;</i> <i>P303+P361+P353;</i> <i>P305+P351+P338; P310;</i> <i>P301+P330+P331</i>	<i>25 l kanna</i>	<i>0,9</i>
8.	<i>ShampoClean Forte</i>	<i>Maisījums</i>	<i>Izmanto automazgātavā</i>	931-296-8 -	- 15763-76-5 160875-66-1 101-86-0 106-22-9	<i>Eye Irrit. 2</i>	<i>GHS07</i>	<i>H319</i>	<i>P280;</i> <i>P305+P351+P338;</i> <i>P337+P313;</i>	<i>25 l kanna</i>	<i>0,4</i>
9.	<i>Shine Tecs</i>	<i>Maisījums</i>	<i>Izmanto automazgātavā</i>	931-296-8 -	68439-46-3 102-71-6 5131-66-8 1222-05-5	<i>Eye Irrit. 2</i> <i>Aquatic Chronic 3</i>	<i>GHS07</i>	<i>H319; H412</i>	<i>P280;</i> <i>P305+P351+P338;</i> <i>P337+P313</i>	<i>25 l kanna</i>	<i>0,4</i>
10.	<i>ShineWax Classic</i>	<i>Maisījums</i>	<i>Izmanto automazgātavā</i>	- 939-685-4 -	111-76-2 - 9004-78-8 25307-17-9 67-63-0	<i>Skin Irrit. 2</i> <i>Eye Dam. 1</i> <i>Aquatic Chronic 3</i>	<i>GHS05</i>	<i>H315; H318;</i> <i>H412</i>	<i>P280;</i> <i>P305+P351+P338; P310;</i> <i>P332+P313</i>	<i>25 l kanna</i>	<i>0,4</i>

11.	Rain Tecs	Maisījums	Izmanto automazgātavā	939-685-4	111-76-2 102782-92-3 67-63-0 14858-73-2 25307-17-9	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit.	GHS05	H318; H412	P280; P305+P351+P338; P310; P332+P313	25 l kannā	0,75
-----	-----------	-----------	-----------------------	-----------	--	---	-------	------------	--	------------	------

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5. tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (kubikmetros)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Benzīns/Dīzeļdegviela	50+10	2	Pazemes, stacionāra	10.01.2017	10.01.2018
B2	Benzīns/Dīzeļdegviela	30+20+10	2	Pazemes, stacionāra	10.01.2017	10.01.2018
B3	Sašķīdinātā autogāze	4,85	12	Virszemes, stacionāra	10.01.2017	10.01.2018

Ūdens lietošana

11. tabula

<i>Ūdens avoti un izmantošanas veidi</i>	<i>Kopējais ūdens patēriņš (m³ gadā)</i>	<i>Atzēsēšanai (m³ gadā)</i>	<i>Ražošanas procesiem (m³ gadā)</i>	<i>Sadzīves vajadzībām (m³ gadā)</i>	<i>Citiem mērķiem (m³ gadā)</i>
<i>1. No ārējiem piegādātājiem</i>	2500	-	1750	750	-
<i>2. No īpašniekam piederoša urbuma</i>	-	-	-	-	-
<i>3. Ezers vai upe</i>	-	-	-	-	-
<i>4. Jūras ūdens</i>	-	-	-	-	-
<i>5. Citi avoti</i>	-	-	-	-	-
<i>Kopā:</i>	2500	-	1750	750	-

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12 .tabula

<i>Emisijas avota</i>	<i>Emisijas avota apraksts</i>	<i>Emisijas avota un emisijas raksturojums</i>						
		<i>Ģeogrāfiskās koordinātes</i>		<i>Avota augstums</i>	<i>Avota iekšējais diametrs</i>	<i>Gāzu plūsma</i>	<i>Emisijas temperatūra</i>	<i>Emisijas ilgums</i>
<i>Kods</i>	<i>Nosaukums</i>	<i>Z platums</i>	<i>A garums</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>Nm³/h</i>	<i>°C</i>	<i>h</i>
<i>A1</i>	<i>Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums</i>	<i>56°24'20,5"</i> <i>56°24'21,1"</i> <i>56°24'21,3"</i> <i>56°24'21,0"</i>	<i>24°11'48,2"</i> <i>24°11'48,4"</i> <i>24°11'45,9"</i> <i>24°11'45,9"</i>	-	-	<i>Teritorijas laukums 15 × 50 m</i>	<i>5,9</i>	<i>2957 h/a</i>
<i>A2</i>	<i>SOG uzpildes un uzglabāšanas laukums</i>	<i>56°24'21,2"</i> <i>56°24'21,1"</i> <i>56°24'20,7"</i> <i>56°24'20,9"</i>	<i>24°11'46,8"</i> <i>24°11'46,9"</i> <i>24°11'46,2"</i> <i>24°11'45,9"</i>	-	-	<i>Teritorijas laukums 5 × 10 m</i>	<i>5,9</i>	<i>473 h/a</i>

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

13. tabula

ekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	emisijas avots	darbības ilgums, h		vielas kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/a	nosaukums tips	efektivitāte, %		g/s	mg/m ³	t/a
			dnn	gadā							projekētā	faktiskā			
Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums (A1)	Laukumveida 15 x 50 m	A1	8,10	2957	230001	GOS, t.sk.:	3,3880	-	2,0780	-	-	-	3,3880	-	2,0780
					043003	Benzols	0,0082	-	0,0053				0,0085	-	0,0054
					043015	Toluols	0,0629	-	0,0271				0,0635	-	0,0272
					043016	1,2,4-trimetilbenzols	0,0963	-	0,0349				0,0956	-	0,0347
					041004	Cikloheksāns	0,0007	-	0,0009				0,0007	-	0,0009
					043007	Etilbenzols	0,0075	-	0,0030				0,0075	-	0,0030
					043009	m-ksilols	0,1351	-	0,0500				0,1353	-	0,0501
					041007	n-heksāns	0,0060	-	0,0060				0,0060	-	0,0060
SOG uzpildes un uzglabāšanas laukums (A2)	Laukumveida 5 x 10 m	A2	1,3	473	041015	Propāns-butāns**	10,93	-	0,0297	-	-	-	10,93	-	0,0297
					041002										

* Benzīna nolīšanai uzstādīta pirmās un otrās pakāpes tvaiku savākšanas sistēma „Stage-1”, „Stage-2”, taču tā kā emisijas avoti pieņemti kā laukumveida avots, „Stage-1” un „Stage-2” sistēmas šajā tabulā netiek uzrādītas.

** Sašķīdināto propāna-butāna gāzi nav iespējams sadalīt individuālās vielās, jo propāna-butāna attiecība mainās atkarībā no gadalaika (ziemā propāna īpatsvars sasniedz 85-95 %, vasarā – 45-55 %)

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15. tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela				O ₂ %	
nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas Z platums A garums		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³		t/gadā
1.	Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums 15 x 50 m (A1)	56°24'20,5'' 56°24'21,1'' 56°24'21,3'' 56°24'21,0''	24°11'48,2'' 24°11'48,4'' 24°11'45,9'' 24°11'45,9''	Benzīns	210002	1,0707	-	1,2399	-
				Petroleja	210008	2,3173	-	0,8381	
				GOS kopā, t.sk.	230001	3,3880	-	2,0780	
				Benzols	043003	0,0082	-	0,0053	
				Toluols	043015	0,0629	-	0,0271	
				1,2,4 trimetilbenzols	043016	0,0963	-	0,0349	
				Cikloheksāns	041004	0,0007	-	0,0009	
				Etilbenzols	043007	0,0075	-	0,0030	
				m-ksilols	043009	0,1351	-	0,0500	
n-heksāns	041007	0,0060	-	0,0060					
2.	SOG uzpildes un uzglabāšanas laukums 5 x 10 m (A2)	56°24'21,2'' 56°24'21,1'' 56°24'20,7'' 56°24'20,9''	24°11'46,8'' 24°11'46,9'' 24°11'46,2'' 24°11'45,9''	Propāns-butāns	041015 041002	10,93	-	0,0297	-

* Benzīna noliešanai uzstādīta pirmās un otrās pakāpes tvaiku savākšanas sistēma „Stage -1”, “Stage2”, taču tā kā emisijas avoti pieņemti kā laukumveida avots, „Stage-1” un “Stage-2” sistēmas šajā tabulā netiek uzrādītas.

** Sašķidrināto propāna-butāna gāzi nav iespējams sadalīt individuālās vielās, jo propāna-butāna attiecība mainās atkarībā no gadalaika (ziemā propāna īpatsvars sasniedz 85-95 %, vasarā – 45-55 %)

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 galvenais avots	t/gadā*	saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts daudzums	R-kods	apglabāts daudzums	D-kods	nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	Atrrodas tehnoloģiskajā iekārtā	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	40	-	40	-	-	-	-	40	40
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Bīstami	Atrrodas tehnoloģiskajā iekārtā	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	40	-	40	-	-	-	-	40	40
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	80	-	80	-	-	-	-	80	80

*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

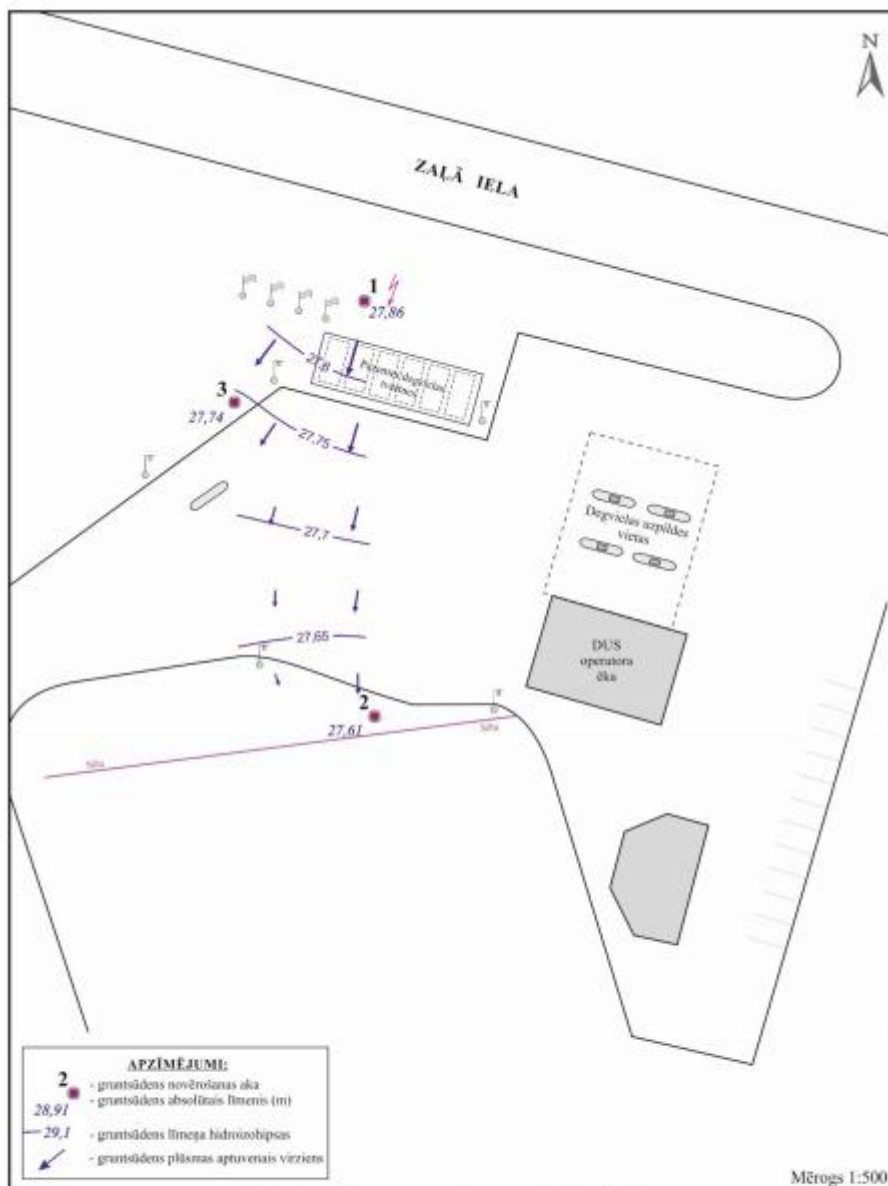
22. tabula

<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 vakuumaš.</i>	40	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Lautus”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņemis atbilstošas atļaujas</i>
130507	<i>Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām</i>	<i>Bīstami</i>	<i>Atsūkšana ar vakuumaš.</i>	40	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Lautus”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņemis 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 „Lautus”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņemis atbilstošas atļaujas</i>
200301	<i>Nešķīroti sadzīves atkritumi</i>	<i>Nav bīstami</i>	<i>Konteiners</i>	80	<i>Autotransports</i>	<i>SIA “Vides serviss”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņemis 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.

Grunts ūdens aku novietojums teritorijā



Gruntsūdens novērošanas aku izvietojums
 Gruntsūdens monitoringa dati 16.08.2017
 SIA "CIRCLE K LATVIA" degvielas uzpildes stacija
 Bauska, Zaļā iela 10

Attēls #1