

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Kurzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: Akciju sabiedrība "VIRŠI-A" 40003242737

Iekārta: DUS,GUS, automazgātava Cukura iela 29, Liepāja, LV-3414

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Cukura iela 29, Liepāja

Iesnieguma pieņemšanas datums: 01.12.2022.

Atļaujas izdošanas termiņš: 30.01.2023.

Teritorija: 0005000 Liepāja

Piesārņojošo darbību veidi

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

1.4. gāzes uzpildes stacijas ar gāzes apgrozījumu 500 un vairāk tonnu gadā

6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu)

Dienesta novērtējums:

Dienests saņēma AS "VIRŠI-A" (Reģ. Nr. 40003242737) sniegto informāciju par degvielas uzpildes stacijas, gāzes uzpildes stacijas un automazgātavas piesārņojošo darbību adresē Cukura iela 29, Liepāja, kadastra apzīmējums 17000020455 (turpmāk – Objekts).

Operators 03.11.2022. iesniedza iesniegumu B kategorijas atļaujas saņemšanai (IS TULPE Nr.AB#426866), balstoties uz izmaiņām iepriekš veiktajā C kategorijas piesārņojošā darbībā, kura tika reģistrētā Valsts vides dienestā ar reģistrācijas Nr. KU21IC0079 (turpmāk – C reģistrācija). C kategorijas piesārņojošā darbība atbilda 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” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 1082) 2. pielikuma :

- *1. punkta 1.3. apakšpunktam – degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā;*
- *1. punkta 1.4. apakšpunktam – gāzes uzpildes stacijas ar gāzes apgrozījumu 500 un vairāk tonnu gadā;*
- *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 darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu) .*

Šobrīd piesārņojošā darbība vairs nekvalificējas kā C kategorijas piesārņojoša darbība atbilstoši MK noteikumu Nr. 1082 2.pielikuma 1. punkta 1.3. un 1.4. apakšpunktam, jo operators darbības nodrošināšanai palielina degvielas apjomu, bet joprojām atbilst C piesārņojošai darbībai atbilstoši MK noteikumu Nr. 1082 2. pielikuma 6. punkta 6.1. apakšpunktam.

Iesniegums iesniegts šādam degvielas un gāzes apjomam:

- Benzīns līdz 800 t/a (~1060 m³/gadā);
- Dīzeļdegviela līdz 6000 t/a (~7300 m³);
- Autogāze (propāns-butāns) līdz 350 t/a (700 m³/gadā);
- Dabasgāze (CNG) līdz 400 t/gadā;

Papildus iesniegumā pieprasītais piedevu un citu ķīmisko vielu daudzums:

- Dīzeļdegvielas piedeva "AdBlue" 150 t/ gadā;
- Vējstiklu mazgāšanas šķīdums līdz 100 t/gadā;
- Šampūns SPA Plus - 1000 litri/gadā;
- Aktīvās putas REX - 1000 litri/gadā;
- Žāvētājvasks DRYING WAX Plus - 1000 litri/gadā;
- Putas SPA Plus (bezkontakta) TREX - 1000 litri/gadā;
- Priekšmazgātājs - 1000 litri/gadā;
- Dabasgāze apkurei līdz 6000 m³/ gadā.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1082 aktuālā darbība kvalificējas B piesārņojošas darbības kategorijai atbilstoši 1. pielikuma 1. punkta 1.4. apakšpunktam - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk kubikmetru gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

A/S "Virši-A" esošā un plānotā darbība ir izvietota adresē – Liepāja, Cukura iela 29, LV-3414, īpašumā ar kadastra apzīmējumu 17000020455. Īpašuma platība 0,93 ha. Zemes gabals ir SIA "Viršu nekustamie īpašumi" īpašums. Nomas līguma kopija pievienota iesnieguma 1. pielikumā.

1.1. Iekārtas atrašanās vietas karte pievienota 2. pielikumā.

1.2. Ēku un ražotņu izvietojuma teritorijā (ģenerālplāns) redzams 3. pielikumā.

1.3. 005000 – Liepāja

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar MK 15.06.2021. noteikumiem Nr. 379 „Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi” Dienests Atļaujā precizē Liepājas teritorijas kodu – 0005000.

1.4. Saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu (2012. - 2037. gadam) uzņēmuma teritorija zonēta kā jauktas apbūves teritorija ar ražošanas funkciju (JR) (skat. 1. attēlu). Minētais teritorijas plānojums ir spēkā esošs, interaktīvā kartē pieejama - <https://www.liepaja.lv/pilsetas-teritorijas-planojums/>

Saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojuma II daļu, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu izmantošanas un apbūves noteikumu 6.3.4. apakšnodaļas 210. punktu Jauktas apbūves teritorija ar ražošanas funkciju (JR) ir apbūves teritorija, kurā galvenais zemes un būvju izmantošanas veids ir daudzfunkcionāla izmantošana, kur atļauta ražošanas uzņēmumu ar nelielu ietekmi uz vidi, komerciāla rakstura objektu, tirdzniecības un pakalpojumu objektu būvniecība un būvju izmantošana. Teritorijā atļauta arī sabiedrisku objektu būvniecība, bet nav pieļaujama dzīvojamā apbūve.

211. punkts nosaka atļauto izmantošanu:

211.1. darījumu objekts;

- 211.2. viesnīca;
- 211.3. tirdzniecības un pakalpojumu objekts;
- 211.4. kultūras iestāde;
- 211.5. ārstniecības iestāde;
- 211.6. sociālās aprūpes un rehabilitācijas iestāde;
- 211.7. sporta būve;
- 211.8. pārvaldes iestāde;
- 211.9. izglītības iestāde;
- 211.10. mazais ražošanas uzņēmums;
- 211.11. ražošanas uzņēmums ar nelielu ietekmi uz vidi;
- 211.12. degvielas uzpildes stacija;
- 211.13. gāzes uzglabāšanas iekārta;
- 211.14. noliktava;
- 211.15. vairumtirdzniecības uzņēmums;
- 211.16. loģistikas centrs;
- 211.17. transportapkalpes uzņēmums;
- 211.18. atklātas uzglabāšanas laukums, izņemot teritorijās, kas robežojas ar dzīvojamo, darījumu vai sabiedrisko apbūvi;
- 211.19. daudzstāvu autonomvietne.

Tādējādi gan esošā, gan plānotā A/S “Virši-A” darbība pilnībā atbilst nolūkiem, kādos atļauts būvēt, ierīkot vai izmantot ēkas, būves un infrastruktūru uz zemes, kas paredzētas publiskai apbūvei.

A/S “Virši-A” esošā un plānotā darbība ir izvietota adresē – Liepāja, Cukura iela 29, LV-3414, īpašumā ar kadastra apzīmējumu 17000020455. Īpašuma platība 0,93 ha. Zemes gabals ir SIA “Viršu nekustamie īpašumi” īpašums. Nomas līguma kopija pievienota iesnieguma 1. pielikumā.

1.5. Teritorija vērtēta kopumā, ņemot vērā pieejamos datus un informāciju par apkārtējās teritorijas īpašībām. Teritorijā veikti grunts un pazemes ūdeņu izpētes darbi.

Ģeomorfoloģiski uzņēmuma teritorija atrodas Bārtavas līdzenumā, Litorīnas jūras abraziņas-akumulācijas līdzenumā. Ģeoloģiskā griezumā augšējā daļu veido Kvartāra sistēmas nogulumi. To biezums sasniedz pat 17,00 m. Kvartāra nogulumu augšējā daļā atsedzas tehnogēnie ieži - pārrakta smilts, grants, būvgruži, kas veido no dažiem centimetriem līdz ~3,00 m biezu uzbērumu. Dziļāk, līdz aptuveni 6,00 m, iegul Litorīnas jūras smilšainie nogulumi - vidēji blīva, smalka smilts ar rupjas smilts starpslāņiem.

Teritorijā ir vērojams arī labi sadalīties kūdras slānis. Kvartāra nogulumu griezumā apakšējā daļā iegul līdz 10,00 m biezi augšējā un vidējā pleistocēna glacigēnie un starpleduslaikmeta smilšainie un aleirītiskie nogulumi - mālsmilts un morēnas smilšmāls. Pamatiežu virsmā atsedzas apakšējā karbona māli, retāk aleirolīti un smilšakmeņi.

Teritorijas hidroģeoloģiskos apstākļus ietekmē Baltijas jūras un Karostas kanāla tuvums. Pirmais sastopamais ūdens horizonts ir kvartāra gruntsūdens, tā notece reģionāli ir Baltijas jūras virzienā.

Gruntsūdens virsma reģionā atkarībā no sezonas var atrasties ~0,91 līdz ~1,20 m dziļumā.

Ūdenssaturīgajiem limnoglaciālajiem iežiem raksturīgas labas filtrācijas īpašības (4–8 m/dnn), jo tie sastāv no smalkgraudainas smilts. Hidrauliska saistība starp gruntsūdens un spiedūdens horizontu ir maz iespējama, jo tos atdala izturēts glacigēno nogulumu slānis - mālsmilts un smilšmāls. Spiedūdens horizontu veido aleirolīta un smilšakmens slāņi, kur ūdens statistiskais līmenis ir aptuveni 7 m dziļumā no zemes virsmas.

Uzņēmuma teritorijā gruntsūdens nesējslānis ir Litorīnas jūras smilts. Tā plūsmas virziens saskaņā ar novērojumiem, vērsts austrumu virzienā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. A/S "Virši-A" esošā un plānotā darbība ir izvietota adresē – Liepāja, Cukura iela 29, LV-3414, īpašumā ar kadastra apzīmējumu 1700 002 0455. Īpašuma platība 0,93 ha.

Uzņēmums izvietots pie auto rotācijas apla, tāpēc no divām pusēm uzņēmumu atdala ielu zona – austrumu daļā Cukura iela un dienvidu daļā Grīzupes iela, iebraukšana iespējama no abām ielām. Kopumā uzņēmums izvietots rūpniecisku uzņēmumu zonā – otrpus Cukura ielai, ZA virzienā izvietots uzņēmums Dzelzsbetons MB. Virzienā uz dienvidiem un rietumiem izvietoti uzņēmumi, kuru darbība saistīta ar ostu, kravu kraušanu kuģos. ~300 m attālumā DR virzienā atrodas Karostas kanāls. Nav paredzams, ka darbība varētu radīt būtiskus traucējumus. Sūdzības par uzņēmuma līdzšinējo darbību nav saņemtas. Tuvākās dzīvojamās mājas, saskaņā ar aktuālo ortofoto, atrodas vairāk kā 450 m attālumā n darbības zonas, tāpat ir atdaloša koku un krūmu zona.

Attālums līdz Karostas kanālam ~300 m. Citi ūdensobjekti tiešā tuvumā neatrodas un nevar tikt ietekmēti DUS darbības rezultātā.

2.2. A/S "Virši-A" minētajā teritorijā (Cukura ielā 29, Liepājā) ir jau esoša darbība, kas līdz šim darbojās saskaņā ar C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumu Nr.KU21IC0079. Izmaiņas darbībā saistītas ar degvielas apjoma piegumu.

Tiešā tuvumā ap uzņēmumu nav ne mikroliegumu, ne Natura2000 teritoriju, ne īpaši aizsargājamu sugu un biotopu. Tā kā paredzētā darbība nerada būtisku piesārņojumu, tā nevar radīt nekādu ietekmi ne uz aizsargājamām, ne neaizsargājamām teritorijām. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmas „OZOLS” datiem, tuvākās sugu dzīvotnes (baltais āmulis) atrodas vismaz 0,4 km attālumā D virzienā no darbības vietas.

A/S "Virši-A" DUS "Cukurs" teritorijai tuvākā Natura2000 teritorija ir Tosmare, kas atrodas vairāk kā 1,2 km attālumā ZA virzienā.

Detalizētu aprakstu skatīt pievienotajā .docx failā "Iesniegums-Virsi-Cukurs-2022.

3.1. Esošā darbība ir Liepājas pilsētas būvvaldes pārraudzībā,- Peldu iela 5, Liepāja, LV-3401, tālr. 63404725, e-pasts buvvalde@liepaja.lv

3.2. Šī ir esoša piesārņojoša darbība, kuras darbību līdz šim reglamentēja Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālās vides pārvaldes 27.09.2021. izsniegts C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums Nr.KU21IC0079 (iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai iesniegts sakarā ar degvielas apjoma palielināšanu darbības nodrošināšanai). Nekādi būvdarbi un projektēšanas darbi netiek plānoti.

4.1. DUS strādā 10 darbinieki.

4.2. Neattiecas.

Dienesta novērtējums:

Pirms piesārņojošas darbības Atļaujas izsniegšanas Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 05.12.2022. atzinums Nr. 2.4.6.-25./797 un Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas 20.12.2022. atzinums Nr. 2748/2.19.1.

Veselības inspekcija un Liepājas pilsētas pašvaldības administrācija neiebilst B piesārņojošās kategorijas izsniegšanai.

Veselības inspekcijas atzinums pievienots Atļaujas 3.pielikumā, Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas atzinums pievienots Atļaujas 4.pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. DUS darbojas 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā, 365 dienas gadā. DUS operatoru darba laiks tiek organizēts mainās.

5.2. Nekādi būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas darbi nav plānoti.

5.3. Šī ir esoša piesārņojoša darbība, kuras darbību līdz šim reglamentēja Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālās vides pārvaldes 27.09.2021. reģistrēts C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums Nr.KU21IC0079 (iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai iesniegts sakarā ar degvielas apjoma palielināšanu darbības nodrošināšanai). Nekādi būvdarbi un projektēšanas darbi netiek plānoti.

5.4. Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- ☐ Benzīns līdz 800 t/a (~1060 m³/gadā);
- ☐ Dīzeļdegviela līdz 6000 t/a (~7300 m³);
- ☐ Autogāze (propāns-butāns) līdz 350 t/a (700 m³/gadā);
- ☐ AdBlue piedeva 150 t/ gadā;
- ☐ Dabasgāze (CNG) līdz 400 t/gadā;

Pieprasītais ikgadējais citu vielu un maisījumu apjoms:

- ☐ Vējstiklu mazgāšanas šķīdums līdz 100 t/gadā;
- ☐ Dabasgāze apkurei līdz 6000 m³/ gadā;

Automazgātavai pieprasītās vielas un maisījumi:

- ☐ Šampūns SPA Plus - 1000 litri/gadā;
- ☐ Aktīvās putas REX - 1000 litri/gadā;
- ☐ Žāvētājvasks DRYING WAX Plus - 1000 litri/gadā;
- ☐ Putas SPA Plus (bezkontakta) TREX - 1000 litri/gadā;
- ☐ Priekšmazgātājs - 1000 litri/gadā.

Degvielas uzpildes stacijas apsildes vajadzībām tiek izmantota dabasgāze apjomā līdz 6000 m³/gadā ar pieslēgumu pie pilsētas maģistrālā gāzes vada, izmantojot gāzes apkures katlu Viessmann "VITODENS 100-W B1HF-19", ar nominālo jaudu 18 kW, ievadīto siltuma jaudu 18,4 kW.

Operators sniedz iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai sakarā ar degvielas realizācijas apjoma palielināšanu.

5.5. DUS darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

5.6. Apkure tiek nodrošināta, izmantojot dabasgāzi ar pieslēgumu pie pilsētas maģistrālā gāzes vada. Degvielas uzpildes stacijā ir uzstādīts gāzes apkures katls Viessmann "VITODENS 100-W B1HF-19", ar nominālo jaudu 18 kW, ievadīto siltuma jaudu 18,4 kW (lietderības koeficients 98%). Plānotais dabas gāzes patēriņš apkures nodrošināšanai nepārsniegs 6000 m³ gadā. Tā kā sadedzināšanas iekārtas jauda ir mazāka par 0,2 MW, tad tā darbība neklasificējas pat kā C kategorijas piesārņojošā darbība.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Vienīgās izmaiņas saistītas ar degvielas apgrozījuma palielināšanos. Uz vietas uzglabājamo bīstamo ķīmisko vielu apjoms kopš DUS nodošanas ekspluatācijā nav palielinājies.

6.2. A/S "VIRŠI-A" DUS "Cukurs" Cukura ielā 29, Liepājā ir esoša piesārņojoša darbība, ko reglamentē Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālās vides pārvaldes 27.09.2021. reģistrēts C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums Nr.KU21IC0079 (iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai iesniegts sakarā ar degvielas apjoma palielināšanu darbības nodrošināšanai).

Dienesta novērtējums:

Dienā, kad tiks izsniegta B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja, C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājums Nr. KU21IC0079 tiks izslēgts no C kategorijas piesārņojošas darbības reģistra.

6.3. Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

Saskaņā ar 2017. gada 19. septembra MK noteikumu Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” 2.3.1. apakšpunktu un 1. pielikuma 1. tabulu paredzētajai darbībai ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns. Civilās aizsardzības plāns saskaņots 15.06.2022. ar vēstuli Nr. 22/12-1.8/469. Vēstules kopija un CA plāns iesnieguma 4. pielikumā.

Uz vietas uzglabājamo bīstamo ķīmisko vielu apjoms kopš DUS nodošanas ekspluatācijā nav palielinājies.

Dienesta novērtējums:

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

Atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasībām, ko apliecina bīstamo vielu daudzuma kritērijs (kritērijs ir lielāks par vienu, pielietojot mazākos kvalificējošos daudzumus zemākā riska līmeņa objektiem, kā arī mazāks par vienu, pielietojot lielākos kvalificējošos daudzumus augstākā riska līmeņa objektiem) AS “VIRŠI-A” DUS, GUS, automazgātavai Cukura ielā 2, Liepājā ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kas 05.09.2022. iesniegts un 15.09.2022. saskaņots Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Par ūdensapgādi ir noslēgts līgums ar SIA “LIEPĀJAS ŪDENS” Līg.Nr. 5172-1-1 no 2021. gada 7. oktobra.

7.2. Paredzētās darbības ietvaros veidosies 3 veidu notekūdeņi – sadzīves, automazgātavas notekūdeņi (ražošanas) un nokrišņu notekūdeņi.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz SIA “LIEPĀJAS ŪDENS” centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem un tālāk apsaimniekoti saskaņā ar noslēgto līgumu.

Pašapkalpošanās automazgātavas ražošanas notekūdeņi tiek novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām, kuras sastāv no smilšu atdalītāja un naftas produktu atdalītāja WAVIN LABKO Euro PEK ROO NS15, iekārtas jauda 15 l/sek. Pēc attīrīšanas tiek novadīti uz SIA “LIEPĀJAS ŪDENS” centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem.

Lietus notekūdeņi no DUS darbības zonas tiek novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām, kuras sastāv integrēta smilšu uztvērēja WAVIN LABKO Euro HEK OMEGA 50

7.3. Par sadzīves atkritumu un otrreizējo izejvielu apsaimniekošanu 2017. gada 14. novembrī ir noslēgts līgums Nr.D31161-0001 (pielikums Nr. 3, 11.10.2021. SA), vienošanās Nr. 1 (11.10.2021. OM) (beztermiņa) ar SIA “EKO Kurzeme”.

Lietus kanalizācijas un attīrīšanas iekārtu sistēmu tīrīšanu un radušos bīstamo atkritumu nodošana notiek saskaņā 2016. gada 30. septembrī noslēgto līgumu Nr.VE-01/2016 (beztermiņa) ar SIA „Emendo Consulting” (darbu organizētājs).

7.4. Nekustamā īpašuma nomas līgums Nr.L2021-111, kas noslēgts 2021. gada 13. jūlijā starp SIA

“Viršu nekustamie īpašumi” un A/S “Virši-A”.

Par freona sistēmu hermētiskuma pārbaudi, freona līmeņa pārbaudi un papildināšanu ir noslēgts līgums Nr. K001/2017 ar SIA “Lufteko”.

Nomas līgums pievienots iesnieguma 1. pielikumā. Citi līgumi pievienoti iesnieguma 5.pielikumā.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
VE-01/2016	Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas organizēšana	SIA “Emendo Consulting” un A/S “VIRŠI-A”	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
S21/11.2021	Aukstumiekārtu (kondicionieru) apkope	SIA „Lufteko” un A/S „Virši-A”	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
5172-1-1	Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumi	SIA “Liepājas ūdens” un A/S “Virši-A”	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
L2021-2	Nekustamā īpašuma nomas līgums	A/S “Virši-A” un SIA “Viršu nekustamie īpašumi”	-	13.07.2031
D31161-0001, Pielikums Nr. 3 un vienošanās Nr. 1	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	SIA “EKO Kurzeme” un A/S “Virši-A”	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) A/S “VIRŠI-A” degvielas uzpildes stacijas pamatdarbība ir degvielas tirdzniecība. DUS teritorijā izvietota operatora ēka ar veikalu, degvielas noliešanas punkti, dabasgāzes virszemes kompresoru kontainers, autogāzes (propāns-butāns) pazemes rezervuārs, vējstiklu mazgāšanas šķīdums pazemes rezervuārs un divi pazemes uzglabāšanas rezervuāri benzīnam, dīzeļdegvielai un AdBlue, nojume, zem kā uzstādītas degvielas uzpildes salīņas, atsevišķi novietotas dīzeļdegvielas uzpildes salīņas smagajam autotransportam, kā arī objekta darbībai nepieciešamās inženierkomunikācijas. Degviela autotransporta uzpildi varēs veikt pie piecām salīnām, trīs no tām atrodas zem nojumes. A/S “VIRŠI-A” šajā vietā darbojas kopš 2021. gada.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- ☐ Benzīns līdz 800 t/a (~1060 m3/gadā);
- ☐ Dīzeļdegviela līdz 6000 t/ a (~7300 m3);
- ☐ Autogāze (propāns-butāns) līdz 350 t/a (700 m3/gadā);
- ☐ AdBlue piedeva 150 t/ gadā;
- ☐ Dabasgāze (CNG) līdz 400 t/gadā;

Pieprasītais ikgadējais citu vielu un maisījumu apjoms:

- ☐ Vējstiklu mazgāšanas šķīdums līdz 100 t/gadā;
- ☐ Dabasgāze apkurei līdz 6000 m3/ gadā;

Automazgātavai pieprasītās vielas un maisījumi:

- ☐ Šampūns SPA Plus - 1000 litri/gadā;
- ☐ Aktīvās putas REX - 1000 litri/gadā;
- ☐ Žāvētājavask DRYING WAX Plus - 1000 litri/gadā;
- ☐ Putas SPA Plus (bezkontakta) TREX - 1000 litri/gadā;
- ☐ Priekšmazgātājs - 1000 litri/gadā.

Degviela tirdzniecībai tiek uzglabāta divos dubultsienu pazemes tērauda rezervuāros ar kopējo tilpumu 90 m3. Pirmais rezervuārs ir ar ietilpību 40 m3. Tam izdalītas 3 sekcijas (20 m3, 10 m3 un 10 m3), tajās attiecīgi glabājas, 95., 98. markas benzīns un AdBlue piedeva. Otrā rezervuāra ietilpība 50 m3, tam ir trīs sekcijas 20 m3, 20 m3 un 10 m3, visas trīs sekcijas paredzētas dīzeļdegvielai.

Autogāze tiek glabāta pazemes tvertnē, ar kopējo tilpumu 16 m³, vējstiklu mazgāšanas šķīdums – pazemes tvertnē, kuras tilpums ir 2 m³. Dabasgāzes virszemes kompresoru konteinera ģeometriskā kubatūra ir 4,48 m³. DUS tehnoloģiskā shēma pievienota iesnieguma 6. pielikumā.

Degvielas piegāde uz staciju notiek ar specializētu autotransportu. Degvielas uzpilde pazemes rezervuāros notiek caur speciālu degvielas noliešanas standu, kurā iestrādāta benzīna tvaiku 1. pakāpes uztveršanas sistēma (STAGE-1). Tvaiku atsūkšanu pielieto benzīna pārliešanas procesam no autocisternām uz pazemes rezervuāriem. Nolejot benzīnu rezervuāros, paralēli autocisternā novada ar degvielas tvaikiem piesārņoto gaisu no rezervuāriem. Degvielas noliešanas ātrums no autocisternas ir 700 l/min, t.i. 0,012 m³/s jeb 42 m³/h.

Degvielas autotransporta uzpildi var veikt pie piecām salīnām. Trīs salīņas atrodas zem nojumes (paredzētas vieglajam transportam benzīna, dīzeļdegvielas, autogāzes, ADBLue un logūdens uzpildei). Salīņas savienotas ar tvertnēm Nr. 1658, Nr. 1655, Nr. S2653, Nr. 5. Otrpus degvielas uzpildes stacijas ēkai atsevišķi atrodas ceturtā un piektā salīņa, tā paredzēta smagā transporta uzpildei ar AdBlue, dīzeļdegvielu un logūdeni, kā arī vieglo auto uzpildei ar autogāzi, salīņas ir savienotas ar tvertni Nr.1655, tvertni Nr.4 un tvertni Nr.5 (saskaņā ar tehnoloģisko shēmu).

Uz pirmās salīņas ir uzstādīta degvielas uzpildes iekārta Tokheim Q510. Iekārtai katrā pusē ir trīs uzpildes pistoles (95/98/DD), katras pistoles ražība 40 l/min. Uz šīs salīņas atrodas logšķidruma uzpildes iekārta ar vienu pistoli, kuras jauda ir 40 l/min.

Uz otrās salīņas ir uzstādīta degvielas uzpildes iekārta Tokheim Q510 – ar trīs pistolēm katrā pusē, kurās ir pieejams (95/98/DD). Pistolu ražība 40 l/min. Blakus atrodas Adblue piedevas uzpildes iekārta ar vienu pistoli katrā pusē, pistoles ražība 40 l/min. Uz šīs salīņas atrodas logšķidruma uzpildes iekārta ar vienu pistoli, kuras jauda ir 40 l/min.

Uz trešās salīņas ir uzstādīta degvielas uzpildes iekārta Tokheim Q510. Iekārtai katrā pusē ir trīs uzpildes pistoles (95/98/DD), katras pistoles ražība 40 l/min. Uz šīs salīņas atrodas logšķidruma uzpildes iekārta ar vienu pistoli, kuras jauda ir 40 l/min.

Blakus degvielas uzpildes stacijas ēkai atrodas ceturtā un piektā salīņa. Uz ceturtās salīņas ir uzstādītas dīzeļdegvielas un ADBLue piedevas uzpildes iekārtas Tokheim smago automašīnu uzpildei. Degvielas uzpildes iekārta ar vienu pistoli katrā pusē dīzeļdegvielas uzpildei (pistoļu ražība 120 l/min), ADBLue piedevas uzpildes iekārta ar vienu pistoli katrā pusē. Blakus ir uzstādīta logšķidruma uzpildes iekārta ar vienu pistoli, kuras jauda ir 40 l/min.

Blakus degvielas uzpildes stacijas ēkai atrodas piektā salīņa. Uz piektās salīņas ir uzstādītas dīzeļdegvielas un ADBLue piedevas uzpildes iekārtas Tokheim smago automašīnu uzpildei. Degvielas uzpildes iekārta ar vienu pistoli katrā pusē dīzeļdegvielas uzpildei (pistoļu ražība 120 l/min), Adblue piedevas uzpildes iekārta ar vienu pistoli katrā pusē. Uz šīs salīņas būs arī logšķidruma uzpildes iekārta ar vienu pistoli, kuras jauda ir 40 l/min. Uz piektās salīņas atrodas dabasgāzes uzpildes iekārta, ar 1 pistoli katrā pusē. Pistolu ražība 70 kg/min.

Vienlaicīgi degvielas uzpildes stacijā ar norādītajiem degvielas veidiem var uzpildīties 10 automašīnas.

DUS ir aprīkots ar benzīna pirmās un otrās pakāpes tvaiku atsūkņēšanas sistēmu. MK noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 22.2. punkts paredz, ka benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēmas, kas uzstādītas pēc 2016. gada 12. maija, tvaiku savākšanas efektivitāte svārstās no 95 % līdz 105 %. Pēdējā inspicēšana ir veikta 2022. gada 22. jūlijā (inspicēšanas atzinums Nr.738-07/22). Visi sūkņi sertificēti izmantošanai Latvijā.

Apkure tiek nodrošināta, izmantojot dabasgāzi ar pieslēgumu pie pilsētas maģistrālā gāzes vada. Degvielas uzpildes stacijā ir uzstādīts gāzes apkures katls Viessmann "VITODENS 100-W B1HF-19", ar nominālo jaudu 18 kW, ievadīto siltuma jaudu 18,4 kW (lietderības koeficients 98%). Plānotais dabas gāzes patēriņš apkures nodrošināšanai nepārsniegs 6000 m³ gadā. Tā kā sadedzināšanas iekārtas ievadītā siltuma jauda ir 0,0184 MW, tā nesasniedz MK 30.11.2010. noteikumos Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” noteikto C kategorijas piesārņojošās darbības sākotnējo robežlielumu (0,2 MW), tādēļ šī darbība nav uzskatāma par piesārņojošu darbību un turpmākajā iesniegumā tā netiek apskatīta un vērtēta. Katla pase pievienota iesnieguma 7. pielikumā.

Par freona sistēmu hermētiskuma pārbaudi, freona līmeņa pārbaudi un papildināšanu ir noslēgts līgums ar SIA "Lufteko". Stacijā atrodas arī vairākas aukstuma vitrīnas, saldētavas un četri kondicionieri, tajās esošais kopējais aukstumaģentu apjoms ir 20,25 kg. (R600A - 0,11 kg, R290A - 0,94 kg, R410A - 5,2 kg; R448A – 14 kg).

Degvielas uzpildes stacijas teritorijā izvietota arī pašapkalpošanās automazgātava, kurā tiek izmantotas sekojošas vielas un maisījumi:

- ☐ Šampūns SPA Plus - 1000 litri/gadā;
- ☐ Aktīvās putas REX - 1000 litri/gadā;
- ☐ Žāvētājvasks DRYING WAX Plus - 1000 litri/gadā;
- ☐ Putas SPA Plus (bezkontakta) TREX - 1000 litri/gadā;
- ☐ Priekšmazgātājs - 1000 litri/gadā.

Paredzētās darbības ietvaros veidosies 3 veidu notekūdeņi – sadzīves, automazgātavas notekūdeņi (ražošanas) un nokrišņu notekūdeņi.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz SIA "LIEPĀJAS ŪDENS" centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem un tālāk apsaimniekoti saskaņā ar noslēgto līgumu.

Pašapkalpošanās automazgātavas ražošanas notekūdeņi tiek novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām, kuras sastāv no smilšu atdalītāja un naftas produktu atdalītāja WAVIN LABKO Euro PEK ROO NS15, iekārtas jauda 15 l/sek. Pēc attīrīšanas tiek novadīti uz SIA "LIEPĀJAS ŪDENS" centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem.

Lietus notekūdeņi no DUS darbības zonas tiek novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām, kuras sastāv integrēta smilšu uztvērēja WAVIN LABKO Euro HEK OMEGA 5000 un naftas produktu atdalītāja separatora LABKO Euro PEK ROO NS15, iekārtas jauda 15 l/sek. Pēc attīrīšanas tiek novadīti novadgrāvī. Attīrīšanas iekārtu tehniskās pases pievienotas iesnieguma 8. pielikumā.

b) Benzīna pazemes rezervuāru uzpilde emisiju samazināšanas nolūkā notiek, izmantojot pirmās pakāpes tvaiku atsūkņēšanu – tvaiku savākšana no degvielas uzpildes stacijas rezervuāriem to uzpildes laikā un novadīšana pārvietojamajā autocisternā, kas tvaikus aizved uz degvielas termināli pārstrādei. Ņemot vērā, ka sistēma ir slēgta, tad izmetes nonāk gaisā tikai caur rezervuāra elpošanas vārstu. 1. pakāpes tvaiku savākšanas efektivitāte svārstās no 93 % līdz 100 %. Degvielas tvertnes ir aprīkotas ar signalizācijas ierīci, kas neļauj piepildīt tvertni vairāk par 90 % no kopējā atļautā apjoma.

Benzīna uzpildes pistoles aprīkotas ar 2. pakāpes degvielas tvaika savākšanas sistēmu (Stage-2). Sistēma nodrošina vismaz 95% benzīna tvaiku savākšanu un atgriešanu pazemes degvielas rezervuārā. Nesavāktie benzīna izgarojumi (ne vairāk kā 5%) izkliedējas pildnes apkārtnē.

Ir veikta visu objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība. Autocisternas ir saņemtas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu.

DUS teritorijas braucamā daļa ir klāta ar asfaltbetona segumu, savukārt pie degvielas uzpildes salīnām ir ieklāta HDPE ģeomembrāna. Ģeomembrānas ekspluatācijas īpašību deklarācija pievienota 9. pielikumā.

Lietus notekūdens novadīšanai ir izbūvēta lietus notekūdens savākšanas sistēma. Lietus notekūdeņi tiek savākti no DUS darba zonas, jumtiem, piebraucamajiem ceļiem, stāvvietām. Tie tiek attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās ar naftas un smilšu atdalītāju WAVIN LABKO Euro HEK OMEGA 5000 un naftas produktu atdalītāja separatora LABKO Euro PEK ROO NS15, iekārtas jauda 15 l/sek. Pēc attīrīšanas tiek novadīti novadgrāvī. Iekārtas pase pievienota iesnieguma 8. pielikumā.

Pašapkalpošanās automazgātavas ražošanas notekūdeņi tiek novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām, kuras sastāv no smilšu atdalītāja un naftas produktu atdalītāja WAVIN LABKO Euro PEK ROO NS15, iekārtas jauda 15 l/sek. Pēc attīrīšanas tiek novadīti uz SIA "Liepājas Ūdens" centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem. Iekārtas pase pievienota iesnieguma 8. pielikumā.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz SIA "Liepājas Ūdens" centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem.

Apkurei tiek izmantota dabasgāze, kas tiek uzskatīts par vienu no tīrākajiem kurināmā veidiem.

c) A/S "VIRŠI-A" ievēro un seko līdzi visiem LV spēkā esošajiem likumiem, MK noteikumiem un normatīviem, kas attiecas uz vides aizsardzību.

A/S "VIRŠI-A" ievēro un seko līdzi visiem LV spēkā esošajiem likumiem, MK noteikumiem un normatīviem, kas attiecas uz vides aizsardzību.

Stacija ir aprīkota ar 1. pakāpes benzīna tvaiku savākšanas sistēmu (rezervuāru uzpilde), kā arī 2.pakāpes benzīna tvaiku savākšanas sistēmu (automašīnu bāku uzpilde). Pēdējā inspicēšana veikta 22.07.2022. Inspicēšanas atzinums Nr. 738-07/22 pievienots iesnieguma 10. pielikumā. Regulāri tiek veikta degvielas uzglabāšanas rezervuāru un cauruļvadu pārbaude.

Ražošanas notekūdeņi un potenciāli piesārņotie lietus notekūdeņi tiek attīrīti lokālās attīrīšanas iekārtās. Sadzīves notekūdeņi un attīrītie ražošanas notekūdeņi tiek novadīti centralizētajos kanalizācijas tīklos. Ir izveidota gruntsūdens kvalitātes monitoringa sistēma un tiek veikts regulārs monitorings. Par visu veidu atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti sadarbības līgumi ar licencētiem sadarbības partneriem.

d) Avārijas situācijas, kas var rasties DUS darbības rezultātā un sliktākajā to norises scenārijā ietekmēt cilvēku veselību un pat dzīvību, kā arī vidi, ir degvielas noplūde un/vai ugunsgrēks, kas var izraisīt sprādzienu.

Ugunsdrošībai ievēroti visi nepieciešamie attālumi no DUS līdz citiem objektiem un starp pašas DUS sastāvdaļām. Ēkas nesošās konstrukcijas - sienas, pārsegumi, jumta materiāli - atbilst III ugunsdrošības pakāpei. Ir veikta visa objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība.

Stacijas (operatora) ēkā ugunsdrošības signalizāciju realizē dūmu detektori un tajā izvietoti putu ugunsdzēsējamie aparāti un drošības zīmes. Ēkā izvietoti arī absorbenta materiāli izlijušu naftas produktu

savākšanai. Ugunsdzēsāmie aparāti iespējamo ugunsgrēka cēloņu lokalizācijai izvietoti arī DUS teritorijā. Uz uzpildes aparātiem būs marķēta avārijas apturēšanas poga, katra uzpildes aparāta sānos būs piestiprināti ugunsdzēsāmie aparāti. DUS redzamās vietās tiks izvietotas trauksmes informēšanas shēmas, kurās norādīti tālruņi, uz kuriem zvanīt, notiekot ugunsgrēkam vai sprādzienam.

Nepieciešamības gadījumā ūdeni ugunsdzēsības vajadzībām ņems no tuvējiem hidrantiem.

Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuāros notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternas augšējā – tukšajā daļā. Cisternu ugunsdrošībai eksistē drošības vārsts, kas neļauj liesmai piekļūt pa noslēgtas sistēmas degvielas vadiem cisternas iekšpusē. Autocisternas ir saņemtas ar automatisko drošības vārsta pieslēgumu.

Degvielas uzpildes ugunsdrošība pie klientu automašīnām tiek realizēta ar diafragmas sūkņiem, kas ir apgādāti ar liesmu uztvērējiem.

Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts regulārs gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visām tvertnēm tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes. Pilno pārbaudžu laikā tvertnei ar spiediena palīdzību tiek mērīts sieniņu biezums, lai noteiktu iespējamās korozijas vietas.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

Saskaņā ar 2017. gada 19. septembra MK noteikumu Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” 2.3.1. apakšpunktu un 1. pielikuma 1. tabulu paredzētajai darbībai ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns. Civilās aizsardzības plāns saskaņots 15.06.2022. ar vēstuli Nr. 22/12-1.8/469. Vēstules kopija un CA plāns iesnieguma 4. pielikumā.

e) DUS „Cukurs” darbības traucējumu gadījumā bojātās vai nedarbojošās iekārtas daļas tiek apturētas drošības apsvērumu dēļ (netiek ekspluatētas). Nestrādājošās iekārtas emisiju gaisā vai ūdenī nerada. Paaugstinātas emisijas gaisā var rasties tad, ja ir traucējums benzīna tvaiku 1. pakāpes atsūkšanas sistēmās, kā rezultātā tā darbojas nepilnvērtīgi vai arī savas funkcijas neveic pilnībā. Tomēr tas, ka “Stage-1” un “Stage-2” sistēmas nedarbojas visu gadu, nerealizēsies, jo sistēmas tiek regulāri pārbaudītas. Nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi DUS darbību neietekmē un nelabvēlīgu ietekmi uz vidi neradīs.

f) A/S „VIRŠI-A” DUS „Cukurs” ekspluatācija ir esoša darbība – uzņēmums Cukura iela 29, Liepājā atrodas kopš 2021. gada. Tā kā šī iesnieguma izstrādes laikā netiek uzstādītas kādas jaunas tehnoloģijas un tādas nav plānots uzstādīt arī tuvākajā nākotnē, šobrīd nepastāv kādas reālas vērtējamās alternatīvas. Kā jau norādīts iepriekš, iekārta atbilst visām normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

9. A/S “VIRŠI-A” degvielas uzpildes stacijas pamatdarbība ir degvielas tirdzniecība.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- ☐ Benzīns līdz 800 t/a (~1060 m³/gadā);
- ☐ Dīzeļdegviela līdz 6000 t/a (~7300 m³);
- ☐ Autogāze (propāns-butāns) līdz 350 t/a (700 m³/gadā);
- ☐ AdBlue piedeva 150 t/ gadā;
- ☐ Dabasgāze (CNG) līdz 400 t/gadā;

Pieprasītais ikgadējais citu vielu un maisījumu apjoms:

- ☐ Vējstiklu mazgāšanas šķīdums līdz 100 t/gadā;
- ☐ Dabasgāze apkurei līdz 6000 m³/ gadā;

Automazgātavai pieprasītās vielas un maisījumi:

- ☐ Šampūns SPA Plus - 1000 litri/gadā;
- ☐ Aktīvās putas REX - 1000 litri/gadā;
- ☐ Žāvētājvasks DRYING WAX Plus - 1000 litri/gadā;
- ☐ Putas SPA Plus (bezkontakta) TREX - 1000 litri/gadā.
- ☐ Priekšmazgātājs - 1000 litri/gadā.

Degvielas uzpildes stacijas apsildes vajadzībām tiek izmantota dabasgāze apjomā līdz 6000 Nm³/gadā. Degviela tirdzniecībai tiek uzglabāta divos dubultsienu pazemes tērauda rezervuāros ar kopējo tilpumu 90 m³. Pirmais rezervuārs ir ar ietilpību 40 m³. Tam izdalītas 3 sekcijas (20 m³, 10 m³ un 10 m³), tajās attiecīgi glabājas, 95., 98. markas benzīns un AdBlue piedeva. Otrā rezervuāra ietilpība 50 m³, tam ir trīs sekcijas 20 m³, 20 m³ un 10 m³, visas trīs sekcijas paredzētas dīzeļdegvielai. Autogāze tiek glabāta pazemes tvertnē, ar tilpumu 16 m³, vējstiklu mazgāšanas šķīdums – pazemes tvertnē, kuras tilpums ir 2 m³. Dabasgāze tiek glabāta virszemes kompresoru konteinerā, tā ģeometriskā kubatūra ir 4,48 m³. Rezervuāru pārbaudes protokola kopijas pievienotas iesnieguma 11. pielikumā.

DUS siltumapgādi nodrošina gāzes kondensācijas katls Viessmann “VITODENS 100-W B1HF-19”, ar nominālo jaudu 18 kW, ievadīto siltuma

jaudu 18,4 kW (lietderības koeficients 98%). Plānotais dabas gāzes patēriņš apkures nodrošināšanai nepārsniegs 6000 m³ gadā. Tā kā sadedzināšanas iekārtas ievadītā siltuma jauda ir 0,0184 MW, tā nesasniedz MK 30.11.2010. noteikumos Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” noteikto C kategorijas piesārņojošās darbības sākotnējo robežlielumu (0,2 MW), tādēļ šī darbība nav uzskatāma par piesārņojošu darbību un turpmākajā iesniegumā tā netiek apskatīta un vērtēta.

Par freona sistēmu hermētiskuma pārbaudi, freona līmeņa pārbaudi un papildināšanu ir noslēgts līgums ar SIA “Lufteko”. Stacijā atrodas vairākas aukstuma vitrīnas, saldētavas un četri kondicionieri. Iekārtās esošais aukstumaģentu apjoms ir 20,25 kg (R600A – 0,11 kg, R290A – 0,94 kg, R410A – 5,2 kg, R448A – 14 kg). Absorbentu (līdz 1,0 t/gadā) plānots izmantot izlijušu naftas produktu savākšanai.

Automazgātavā tiek izmantoti šampūni, putas un vasks. Bīstamo un nebīstamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas pievienotas iesnieguma 12. pielikumā.

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Absorbents	organiska viela	Izlijušo naftas produktu savākšanai	0,05, marķēts plastm.konteiners	1
AdBlue® (32,5% karbamīda šķīdums ūdenī)	neorganiska viela	Realizācijas produkts	10, pazemes rezervuārs	150
Vējstiklu mazgāšanas līdzeklis (vasaras)	mazgāšanas līdzeklis	Mazgāšanas līdzeklis	2, Pazemes tvertne	50

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Benzīns	naftas produkti	Realizācijas produkts	289-220-8	86290-81-5	Flam. Liq. 1 uzliesmojošs šķidrums Carc. 1B kancerogenitāte Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Muta. 1B cilmes šūnu mutagenitāte Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H224 H350 H304 H315 H336 H340 H361fd H411	GHS08 GHS09 GHS02 GHS07 Bīstami!	P201;P210, P280; P273,P301+ 310, P331 P403+233	20 t Pazemes rezervuāros (10 m3, 20 m3)	800
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Realizācijas produkts	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Acute Tox. 4 akūts toksiskums Carc. 2 kancerogenitāte STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	GHS08 GHS09 GHS02 GHS07 Bīstami!	P210,P261, P273, P301+310, P302+352, P331	37 t Pazemes rezervuāros (2x20 m3 un 1x10 m3)	6000
Autogāze (propāns-butāns)	organiska viela	Realizācijas produkts	200-827-9 203-448- 7	74-98-6 106- 97-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04 Bīstami!	P210, P381	8 t Pazemes tvertne 16 m³	350
Freons R600A	organiska viela	Atdzesēšanai	200-857-2	75-28-5	Press. Gas sašķidrināta gāze	H280	GHS04 Uzmanību!	P410, P403	0,00011 t (saldēšanas iekārtās)	0
Vējstiklu mazgāšanas līdzeklis (ziemas)	mazgāšanas līdzeklis	Realizācijas produkts	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums	H226	GHS02 Uzmanību!	P102 P210 P233 P303 + P361 + P353 P370 + P378 P403 +	2, Pazemes tvertne	50

								P235 P501		
Freons 290A	organiska viela	Atdzesēšanai	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04 Bīstami!	P210, P377, P381, P403	0,00094 (saldēšanas sistēmā)	0
Freons 410A	organiska viela	Atdzesēšanai	212-377-0, 206-557-8, 200-839-4	811-97-2, 354-33-6, 75-10-5	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04 Uzmanību!	P403	0,0052 t (saldēšanas sistēmā)	0
Freons 448A	organiska viela	Atdzesēšanai	471-480-0 468-710-7 212-377-0 206-557-8 200-839-4	29118-24-9 754-12-1 811-97-2 206-557-8 200-839-4	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04 Uzmanību!	P403	0,014 t (saldēšanas sistēmā)	0
Dabasgāze	organiska viela	Realizācijas produkts	200-812-7 200-814-8 200-287-9 203-448-7 200-857-2	74-82-8 74- 84-0 74-98- 6 106-97-8 75-28-5	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H220 H280	GHS02 GHS04 Bīstami!	P210,P377,P381, P403, P410+P403	Virszemes kompresoru konteinerā (4,48 m3)	400
Putas (INOQEM T- REX)	mazgāšanas līdzeklis	Virsbūves mazgāšana	931-296-8 200-573-9 215-090-9 500-234-8 229-912-9 215-181-3	97862-59-4 64-02-8 1300-72-7 68891-38-3 6834-92-0 1310-58-3	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H319 H314	GHS05 Bīstami! GHS05 Bīstami!	P264, P280 P264, P280	25 L kannās, līdz 0,115 t vienlaicīgi	1.15
Priekšmazgāt ājs	mazgāšanas līdzeklis	Virsbūves mazgāšana	500-220-1 203-905-0 215-181-3 200-573-9 239-854-6 263-180-1	68515-73-1 111-76-2 1310-58-3 64-02-8 15763-76-5 61791-47-7	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H318 H314	GHS05 Bīstami! GHS05 Bīstami!	P101, P102, P301+P330+P331 P303+P361+P353 P05+P351+P338 P101, P102, P301+P330+P331 P303+P361+P353 P05+P351+P338	25 L kannās, līdz 0,112 t vienlaicīgi	1.12
Aktīvās putas SPA Plus	mazgāšanas līdzeklis	Virsbūves mazgāšana	500-234-8 - 203-375- 0 202-590- 7 220-120- 9	68891-38-3 147170-44- 3 106-22-9 97-54-1 2634-33-5	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H318 H315	GHS05 Bīstami! GHS05 Bīstami!	P101, P102, P280, P302+P352, P305+P351+P338 P101, P102, P280, P302+P352,	25 L kannās, līdz 0,1 t vienlaicīgi	1

								P305+P351+P338		
Šampūns SPA	mazgāšanas līdzeklis	Virsbūves mazgāšana	500-234-8 220-120-9	68891-38-3 2634-33-5	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07 Uzmanību!	P101, P102, P264, P280, P305+P351+P33 8, P501	25 L kannās, līdz 0,1 t vienlaicīgi	1
Žāvēšanas vasks PLUS	mazgāšanas līdzeklis	Virsbūves mazgāšana	203-905-0 931-216-1 208-764-9 200-661-7 614-482-0 200-580-7	111-76-2 - 541-02-6 67-63-0 68439-46-3 64-19-7	Eye Dam. 2 Skin Dam. 2	H319 H315	GHS07 Uzmanību! GHS07 Uzmanību!	P101, P102, P264, P280, P302+P352, P305+P351+P338 P101, P102, P264, P280, P302+P352, P305+P351+P338	25 L kannās, līdz 0,097 t vienlaicīgi	0.97

Dienesta novērtējums:

Atļaujā tiek izvirzīts nosacījums veikt darbību, ievērojot MK 19.10.2021. noteikumus Nr. 704 „Prasības darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm”.

Saskaņā ar Eiropas parlamenta un padomes regulas Nr. 517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 13. panta 3. punktā iekļauto informāciju, ir noteikts aizliegums no 2020. gada 1. janvāra izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2500 vai lielāks, lai apkalpotu vai tehniski apkoptu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ ekvivalenta vai vairāk. Šādu saldēšanas iekārtu tehniskai apkopei līdz 2030.gada 1. janvārim var lietot tikai reģenerētu un pārstrādātu (rekuperētu no esošām iekārtām) aukstuma aģentu, pēc 2030. gada 1. janvāra šādu iekārtu lietošana tiks aizliegta.

Operatora iesnieguma 3.tabulas ailēs „Bīstamības apzīmējums (H kods)”, „GHS bīstamības piktogramma” un „Drošības prasību apzīmējums (P kods)” informācija par ķīmiskām vielām un maisījumiem dažviet vairākkārt atkārtojas. Atļaujas 3.tabulā informācija par ķīmiskām vielām un maisījumiem tika apkopota un ierakstīta saīsinātā veidā.

Operatoram vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m3)	6	0	0	6	0	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
Nr.1655 (B1)	Dīzeļdegviela	50 (20/20/10)	1	Zem zemes	04/10/2022	04/10/2023
Nr.1658(B2)	95.markas benzīns/98. markas benzīns/ AdBlue	40 (20/10/10)	1	Zem zemes	04/10/2022	04/10/2023
S2653 (B3)	Autogāze (propāns-butāns)	16	1	Zem zemes	10/11/2021	10/11/2022
Nr.4 (B4)	Dabasgāze	4,48	1	Virs zemes	10/11/2021	10/11/2025
Nr.5 (B5)	Vējstiklu mazgāšanas līdzeklis	2	1	Zem zemes		

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

10. Atkritumu sadedzināšana un līdzsadedzināšana uzņēmuma teritorijā netiek veikta.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

11. A/S “Virši-A” par izmantoto elektroenerģiju norēķināsies ar piegādātāju, pamatojoties uz skaitītāju rādījumiem un noslēgtā līguma nosacījumiem. Elektroenerģijas patēriņš līdz 300 MWh/ gadā.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	200
Apgaismojumam	40

Atdzesēšanai un saldēšanai	50
Vēdināšanai	10

8.Tabula. Siltumenerģijas izmantošana gadā

Piegādātājs	Izmantošana ražošanas procesos (Mwh/gadā)	Izmantošana apsildei (Mwh/gadā)	Izmantošana citiem mērķiem (Mwh/gadā)
A/S "VIRŠI-A"	0	60	0

Dienesta novērtējums:

Objekta siltumapgāde tiek nodrošināta, izmantojot dabasgāzi, ar pieslēgumu pie pilsētas maģistrālā gāzes vada. Degvielas un gāzes uzpildes stacijā uzstādīts gāzes apkures katls Viessmann "VITODENS 100-W B1HF-19", ar nominālo jaudu 18 kW, nominālo ievadīto siltuma jaudu 18,4 kW (lietderības koeficients 98%). Tā kā sadedzināšanas iekārtas nominālā ievadītā siltuma jauda - 0,0184 MW - nesasniedz Noteikumos Nr. 1082 noteikto C kategorijas piesārņojošās darbības sākotnējo robežlielumu - 0,2 MW - šī darbība turpmākajā iesniegumā netiek vērtēta.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

Ūdensapgādes sistēmas shēma

10.Tabula. Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes sistēmas shēma		ir

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

13. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas shēma pievienota iesnieguma 5. pielikumā (kopā ar ūdensapgādes līgumu). Lietus NAI atrašanās vietas shematisks attēlojums pievienots iesnieguma 13. pielikumā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

14. Neattiecas.

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	4200			1200	3000

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto ūdens izmantošanas gada bilances shēmu, 1200 m³ ūdens gadā tiek izmantots sadzīves vajadzībām, 3000 m³ ūdens gadā – citiem mērķiem (automazgātavas darbības nodrošināšanai).

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

16.1. Emisiju gaisā rada šādas degvielas uzpildes stacijā veiktās darbības:

- ☐ degvielas noliešana degvielas uzglabāšanas tvertnēs;
- ☐ degvielas tvertnes „elpošana” – tā ir attiecināma uz biežumu, ar kādu degviela tiek izsūkņēta no tvertnes, ļaujot gaisam ieplūst tvertnē, tādējādi palielinot iztvaikošanu, ir nozīmīga loma emisiju veidošanās procesā;
- ☐ transportlīdzekļu bāku uzpildīšana. Emisija rodas, kad transportlīdzekļa bākas uzpildīšanas laikā no tās tiek izspiesti degvielas tvaiki;
- ☐ no savienotājmehānismiem pēc to atvienošanas, kad starp slēgtajiem gala vārstiem esošā sašķidrinātā gāze iztvaiko un nonāk atmosfērā;
- ☐ nopilējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā;

Degvielas uzpildes stacija stacija darbosies 24 h diennaktī, 365 dnn/a, taču emisija paredzama tikai tvertnes uzpildīšanas laikā, degvielas/ gāzes noliešanas laikā un degvielas/ gāzes uzpildīšanas laikā automašīnu bākās.

Benzīna, dīzeļdegvielas, autogāzes (propāns-butāns) un dabasgāzes rezervuāru un pildņu laukums ir pieņemti kā viens laukumveida emisijas avots, jo autogāzes un dabasgāzes uzpildes pistoles atrodas kopā ar pārējiem degvielas veidiem (nav atsevišķi novietotas).

Emisijas avotu fizikālais raksturojums sniegts 12. tabulā.

16.2. Skatīt iesnieguma 13. tabulu.

2. A/S “VIRŠI-A” degvielas uzpildes stacijas pamatdarbība ir degvielas tirdzniecība. DUS teritorijā izvietota operatora ēka ar veikalu, degvielas

noliešanas punkti, dabasgāzes virszemes kompresoru kontainers, autogāzes (propāns-butāns) pazemes rezervuārs, logūdens pazemes rezervuārs un divi pazemes uzglabāšanas rezervuāri benzīnam, dīzeļdegvielai un AdBlue, nojume, zem kā uzstādītas degvielas uzpildes saliņas, atsevišķi novietotas dīzeļdegvielas uzpildes saliņas smagajam autotransportam, kā arī objekta darbībai nepieciešamās inženierkomunikācijas. A/S "VIRŠI-A" šajā vietā darbojas kopš 2021. gada.

Vienlaicīgi degvielas uzpildes stacijā ar norādītajiem degvielas veidiem var uzpildīties 10 automašīnas. DUS ir aprīkots ar benzīna pirmās un otrās pakāpes tvaiku atsūkņēšanas sistēmu.

Apkure tiek nodrošināta, izmantojot dabasgāzi ar pieslēgumu pie pilsētas maģistrālā gāzes vada. DUS siltumapgādi nodrošina gāzes kondensācijas katls Viessmann "VITODENS 100-W B1HF-19", ar nominālo jaudu 18 kW, ievadīto siltuma jaudu 18,4 kW (lietderības koeficients 98%). Plānotais dabas gāzes patēriņš apkures nodrošināšanai nepārsniegs 6000 m³ gadā. Tā kā sadedzināšanas iekārtas ievadītā siltuma jauda ir 0,0184 MW, tā nesasniedz MK 30.11.2010. noteikumos Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" noteikto C kategorijas piesārņojošās darbības sākotnējo robežlielumu (0,2 MW), tādēļ šī darbība nav uzskatāma par piesārņojošu darbību un turpmākajā iesniegumā tā netiek apskatīta un vērtēta.

DUS galvenā piesārņojošā darbība ir degvielas tvaiku emisija gaisā. DUS darbības rezultātā kā piesārņojošā viela rodas gaistošo organisko savienojumu – benzīna un dīzeļdegvielas izgarojumi, kā arī propāna - butāna un metāna izgarojumi, kas caur drošības vārstiem izplūst gaisā pa ventilācijas izvadu, no automašīnu uzpildes vietām (bākām), kā arī iespējamiem nolijumiem. Benzīna, dīzeļdegvielas un sašķidrinātās autogāzes un dabasgāzes rezervuāru un pildņu laukums ir pieņemti kā viens laukumveida emisijas avots

Pārkraujot, uzglabājot un realizējot 800 t benzīna, 6000 t dīzeļdegvielas, 350 t autogāzes (propāns-butāns) un 400 t saspīestas dabasgāzes, atmosfērā nonāks līdz 0,4336 t gaistošo organisko savienojumu t.sk. 0,0012 t benzola, 0,0030 t toluola, kā arī 0,0087 t propāna, 0,0058 t butāna un 0,0019 t metāna izmešu.

No emisijas avota gaisā emitētās vielas un to raksturojums sniegts 13. tabulā.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Degvielas rezervuāru un pildņu laukums	56.544808 56.545280 56.545299 56.544839	21.054580 21.054619 21.053701 21.053662	1	Teritorijas laukums 60 × 55 m		Vides temperatūra	24	2730

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Degvielas rezervuāru un pildņu laukums (A1)	Difūzs	A1	24	2730	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	59466		0.4336				59466		0.4336
					043003 Benzols	161		0.0012				161		0.0012
					043015 Toluols	0.0319		0.003				0.0319		0.003
					041015 Propāns	6.1206		0.0087				6.1206		0.0087
					041002 Butāns	4.0804		0.0058				4.0804		0.0058
					041012 Metāns	0.1006		0.0019				0.1006		0.0019

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

17. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošiem organiskajiem savienojumiem, jo šai vielai normatīvajos aktos nav noteikts robežlielums. Veicot pārrēķinu uz benzolu, emitētā benzola daudzums ir tik nenoīmīgs (~0,0012 t/gadā), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga.

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz ~0,0030 t/a. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m³

(noteikšanas periods – nedēļa), secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums pat netuvosies mērķlielumam. SIA “AMECO vide” ekspertu ilggadējā pieredze liecina, ka benzola un toluola izkliedes modelēšana degvielas uzpildes stacijām nav lietderīga, jo modelēšanas ceļā iegūtās piesārņojošo vielu koncentrācijas ir nenoīmīgas.

Teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums - V_0 m³/kg (m³/nm³);

Teorētiskais dūmgāzu daudzums - V_{0d} m³/kg (m³/nm³);

Dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O_2 - V_d m³/kg (m³/nm³).

SPAEL projekts un tā pielikumi pievienots iesnieguma 14. pielikumā.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Degvielas rezervuāru un pildņu laukums	56.544808	21.054580	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	59466		0.4336	
			043003 Benzols	161		0.0012	
			043015 Toluols	0.0319		0.003	
			041015 Propāns	6.1206		0.0087	
			041002 Butāns	4.0804		0.0058	
			041012 Metāns	0.1006		0.0019	

Dienesta novērtējums

Saistībā ar degvielas apgrozījuma apjoma palielināšanos Objektā, saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182, „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2022.gada septembrī ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA “AMECO vide”.

Degvielas uzpildes stacijā ir uzstādīts gāzes apkures katls Viessmann "VITODENS 100-W B1HF-19", ar nominālo jaudu 18 kW, nominālo ievadīto siltuma jaudu 18,4 kW (lietderības koeficients 98%). Sadedzināšanas iekārta neatbilst MK 30.11.2010 noteikumos Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 2.pielikuma 1.1.1.punktam, kurā noteikts, ka C kategorijas piesārņojošas darbības reģistrācija ir nepieciešama sadedzināšanas iekārtām, kuras ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 0,2 un mazāka par 5 MW. Balstoties uz iepriekš minēto, sadedzināšanas iekārta, kā atsevišķs emisijas avots SPAELP netiek izcelts.

Atbilstoši SPAELP sniegtajai informācijai, DUS, GUS, automazgātavas galvenā piesārņojošā darbība ir degvielas tvaiku emisija gaisā. DUS, GUS, automazgātavas darbības rezultātā kā tvaiku emisijas gaisā rodas no gaistošajiem organiskajiem savienojumiem kā benzīna un dīzeļdegvielas izgarojumi, kā arī propāna – butāna izgarojumi, kas caur drošības vārstiem izplūst gaisā pa ventilācijas izvadu, no to mašīnu uzpildes vietām (bākām), kā arī iespējamajiem nolijumiem. Benzīna, dīzeļdegvielas un sašķidrinātās autogāzes rezervuāru un pildņu laukums ir pieņemti kā viens laukuma veida emisijas avots A1.

Saskaņā ar SPAELP norādīto informāciju:

Piesārņojošo vielu emisijas no benzīna un dīzeļdegvielas pārļiešanas un uzglabāšanas:

Maksimālā emisija tiks novērota tad, kad visās uzpildes vietās uzpildīs automašīnas (6 vieglās automašīnas ar benzīnu un 4 smagās automašīnas ar dīzeļdegvielu) un degvielas uzglabāšanas tvertnēs tiks noliets benzīns un dīzeļdegviela. Maksimālā emisija aprēķināta, ņemot vērā maksimālās sūkņu jaudas.

Atbilstoši operatora sniegtajai informācijai, emisiju gaisā rada šādas DUS, GUS, automazgātavas veiktās darbības:

- degvielas noliešana degvielas uzglabāšanas rezervuāros;
- degvielas rezervuāru "elpošana" – tā 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;
- noplējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā.

Emisijas faktori no Eiropas Vides aģentūras atmosfēras emisiju krājuma „CORINAIR” emisijas faktoru datu bāzes sadaļā 1.B.2.a.v „Distribution of oil products” ir pieejami tikai 2. līmeņa emisijas faktori, tādēļ emisijas aprēķināšanai no darbībām ar benzīnu ir izmantoti atbilstošie emisijas faktori no ASV Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojuma „AP-42” sadaļas 5.2. „Transportation And Marketing Of Petroleum Liquids” [1] tabulas 5.2-7 „Evaporative emissions from gasoline service station operations”. Tā

kā ASV nevērtē piesārņojošo vielu emisiju no darbībām ar dīzeļdegvielu degvielas uzpildes stacijās, uzskatot tās par nenozīmīgām, tad attiecīgi dīzeļdegvielas tvaiku emisijas aprēķināšanai ir izmantoti emisijas faktori no Austrālijas Vides departamenta apstiprinātās metodikas „Emissions Estimation Technique Manual for Aggregated Emissions from Service Stations” [2] 2. tabulas „Emission factors for Service Stations”.

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.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošiem organiskajiem savienojumiem, jo šai vielai normatīvajos aktos nav noteikts robežlielums. Veicot pārrēķinu uz benzolu, emitētā benzola daudzums ir tik nenozīmīgs (~0,0012 t/gadā), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga.

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz ~0,0030 t/gadā. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu –260µg/m³ (noteikšanas periods –nedēļa), secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums netuvojas mērķlielumam.

Saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 22. punkta prasībām benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēmas benzīna tvaiku uztveršanas efektivitāte ir 85 % vai lielāka. Benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēmas, kas uzstādītas pēc 2016. gada 12. maija, ir sertificējis ražotājs saskaņā ar standartu LVS EN 16321-1:2014 "Benzīna tvaiku uztveršana motorizēto transportlīdzekļu uzpildes laikā degvielas uzpildes stacijās. 1. daļa: Testa metodes tipa apstiprināšanai un efektivitātes novērtēšanai benzīna tvaiku uztveršanas sistēmām". Uztvertā un atpakaļ uz uzglabāšanas rezervuāru novadītā tvaika un benzīna attiecība ir intervālā no 0,95 līdz 1,05.

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo degvielas uzpildes iekārtā (DUI) iebūvēta benzīna tvaika II pakāpes atsūkņēšanas sistēmas SIA “ROHE Latvija” (LATAK-I-489) 22.07.2022. inspicēšanas atzinums Nr. 738-07/22 objektam Cukura iela 29, Liepāja.

Inspicēšanas protokola rezultāti: Degvielas uzpildes iekārtu II pakāpes tvaiku atsūkšanas sistēmas **atbilst** Latvijas Republikas Ministru kabineta Noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” ar attiecīgo punktu 22.2. izdotu 2012.g.12.junijā prasībām.

Pārkraujot, uzglabājot un realizējot 800 t benzīna un 6000 t dīzeļdegvielas, 350 t autogāzes (propāns – butāns) un 400 t saspiestas dabasgāzes gadā, atmosfērā nonāks 0,4336 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0012 t benzola, 0,0030 t toluola, kā arī 0,0087 t propāna, 0,0058 t butāna un 0,0019 t metāna izmešu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

18. Paredzētās darbības ietvaros veidosies 3 veidu notekūdeņi – sadzīves, automazgātavas notekūdeņi (ražošanas) un nokrišņu notekūdeņi. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz SIA “LIEPĀJAS ŪDENS” centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem un tālāk apsaimniekoti saskaņā ar noslēgto līgumu.

Pašapkalpošanās automazgātavas ražošanas notekūdeņi tiek novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām, kuras sastāv no smilšu atdalītāja un naftas produktu atdalītāja WAVIN LABKO Euro PEK ROO NS15, iekārtas jauda 15 l/sec. Pēc attīrīšanas tiek novadīti uz SIA “LIEPĀJAS ŪDENS” centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem.

Lietus notekūdeņi no DUS darbības zonas tiek novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām, kuras sastāv integrēta smilšu uztvērēja WAVIN LABKO Euro HEK OMEGA 5000 un naftas produktu atdalītāja separatora LABKO Euro PEK ROO NS15, iekārtas jauda 15 l/sec. Pēc attīrīšanas tiek novadīti novadgrāvī.

Ūdens patēriņš DUS sadzīves vajadzībām maksimāli ir ~3,3 m³/dienā, savukārt automazgātavas un citām vajadzībām ūdens patēriņš sastāda ~8,2 m³/dienā, kas kopā gadā sastāda 4200 m³. Ūdens tiek iegūts saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA “Liepājas ūdens”. Sadzīves vajadzībām paredzēts ūdens patēriņš līdz 1200 m³/ gadā, citām vajadzībām (automazgātava, klientu vajadzības, zāliena laistīšana u.c.) paredzēti 3000 m³ gadā. Ūdens patēriņš klientu vajadzībām, zāliena laistīšanai utt. rēķināts kopējā bilancē.

Sadzīves notekūdeņi apjomā līdz 1200 m³/ gadā tiek novadīti uz SIA “Liepājas ūdens” centralizētajiem kanalizācijas tīkliem saskaņā ar noslēgto līgumu.

Nokrišņu ūdeņi no laukumiem ar cieta segumu tiks savākti ar lietus ūdens uztvērējiem un novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām – kuras sastāv integrēta smilšu uztvērēja WAVIN LABKO Euro HEK OMEGA 5000 un naftas produktu atdalītāja separatora LABKO Euro PEK ROO NS15, iekārtas jauda 15 l/sec. Pēc attīrīšanas tiek novadīti novadgrāvī.

Lietus, sniega un ledus kušanas notekūdeņu gada apjoms aprēķināts, veicot attīrīšanas iekārtu izvēli un uzstādīšanu. Lietus un sniega kušanas ūdeņu aprēķins veikts pēc formulas:

$W_{gads} = 10 \times H_{gads} \times \Psi \times F \times 0,7$, kur

H_{gads} = gada nokrišņu summa;

F = platība – noteces laukums (ha);

Ψ = noteces faktors (asfaltam – 0,9, jumtiem – 1,0).

Aprēķinātais lietus notekūdeņu apjoms no teritorijas sastāda ~2415 m³.

Lietus notekūdeņu attīrīšanas kompleksa darbības pamatā ir notekūdeņu mehāniskās attīrīšanas metodes, kas balstās uz vielu sadalīšanos pa tilpumu gravitācijas spēku iedarbībā, šķīdumam esot miera stāvoklī vai lēni pārvietojoties. Piemaisījumi ar lielāku blīvumu kā ūdenim nosēžas, bet naftas produkti un citas vielas ar mazāku blīvumu nekā ūdenim - uzpeld.

No teritorijas savāktie lietus notekūdeņi vispirms nonāk smilšu ķērājā, kur notiek rupjo frakciju nogulsnešanās, kā arī vieglo naftas produktu atdalīšanās. Tālāk notekūdeņi tiek novadīti uz eļļas atdalītāju, kurā naftas produkti tiek atdalīti ar maisa auduma filtru palīdzību.

Smilšu ķērāja apkopē jāveic nogulšņu atsūknešana. Iekārtas ir pilnīgi jāiztukšo, kā arī jānoskalo smiltis un netīrumi no sienām. Naftas produktu atdalītāja apkope paredz filtru apkopi vai nomaiņu un paša atdalītāja mazgāšanu. Attīrīšanas iekārtās, uzkrājoties maksimālajam eļļas produktu daudzumam, tiek izsaukts sadarbības partneris SIA „Emendo Consulting” sadarbībā ar uzņēmumu, kam ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja un kas veic eļļas – ūdens maisījuma atsūknešanu.

Pašapkalpošanās automazgātavas ražošanas notekūdeņi apjomā līdz 3000 m³/ gadā tiek novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām, kuras sastāv no smilšu atdalītāja un naftas produktu atdalītāja WAVIN LABKO Euro PEK ROO NS15, iekārtas jauda 15 l/sek. NAI darbojas pēc līdzīga principa kā lietus NAI. Pēc attīrīšanas tiek novadīti uz SIA “LIEPĀJAS ŪDENS” centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem.

Netiek īstenota neorganizēta izplūde jebkāda veida ūdensobjektos.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
Nav	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	WAVIN LABKO Euro HEK OMEGA 5000 LABKO Euro PEK ROO NS15	35	0.085
Nav	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	1	0	0	WAVIN LABKO Euro HEK OMEGA 5000 LABKO Euro PEK ROO NS15	1	0.002

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m3/h)	Notekūdeņu daudzums (m3/d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
A/S „VIRŠI-A” DUS “Cukurs”, Cukura iela 29, Liepāja lietus NAI	Cukura iela 29, Liepāja	Numurs nav piešķirts	56.545138	21.054898	Meliorācijas grāvis	342223 Tosmares ezers	-	6.62	2415	24/365 (nevienmērīgi)

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
A/S „VIRŠI-A” DUS “Cukurs”, Cukura iela 29, Liepāja (ražošanas notekūd.)	Cukura iela 29, Liepāja	-	56.544532	21.054113	SIA “Liepājas ūdens”	8.2	3000	24/365 (nevienmērīgi)
A/S „VIRŠI-A” DUS “Cukurs”, Cukura iela 29, Liepāja (sadzīves notekūd.)	Cukura iela 29, Liepāja	-	56.544532	21.054113	SIA “Liepājas ūdens”	3.3	1200	24/365 (nevienmērīgi)

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

- Kanalizācijas sistēma un lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas izbūvētas 2020.-2021. gadā saskaņā ar izstrādāto projektu un atbilstoši spēkā esošajām būvniecības normām. Kanalizācijas sistēmu uzņēmuma teritorijā regulāri apseko, pārbauda un uztur kārtībā tā darbinieki, nepieciešamības gadījumā pasūtot atsevišķu cauruļvadu posmu remontu vai nomaiņu. Kanalizācijas sistēmas shēma pievienota 5. pielikumā (kopā ar līgumu ar SIA “Liepājas ūdens”). Lietus NAI atrašanās vietas shematisks attēlojums pievienots iesnieguma 13. pielikumā.
- Ūdens lietošanas balance pievienota iesnieguma 15. pielikumā.
- Kanalizācijas sistēmas dokumenti iesnieguma 5. pielikumā.
- Aktuālie lietus notekūdeņu un gruntsūdeņu testēšanas pārskati pievienoti iesnieguma 16. pielikumā.

Dienesta novērtējums:

Iesniegumā, (IS TULPE AB#ID426866) sadaļā “dokumenti” ir pievienoti 2022.gada maijā SIA “AMECO vide” izstrādāti lietus notekūdens kvalitātes kontroles rezultāti. Paraugus noņēma SIA “AMECO vide” (LATAK-T-527), paraugu testēšanu veica SIA “Vides audits” (LATAK-T-261).

Testēšanas pārskats Nr. 1658-22.04-22 (turpmāk – testēšanas pārskats) degvielas uzpildes stacijai Cukura iela 29, Liepāja.

Testēšanas pārskata rezultāti: naftas produkti $<0,02$ mg/l, suspendētās vielas 3 (* rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ). Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%).*

Ņemot vērā testēšanas pārskata rezultātus, ir secināms, ka naftas produktu un suspendēto vielu koncentrācija attīrītajos lietūs ūdeņos nepārsniedz maksimāli pieļaujamās koncentrācijas/robežlielumus (kopējie naftas produkti – 1,0 mg/l neveido plēvi; suspendētās vielas 35 mg/l).

Ņemot vērā, testēšanas pārskata rezultātus Operatoram jāturpina veikt lietūs notekūdeņu testēšanu reizi gadā. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

19. a) Teritorijā nav identificēts augsnes, grunts, zemes dziļu vai pazemes ūdeņu piesārņojums.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistra karti un datubāzi paredzētās darbības vietā nav konstatēts esošs vai potenciāls piesārņojums.

Objektā 04.09.2021. izveidots pazemes ūdeņu novērojumu tīkls, kas sastāv no 4 urbumiem, kas izvietoti teritorijas robežās, lai attiecīgi varētu spriest par gruntsūdeņu plūsmu un potenciālo piesārņojumu, ja tāds tiktu konstatēts. Pazemes ūdeņu novērojumu urbumu tīkla pase pievienota iesnieguma 17. pielikumā.

b) Visas darbības ar atkritumiem tiks veiktas uz cietā seguma, tādējādi izslēdzot jebkāda veida būtiskas emisijas augsnē, virszemes un pazemes ūdeņos iespējamību. Operatora darbība nav tiešā veidā saistīta ar atkritumu apsaimniekošanu.

c) Nav attiecināms.

Dienesta novērtējums:

Atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 1.pielikuma 2. tabulai „Bīstamo vielu vides kvalitātes normatīvi virszemes ūdeņos” Naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C_{10} – C_{40} indekss) ir 100 μ g/l jeb 0,1mg/l. Norādītā kvalitātes normatīva pārsniegums pieļaujams, ja tiek nodrošināta sajaukšanās zona atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām. Ņemot vērā, ka notekgrāvī caurtece un dziļums nav lieli (īpaši sausos vasaras periodos), Dienests, izmantojot piesardzības principu, nosaka naftas produktu izplūdē robežkoncentrāciju 0,1 mg/l.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru Objektā, kurā AS “VIRŠI-A” veic piesārņojošu darbību, nav iekļauta šajā reģistrā. Operators savu darbību plāno organizēt veidā, kas neradīs piesārņojošo vielu nokļūšanu augsnē un gruntsūdeņos.

Gruntsūdens kvalitātes novērojumiem objektā ir ierīkoti 4 gruntsūdens monitoringa novērošanas urbumi. Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošiem gruntsūdens kvalitātes rezultātiem 2022.gadā (testēšanas pārskats Nr. 1657-22.04-22) gruntsūdens kvalitātes pārbaudi veica SIA "Vides audits" laboratorija (LATAK-T-261).

Izvērtējot gruntsūdeņu novērošanas rezultātus DUS, konstatēts, ka gruntsūdens monitoringa rezultāti neuzrāda piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas pārsniegtu MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikumā noteiktos robežlielumus.

Atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 7.punktam, ja pazemes ūdeņu novērošana veikta vismaz divus gadus pēc kārtas un tajos saskaņā ar normatīvajos aktos par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti noteiktajiem piesārņojuma kritērijiem nav konstatēti peldošie naftas produkti, kā arī kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu $C_{10}-C_{40}$ indekss), benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija pazemes ūdeņos nepaaugstinās un nepārsniedz noteikto piesārņojuma robežlielumu, Valsts vides dienests pēc operatora iesnieguma saņemšanas izvērtē novērojumu rezultātus un, pamatojoties uz izvērtējumu, var pieņemt lēmumu par pazemes ūdeņu novērošanas biežuma samazināšanu līdz vienai reizei divos gados.

Gruntsūdeņu paraugu testēšanas rezultāti apkopoti tabulā:

Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti

Monitoringam pakļautie parametri	2022.gads				Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode
	1.urb.	2.urb.	3.urb.	4.urb.		
Benzols, $\mu\text{g/l}$	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	SIA „Vides audits”	ISO 11423-1:1997
Toluols, $\mu\text{g/l}$	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
Etilbenzols, $\mu\text{g/l}$	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
m-ksilols, $\mu\text{g/l}$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
p-ksilols, $\mu\text{g/l}$	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
o-ksilols, $\mu\text{g/l}$	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
kopējie naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu $C_{10}-C_{40}$ indekss) , $\mu\text{g/l}$	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		LVS EN ISO 9377-2:2001

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

20. a) Teritorijā nav veikti trokšņa līmeņa mērījumi. 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 satiksmes līdzekļu pārvietošanās pa apkārtējām ielām.

Tā kā DUS teritorijā nav iespējams auto vadīt lielā ātrumā (ierobežotas platības un pagriezienu uz/no teritorijas dēļ), nav paredzams, ka uz un no DUS braucošais transports pārsniegtu pieļaujamo trokšņa līmeni jebkādos apstākļos.

b) Tā kā DUS teritorijā nav iespējams auto vadīt lielā ātrumā (ierobežotas platības un pagriezienu uz/no teritorijas dēļ), nav paredzams, ka uz un no DUS braucošais transports pārsniegtu pieļaujamo trokšņa līmeni jebkādos apstākļos.

c) Nav attiecināms.

Dienesta novērtējums:

Līdz Atļaujas izsniegšanai sūdzības par AS „VIRŠI- A” Objektā darbības rezultātā radītu traucējošu troksni Dienestā nav saņemtas. Nav sagaidāms, ka līdz ar degvielas apgrozījuma apjoma palielināšanos, radīsies būtiski trokšņu pārsniegumi tuvākajās apdzīvotajās teritorijās. Atļaujā ir izvirzīti nosacījumi trokšņa mērījumu veikšanai vidē sūdzību gadījumā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

21. a) Klientu un apkalpojošā personāla radītie sadzīves atkritumi līdz to izvešanai tiek īslaicīgi uzglabāti divos slēgtos plastmasas konteineros ar tilpumu 1,1 m³ katrs, kas novietoti uz cieta seguma. Atkritumu urnas izvietotas arī pie katras degvielas uzpildes stacijas. Divi konteineri ir paredzēti sadzīves atkritumiem, to izvešanas biežums 1x nedēļā. Gada laikā rodas līdz 23 t sadzīves atkritumu. DUS atrodas arī viens papīra un kartona konteiners, kura tilpums ir 1,1 m³. Plānotais apjoms – līdz 11 tonnām gadā. Par atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar licencētu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu SIA “EKO KURZEME” Līg.Nr. D31161-0001 no 2017.gada 14.novembra, Pielikums Nr.3 (11.10.2021 SA), Vienošanās Nr.1 (11.10.2021 OM).

Lietus kanalizācijas un attīrīšanas iekārtu sistēmu tīrīšanu un radušos bīstamo atkritumu nodošana notiek saskaņā noslēgto līgumu ar SIA „Emendo Consulting” sadarbībā ar kādu no uzņēmumiem ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju. Stacijā Ir iekārtots lietus notekūdens kanalizācijas sistēmas monitoringa un ekspluatācijas žurnāls, kuru DUS vadītājs 1x mēnesī aizpilda.

Absorbentu (līdz 1 t/gadā) plānots izmantot izlijušu naftas produktu savākšanai. Absorbents tiks izmantots tikai nolījumu savākšanai, ne DUS ikdienas darbā (to neizmanto ražošanas procesā kā izejmateriālu vai palīgmateriālu). Stacijā izlietotais absorbenta materiāls līdz izvešanai tiek uzglabāts slēgtā 60 litru marķētā plastmasas konteinerā. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA „Emendo Consulting”

sadarbībā ar kādu no uzņēmumiem ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju. Stacijā uz vietas ir iekārtots bīstamo atkritumu uzskaites žurnāls.

Bīstamo atkritumu daudzumi:

- ☐ Atkritumi no smilšu uztvērēja – 10 t;
- ☐ Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanās iekārtām 10 t;
- ☐ Absorbents – 1 t.

Smilts un piesārņotā eļļas – ūdens maisījuma atkritumi veidojas lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā. Līdz šo atkritumu utilizācijai smilšu un piesārņotā eļļas – ūdens maisījuma pagaidu uzglabāšana notiek DUS uzstādītajās attīrīšanas iekārtās.

Par avārijas reaģēšanu degvielas noplūžu gadījumā Akciju sabiedrība “VIRŠI-A” ir noslēgusi sadarbības līgumu Nr. VE-01/2016 ar SIA “Emendo Consulting”.

b) Par bīstamajiem atkritumiem uzskatāmi eļļas – ūdens maisījums no lietus notekūdens attīrīšanas iekārtām un izlietotie absorbenti. Eļļas – ūdens maisījums var rasties līdz 10 t/gadā. Par lietus kanalizācijas attīrīšanas iekārtu uzkrājušos atkritumu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA “EMENDO Consulting”, kas organizē bīstamo atkritumu apsaimniekošanu (faktiskais atkritumu apsaimniekotājs – jebkurš no uzņēmumiem, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju).

Absorbentu (līdz 1 t/gadā) plānots izmantot izlijušu naftas produktu savākšanai. Absorbents tiks izmantots tikai nolijumu savākšanai, ne DUS ikdienas darbā (to neizmanto ražošanas procesā kā izejmateriālu vai palīgmateriālu). Stacijā izlietotais absorbenta materiāls līdz izvešanai tiek uzglabāts slēgtā 60 litru marķētā plastmasas konteinerā. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA „Emendo Consulting”. Stacijā uz vietas ir iekārtots bīstamo atkritumu uzskaites žurnāls.

c) Skat. 22.tabulu.

d) Nav attiecināms.

e) Visas darbības ar atkritumiem tiks veiktas uz cietā seguma, tādējādi izslēdzot jebkāda veida būtiskas emisijas augsnē, virszemes un pazemes ūdeņos iespējamību.

AS „VIRŠI-A” DUS radušos atkritumus līdz to izvešanai uzglabā atbilstoši prasībām. Drošības pasākumi sadzīves un bīstamo atkritumu savākšanā notiek atbilstoši DUS apkalpojošo firmu izstrādātajiem plāniem un rekomendācijām.

f) Nav attiecināms.

g) Sadzīves atkritumu uzkrāšana līdz izvešanas brīdim notiek tam paredzētajā atkritumu apsaimniekotāja uzstādītajos konteineros. Atsevišķi uzstādīts konteiners papīra un kartona iepakojumam.

Smilšu un piesārņotā eļļas - ūdens maisījuma pagaidu uzglabāšana līdz nodošanai notiek DUS uzstādītajās lokālajās attīrīšanas iekārtās.

Izlietoto absorbenta materiālu īslaicīgi uzglabā kā bīstamos atkritumus speciālā, atbilstoši marķētā konteinerā.

Visi radītie atkritumi tiks nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kas saņēmuši attiecīgu atļauju darbībām ar šāda veida atkritumiem.

Netiks veidoti lieli atkritumu uzkrājumi – tiklīdz tiks nokomplektēts konteiners (vai cita pilna tara), tā tiks nodota atkritumu apsaimniekotājiem, lai nepārtraukti nodrošinātu tukšu taru atkritumu izvietošanai un klientu apkalpošanai.

h) Tiks vests datorizēts atkritumu uzskaites žurnāls.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.44	Klienti un personāls	23		23					23	23
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	5	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10		10					10	10
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	5	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10		10					10	10
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas	Jā	0.05	Degvielas nolijumi	1		1					1	1

materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām												
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	0.4	Klienti un personāls	11		11					11	11

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners	23	Autotransports	SIA "EKO Kurzeme"	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņemis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	Atsūkšana ar vakuummašīnu	10	Autotransports	SIA "EMENDO consulting" (faktiskais darbu veicējs – uzņēmums aratbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju)	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņemis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	Atsūkšana ar vakuummašīnu	10	Autotransports	SIA "EMENDO consulting" (faktiskais darbu veicējs – uzņēmums aratbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju)	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņemis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un	Jā	Konteiners	1	Autotransports	SIA "EMENDO consulting" (faktiskais darbu veicējs –	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņemis attiecīgu

aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām					uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju)	atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Konteiners	11	Autotransports	SIA "EKO Kurzeme"	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Dienesta novērtējums:

Visi atkritumi, izvērtējot pēc to izcelsmes, ir klasificēti atbilstoši Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" pielikumā esošajam atkritumu klasifikatoram. Radušies atkritumi pēc īslaicīgas uzglabāšanas jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22
Neattiecas

E sadaļa. Monitorings 23

23. Monitorings ļauj kontrolēt vides kvalitāti un secināt, vai DUS darbība to ietekmē un atbilst LR vides kvalitātes normatīviem.

Ņemot vērā emisijas gaisā apjomu, kā arī nelielo atkritumu daudzumu, nav nepieciešams veikt īpašu gaisa kvalitātes un atkritumu monitoringu. Balstoties uz teritorijas novietojumu un trokšņa avotu raksturojumu, nav nepieciešams īstenot arī trokšņa monitoringu.

04.09.2021. DUS ir izveidots gruntsūdens kvalitātes novērošanas aku tīkls, kas šobrīd sastāv no četrām akām. SIA „AMECO vide” nodrošina nepieciešamo gruntsūdens kvalitātes kontroli. Gruntsūdens kvalitātes monitorings tiek īstenots 1 reizi gadā, kas ir 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.

Pazemes ūdeņu novērojumu urbumu tīkla pase pievienota iesnieguma 17. pielikumā.

Arī lietus notekūdeņu kvalitātes monitorings tiek veikts vienu reizi gadā. Paraugi tiek ņemti pirms to ieplūdes novadgrāvī. Par gruntsūdens un lietus notekūdeņu kvalitātes kontroli uz šī iesnieguma izstrādes laiku noslēgts līgums ar SIA „AMECO vide”. Monitoringa rezultāti pievienoti

16. pielikumā.

Dati par gruntsūdens un notekūdens kvalitātes kontroli apkopoti 24. tabulā.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
-	(GŪ) Benzols, toluols, etilbenzols, ksiloli	LVS ISO 5667-11	ISO 11423-1	1x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
-	(GŪ) Naftas produktu kopsumma	LVS ISO 5667-11	LVS EN ISO 9377-2:2001	1x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
-	(LN) Naftas produktu kopsumma	LVS ISO 5667-10	LVS EN ISO 9377-2:2001	1x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
-	(LN) Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10	LVS EN 872:2005	1x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija

Dienesta novērtējums:

Atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumiem Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai", monitorings iekārtā jāveic saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem un nosacījumiem, kas tiks ietverti Dienesta izdotajā atļaujā B kategorijas piesārņojošas darbības veikšanai.

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

24. DUS, pārtraucot iekārtas darbību, jāvadās pēc MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides kvalitātes normatīviem degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” prasībām.

Slēdzot iekārtu, atbilstoši vides aizsardzības prasībām jāutilizē degvielas atlikumi un jānodrošina pazemes ūdeņu novērtējums. No teritorijas jāizved un jānodod licencētiem atkritumu apsaimniekotājiem visu veidu atkritumi.

Ja rezervuāri (cisternas) netiek izmantoti vairāk kā piecus gadus, tie kopā ar cauruļvadiem jāpārvērš nelietojamā stāvoklī un jāaizvāc, par to informējot reģionālo vides pārvaldi.

Pārtraucot uzņēmuma darbību, 30 dienas pirms darbības pilnīgas pārtraukšanas jāiesniedz attiecīgs iesniegums Valsts vides dienestā.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

1. Operators: A/S “VIRŠI-A”, juridiskā adrese: Kalna iela 17 Aizkraukle, Aizkraukles novads, LV-5101.

Iekārta: A/S “VIRŠI-A” DUS “Cukurs”, Cukura iela 29, Liepāja.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

2. B kategorijas piesārņojošā darbība 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” 1. pielikuma:

1. punkta 1.4. apakšpunktam – degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk kubikmetru gadā.

2. pielikuma 1.4. punktam - gāzes uzpildes stacijas ar gāzes apgrozījumu 500 un vairāk tonnu gadā.

DUS mazumtirdzniecībā realizē benzīnu, dīzeļdegvielu, dabasgāzi, autogāzi (propāns-butāns) un degvielas piedevu AdBlue, kā arī vējstiklu mazgāšanas šķidrumu. Operatora ēkā realizē tirdzniecības punktā dažādas pārtikas un nepārtikas preces.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

3.1. Ūdens patēriņš saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA “Liepājas ūdens”. Ūdens patēriņš līdz 4200 m³/ gadā sadzīves un automazgātavas vajadzībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

3.2. Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

☐ Benzīns līdz 800 t/a (~1060 m³/gadā);

☐ Dīzeļdegviela līdz 6000 t/a (~7300 m³);

☐ Autogāze (propāns-butāns) līdz 350 t/a (700 m³/gadā);

☐ AdBlue piedeva 150 t/ gadā;

☐ Dabasgāze (CNG) līdz 400 t/gadā;

Pieprasītais ikgadējais citu vielu un maisījumu apjoms:

☐ Vējstiklu mazgāšanas šķīdums līdz 100 t/gadā;

☐ Dabasgāze apkurei līdz 6000 m³/ gadā;

Automazgātavai pieprasītās vielas un maisījumi:

☐ Šampūns SPA Plus - 1000 litri/gadā;

☐ Aktīvās putas REX - 1000 litri/gadā;

☐ Žāvētājvasks DRYING WAX Plus - 1000 litri/gadā;

☐ Putas SPA Plus (bezkontakta) TREX - 1000 litri/gadā;

☐ Priekšmazgātājs - 1000 litri/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

3.3. Plānotais maksimālais degvielas un tās piedevas realizācijas apjoms nepārsniegs 800 t benzīna, 6000 t dīzeļdegvielas, 150 t AdBlue piedevas, 350 t autogāzes (propāns – butāns), 400 t dabasgāzes gadā. Vēstiklu mazgāšana līdzekļa plānotais realizācijas apjoms nepārsniegs 100 t gadā.

Dīzeļdegviela, benzīns, AdBlue, logu šķidrums un autogāze tiek uzglabāta hermētiski noslēgtās pazemes cisternās, savukārt dabasgāze tiek uzglabāta virszemes konteinerā. Tā kā degvielas tirdzniecība ir uzņēmuma pamatdarbība, produktu aizvietošana nav iespējama.

Automazgātavā izmantotie maisījumi tiks uzglabāti slēgtas 25 L kannās.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

3.4. Pārkraujot, uzglabājot un realizējot 800 t benzīna, 6000 t dīzeļdegvielas, 350 t autogāzes (propāns-butāns) un 400 t saspīestas dabasgāzes, atmosfērā nonāks līdz 0,4336 t gaistošo organisko savienojumu t.sk. 0,0012 t benzola, 0,0030 t toluola, kā arī 0,0087 t propāna, 0,0058 t butāna un 0,0019 t metāna izmešu.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

3.5. Piesārņojošās darbības rezultātā veidojas 5 atkritumu klases, no kurām 3 nebīstamas (sadzīves atkritumu, papīra un kartona iepakojums un atkritumi no smilšu uztvērējiem), 2 bīstamas (absorbents un eļļains ūdens no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām). Visi atkritumi tiek atbilstoši apsaimniekoti un ir noslēgti līgumi ar licencētiem atkritumu apsaimniekotājiem.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

3.6. DUS darbības rezultātā neveidosies traucējošas trokšņa emisijas. Galvenais trokšņa avots ir apkārtņē esošās ielas.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

4. Avārijas situācijās, kas var rasties DUS darbības rezultātā un sliktākajā to norises scenārijā ietekmēt cilvēku veselību un pat dzīvību, kā arī vidi, ir degvielas noplūde un/vai ugunsgrēks, kas var izraisīt sprādzienu. Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiks veikts regulārs gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visām tvertnēm tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes. Stacijas (operatora) ēkā ugunsdrošības signalizāciju realizē dūmu detektori un tajā izvietoti putu ugunsdzēsamie aparāti un drošības zīmes. Ēkā izvietoti arī absorbenta materiāli izlijušu naftas produktu savākšanai. Ugunsdzēsamie aparāti iespējamo ugunsgrēka cēloņu lokalizācijai izvietoti arī DUS teritorijā. Uz uzpildes aparātiem būs marķēta avārijas apturēšanas poga, katra uzpildes aparāta sānos būs piestiprināti ugunsdzēsamie aparāti. DUS redzamās vietās tiks izvietotas trauksmes informēšanas shēmas, kurās norādīti tālruņi, uz kuriem zvanīt, notiekot ugunsgrēkam vai sprādzienam. Saskaņā ar 2017. gada 19. septembra MK noteikumu Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” 2.3.1. apakšpunktu un 1. pielikuma 1. tabulu paredzētajai darbībai ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kas 15.06.2022 saskaņots VUGD.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

5. Iekārtu modernizācija šobrīd netiek plānota.

Kopējais Dienesta novērtējums:

Izvērtējot iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts Dienesta novērtējums un pieņemts lēmums izsniegt AS “Virši-A” Atļauju B kategorijas piesārņojošas darbības uzsākšanai, izvirzot Atļaujas C sadaļā nosacījumus uzņēmuma piesārņojošai darbībai.

2. pielikums

Sarakste ar pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
03.11.2022.	AS “VIRŠI-A” iesniegums Nr. AB#426866	Iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
27.10.2022.	Valsts vides dienests	Iesniegums nav pieņemts. Pieprasīta papildu informācija
03.11.2022.	AS “VIRŠI-A” iesniegums Nr. AB#42666	Iesniegts precizēts iesniegums
01.12.2022.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts
01.12.2022.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai, Bauskas novada pašvaldībai par tīmekļa vietnes adreses nosūtīšanu
05.12.2022.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.6.-25/797	Par nosacījumiem piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai
20.12.2022.	Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas vēstule Nr. 2748/2.19.1.	Par AS “VIRŠI-A” B kategorijas piesārņojošo darbību
18.01.2023.	Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. AP23IB0009 izsniegšana degvielas un gāzes uzpildes stacijai, automazgātavai Cukura ielā 29, Liepājā	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Pilsētas laukums 4, Kuldīga, Kuldīgas nov., LV-3301
tālrunis/fakss: 63323799, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Kuldīgā

05.12.2022	Nr.	2.4.6.-25./797
Uz 01.12.2022.	Nr.	14.4/AP/8384/2022

Valsts vides dienests
ap@vvd.gov.lv

Par nosacījumiem piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļā (turpmāk - Inspekcija) saņemta Valsts vides dienesta vēstule par nosacījumu sniegšanu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas (turpmāk - Atļauja) izsniegšanai **Akciju sabiedrības "VIRŠI-A", 40003242737** degvielas uzpildes stacijai, gāzes uzpildes stacijai un automazgātava (turpmāk - DUS, Objekts) **Cukura ielā 29, Liepājā** LV-3414 (turpmāk - Uzņēmums).

Uzņēmuma pamatdarbības profils ir naftas produktu (degvielas) un gāzes tirdzniecība (t.sk. pieņemšana, uzglabāšana un realizācija) un automazgātava. Šī ir esoša piesārņojoša darbība, kuras darbību līdz šim reglamentēja Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālās vides pārvaldes 27.09.2021. reģistrēts C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums Nr.KU21IC0079. Iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai iesniegts sakarā ar degvielas apjoma palielināšanu darbības nodrošināšanai.

Izskatot AS „VIRŠI -A” iesniegumu, tika konstatēts, ka AS „VIRŠI-A” degvielas uzpildes stacija un automazgātava atrodas Cukura ielā 29, Liepājā. DUS teritorijā izvietota operatora ēka ar veikalu, degvielas noliešanas punkti, dabasgāzes virszemes kompresoru konteiners, autogāzes (propāns-butāns) pazemes rezervuārs, vējstiklu mazgāšanas šķidrums pazemes rezervuārs un divi pazemes uzglabāšanas rezervuāri benzīnam, dīzeļdegvielai un AdBlue, nojume, zem kā uzstādītas degvielas uzpildes salīņas, atsevišķi novietotas dīzeļdegvielas uzpildes salīņas smagajam autotransportam. Degvielas uzpildes stacijas teritorijā izvietota arī pašapkalpošanās automazgātava.

Saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu (2012. -2037. gadam) uzņēmuma teritorija zonēta kā jauktas apbūves teritorija ar ražošanas funkciju (JR). Uzņēmums izvietots pie auto rotācijas apla, tāpēc no divām pusēm uzņēmumu atdala ielu zona –austrumu daļā Cukura iela un dienvidu daļā Grīzupes iela, iebraukšana iespējama no abām ielām. Kopumā uzņēmums izvietots rūpniecisku uzņēmumu zonā –otrpus Cukura ielai, ZA virzienā izvietots uzņēmums Dzelzsbetons MB. Virzienā uz dienvidiem un rietumiem izvietoti uzņēmumi, kuru darbība saistīta ar ostu, kravu kraušanu kuģos. ~300 m attālumā DR virzienā atrodas Karostas kanāls. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas vairāk kā 450 m attālumā no darbības zonas, tāpat ir atdaloša koku un krūmu zona. Nav paredzams, ka darbība varētu radīt būtiskus traucējumus.

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

3.pielikums (2)

Pamatojoties uz 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumiem Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai, ja tiks ievēroti sekojoši nosacījumi:

1. Netiks pārsniegti gaisa kvalitātes normatīvu rādītāji apdzīvotās teritorijās atbilstoši 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.
2. Netiks apdraudēta DUS un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu, putekļu klātbūtnes gaisā un ķīmisko vielu un putekļu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un veselības traucējumus, nepārsniegs aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā atbilstoši 15.05.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 1.pielikuma prasībām.
3. Nodrošināt 01.03.2016. Ministru kabineta noteikumos Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” noteikto pasākumu ievērošanu rūpniecisko avāriju riska samazināšanai.
4. Degvielas uzglabāšanu un apsaimniekošanu veikt atbilstoši 12.06.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām”.
5. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, ievērot drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un personāla aizsardzībai.
6. Tiks nodrošināta 25.11.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošana iedzīvotāju veselības aizsardzībai un dzīves kvalitātes nodrošināšanai.
7. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi pie tuvākām dzīvojamām mājām atbilstoši 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt konkrētus pasākumus apdzīvoto teritoriju aizsardzībai pret trokšņiem.
8. Dzeramā ūdens kvalitāti nodrošināt atbilstoši 14.11.2017. Ministru kabineta noteikumu Nr. 671 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām.
9. Atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām.

Sabiedrības veselības departamenta
Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Inta Leite

Inesa Kaseviča, 29277736
Inesa.kasevica@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



Liepājas pilsētas pašvaldības administrācija

Rožu iela 6, Liepāja, LV-3401, tālrunis: 63404750, e-pasts: pasts@liepaja.lv, www.liepaja.lv

20.12.2022.	Nr.	2748/2.19.1.
Uz 02.12.2022	Nr.	14.4/AP/8384/
		2022

**Valsts vides dienests
Atļauju pārvalde
Rūpniecības iela 23
Rīga, LV-1045**

Par AS "VIRŠI - A" B kategorijas piesārņojošo darbību

Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas Vides nodaļā (turpmāk – Vides nodaļa) 2022. gada 2. decembrī ir saņemta Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes vēstule Nr.14.4/AP/8384/2022 ar lūgumu sniegt priekšlikumus par akciju sabiedrības "VIRŠI-A" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu adresē Cukura ielā 29, Liepāja, LV-3414.

Vides nodaļa ir izskatījusi akciju sabiedrības "VIRŠI – A" iesniegumu par būtisku izmaiņu veikšanu esošā piesārņojošā darbībā Cukura ielā 29, Liepājā, LV-3414 un tai nav iebildumu atļaujas izsniegšanai.

VIDES NODAĻAS VADĪTĀJA

Dace Liepniece-Liepiņa

Emsiņa
rita.emsina@liepaja.lv

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

5. pielikums

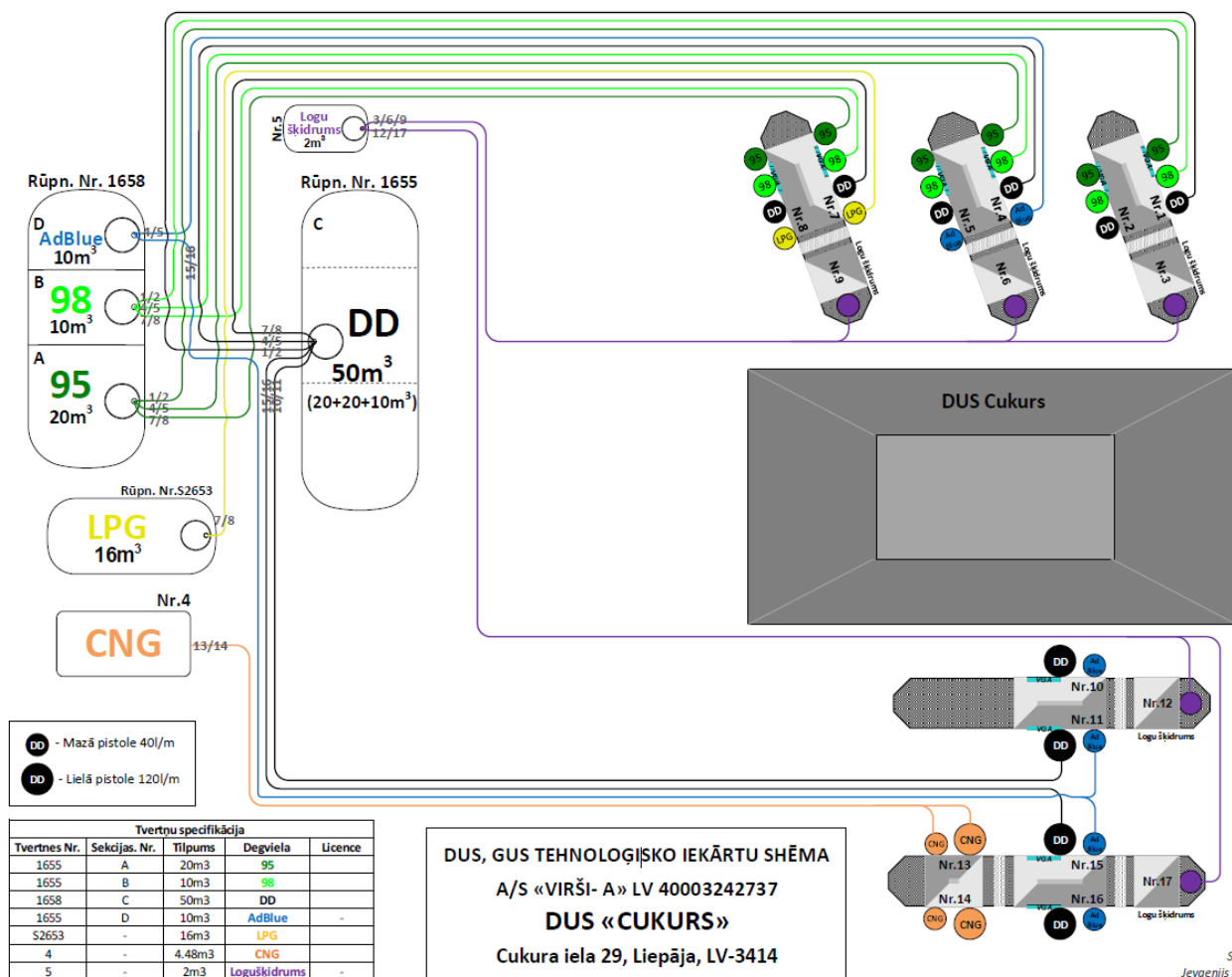


Uzņēmuma atrašanās vieta

A/S "Virši-A", DUS "Cukurs", Cukura iela 29, Liepāja, LV-3414

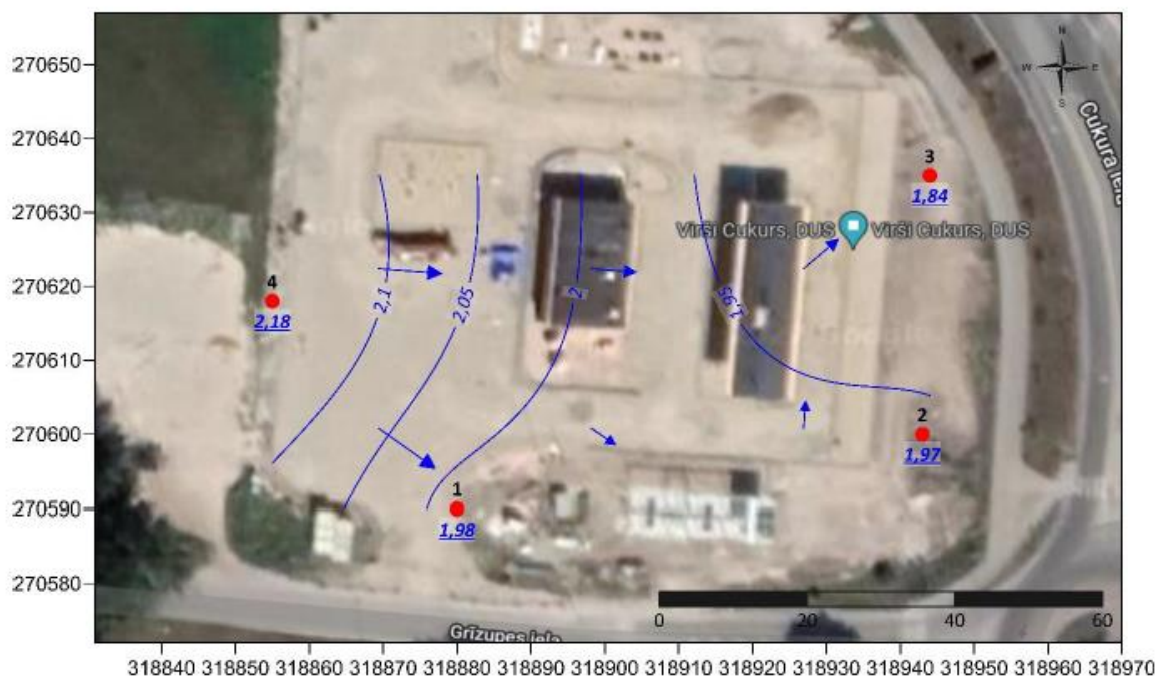
- DUS "Cukurs" atrašanās vieta (par pamatni izmantota <https://balticmaps.eu/lv>)

6. pielikums



7. pielikums

Novērošanas aku izvietojuma un izohipsu shēma



Apzīmējumi

- 1** Gruntsūdens novērošanas akas atrašanās vieta un tās numurs
- 1.98 Gruntsūdens līmeņa absolūtā atzīme
- Gruntsūdens plūsmas virziens
- 2.1 Hidroizohipsa (m v.j.l.)

Gruntsūdens novērošanas aku izvietojums
A/S "VIRŠI-A"
 degvielas uzpildes stacija "**Cukurs**"
 Cukura iela 29, Liepāja

Shēma sagatavota
 11.05.2022.

Emisijas avotu izvietojums



Uzņēmuma atrašanās vieta

A/S "Virši-A", "Cukurs" Cukura iela 29, Liepāja, LV-3414

A1 Degvielas rezervuāru un pildņu laukums (ortofoto avots: *Google Earth Pro*)