

## 1. pielikums

Sarakste ar AS „VIRŠI-A” un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
22.12.2020.	AS „VIRŠI-A” (IS Nr.AB#425719)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
18.01.2021.	VVD Daugavpils RVP	Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
01.02.2021.	AS „VIRŠI-A” (IS Nr.AB#425719)	Ir iesniegts papildināts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
19.02.2021.	VVD Daugavpils RVP	Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz “pieņemts”
22.02.2021.	VVD Daugavpils RVP vēstule Nr. 14.4/422/DA/2021	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Jēkabpils pilsētas pašvaldībai par AS „VIRŠI-A” iesniegumu
04.03.2021.	Veselības inspekcijas vēstule Nr.4.6.2.-25./203	Par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas iesnieguma
08.04.2021.	AS „VIRŠI-A” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA21IB0002 izsniegšana degvielas un gāzes uzpildes stacijai Varoņu ielā 10, Jēkabpilī	

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Daugavpils reģionālā vides pārvalde

Operators: VIRŠI-A AS 40003242737

Iekārta: Degvielas un gāzes uzpildes stacija Varoņu iela 10, Jēkabpils

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Varoņu iela 10, Jēkabpils, LV-5202

Iesnieguma pieņemšanas datums: 19/02/2021

Atļaujas izdošanas termiņš: 20/04/2021

Teritorija: Jēkabpils 0110000

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

*VVD Daugavpils RVP vērtējums:*

*Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikumam: 1. Enerģētika: 1.4. punkts: degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk kubikmetru gadā.*

*Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2. pielikumam: 1. Enerģētika: 1.4. gāzes uzpildes stacijas ar gāzes apgrozījumu 500 un vairāk tonnu gadā.*

**A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5**

**1. Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanās vietu:**

**1.1. iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25000 vai 1:10000, vai 1:5000, vai 1:500 (pievieno pielikumā);**

Zemes īpašnieks ir SIA “RENERGY LATVIA” (reģ. Nr.40103845275, jur.adrese: Kalna iela 17, Aizkraukle, Aizkraukles pagasts, Aizkraukles novads), bet komersants, kurš darbojas, ir A/S “VIRŠI-

A”. Nomas līgums Nr.12/2018-K-1 pievienots 1.pielikumā.

**1.2. ēku un ražotņu novietojums teritorijā (norāda kartē iekārtai piemērotā mērogā 1:500, 1:1000 vai 1:5000 un pievieno pielikumā);**

Iekārtas atrašanās vietas karte pievienota 2.pielikumā.

Ēku un būvju izvietojums teritorijā pievienots 3. pielikumā.

**1.3. Teritorijas kods;**

Jēkabpils – 0110000

**1.4. iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu;**

Saskaņā ar Jēkabpils teritorijas plānojumu 2007.-2019. gadam, degvielas uzpildes stacijas teritorija zonēta sabiedrisko objektu teritorijā (P) kā apakšskategorija darījumu iestāžu apbūves teritorija ar autoservisu un degvielas uzpildes staciju (PD1).

Sabiedrisko iestāžu teritorija (P) ir zemesgabali un teritorijas, kur primārā zemes, ēku un būvju vai to daļu izmantošana kalpo pilsētas ekonomiskās un sociālās attīstības nodrošināšanai ar daudzveidīgām sabiedriska rakstura, darījumu, tirdzniecības, pakalpojumu un citām komerciāla rakstura funkcijām, vispārīgā gadījumā izslēdzot dzīvojamo funkciju un ražošanu.

Sabiedrisko iestāžu teritorijā (P) ir atļauta šādu būvju būvniecība un izmantošana:

- darījumu iestāde (komerciāla rakstura darījumu iestādes: bankas, viesnīcas, biroji un kantori, gadatirgi, konferenču un izstāžu iestādes)komerciāla rakstura objekts;
- tirdzniecības un pakalpojumu objekts;
- sabiedriska objekts (izņemot autostaciju un dzelzceļa staciju),
- sociālās aprūpes iestāde, pansionāts u.tml.,
- ārstniecības iestāde;
- sociālās aprūpes, pansionāts un tml.,
- apstādījumi;
- auto novietne (autostāvvietā);
- dzīvoklis kā palīgizmantošana;
- autoservisu un degvielas uzpildes staciju, kā arī tām pielīdzināmu objektu izbūve, nodrošinot attiecīgās normatīvo aktu prasības.

Tādējādi DUS darbība zemes gabalā Varoņu ielā 10, Jēkabpilī, pilnībā atbilst nolūkiem, kādi paredzēti saskaņā ar Jēkabpils teritorijas plānojumu 2007.-2019. gadam.

**1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.**

Ģeomorfoloģiski DUS “Krustpils” teritorija atrodas Austrumlatvijas zemienē, Āronas paugurlīdzenumā. Reģionālā mērogā reljefu veido paugurlīdzenumi un paugurgrēdas.

Līdzenuma virsējo daļu klāj 10 - 30 m biezi kvartāra perioda nogulumu. Kvartāra griezumu pamatā veido fluvioglaciālie nogulumu - smilts, grants ar oļiem, un limnoglaciālie nogulumu - māls, putekļaina smilts. Vietām sastopami glaciģenie nogulumu - morēnas mālsmilts un smilšmāls.

Pamatiežu virsmu veido augšējā devona Daugavas svītas (D3 dg) pelēki dolomīti, karbonātiski māli un dolomītmerģeļi (biezums 9 - 15 m).

DUS teritorijā nogulumu biezums svārstās no 7-14 m un to galvenokārt veido glaciģēnie smilšmāli un mālsmilts. Kvartāra smilšmāli un mālsmilts iegul līdz 9,5 m dziļumam, dziļāk izplatīti augšdevona Pļaviņu-Daugavas kompleksa karbonātiskie un mālainie ieži – līdz 31 m dziļumam iegul dolomizētie merģeļi ar māla starpslāņiem, 31-60 m dziļumā – plaisainie un ūdeni saturošie dolomīti.

Gruntsūdeņi DUS teritorijā saistīti ar limnoglaciālās izcelsmes smiltīm un aleirolītiem, kā arī glaciģēnajiem irdenajiem smilšmāliem un smilšu lēcām. Kopējais gruntsūdeni saturošo nogulumu biezums svārstās no 3 līdz 5 m. Dziļāk esošie blīvie smilšmāli gruntsūdeņus nesatur.

*VVD Daugavpils RVP novērtējums:*

*Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru, AS „VIRŠI-A” degvielas un gāzes uzpildes stacijas teritorija Varoņu ielā 10, Jēkabpilī nav reģistrēta Latvijas piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu sarakstā.*

## **A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2**

### **2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:**

#### **2.1. apdzīvota vieta, vienstāva apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona;**

DUS atrodas Jēkabpilī, Varoņu ielā 10. ZR virzienā no DUS teritorijas aptuveni 100 m attālumā atrodas automazgātava. Austrumu virzienā otrpus Varoņu ielas un dzelzceļa sliedēm 130 m attālumā atrodas neliela ūdenstilpe. D un DA virzienā teritorija robežojas ar apaugušu, neapbūvētu teritoriju, uz dienvidaustrumiem aptuveni 90 m attālumā atrodas Brāļu kapu teritorija. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas aptuveni 90 m attālumā ZR virzienā no operatora ēkas/veikala. Iebrauktuve DUS teritorijā ir no Varoņu ielas.

#### **2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskas darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni. Ja iekārta atrodas aizsargjoslās, pievieno karti, kurā norādītas aizsargjoslas.**

Saskaņā ar Jēkabpils teritorijas plānojuma karti, DUS “Krustpils” teritorijā neatrodas aizsargājamie koki (dižkoki) un tā neietilpst applūstošajā teritorijā.

Saskaņā ar MK 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 „Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma” 4. punktu, Jēkabpils pilsētas teritorija neatrodas jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem. Pie tam DUS darbība nav saistīta ar lauksaimniecību un lauksaimniecībā izmantojamām izejvielām un zemes mēslošanu, ko šajās jutīgajās teritorijās regulē minētie MK noteikumi.

A/S “VIRŠI-A” DUS „Krustpils” neatrodas īpaši aizsargājamā teritorijā vai tiešā šādu teritoriju tuvumā. Teritorijā nav konstatētas īpaši aizsargājama sugu atradnes vai biotopi. Teritorijā neatrodas valsts vai vietējas nozīmes kultūras pieminekļi.

Saskaņā ar MK 22.01.2002 noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30.punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas

prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām.

„Aizsargjoslu likums” nosaka ap degvielas uzpildes stacijām un automašīnu degvielas uzpildes iekārtām – ne mazāk par 25 m no tvertnēm un degvielas uzpildes iekārtām. Šajā aizsargjoslā drīkst atrasties objekti, kas saistīti ar degvielas uzpildes stacijas darbību.

Citas ar vides un dabas aizsardzību saistītas aizsargjoslas teritorijā neatrodas.

Saskaņā ar 31.05.2011. Ministru kabineta noteikumu Nr. 418 “Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 1. pielikuma 1. tabulu un 4. pielikuma visa Jēkabpils pilsētas teritorija iekļauta Daugavas upes riska ūdensobjektu baseinu apgabalā.

### **3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:**

**3.1. attiecīgās pašvaldības būvvaldes nosaukums, adrese, tālrunis un faksa numurs, kuras pārraudzībā ir plānotā vai esošā darbība (būvniecības iesnieguma izskatīšana, projektu akceptēšana un pieņemšana ekspluatācijā);**

Jēkabpils pilsētas būvvalde, Jaunā iela 31C, Jēkabpils, LV-5201, Tālrunis: 65231005.

**3.2. plānošana, projektēšana, būvdarbi, ziņas par projektēšanu un pieņemšana ekspluatācijā (pievieno informāciju par būvatļaujas izsniegšanas datumu, numuru un derīguma termiņu).**

Šī ir esoša piesārņojoša darbība, kuras darbību līdz šim reglamentēja Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālās vides pārvaldes 19.03.2019. izsniegts C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums Nr.DA19IC0022 (iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai iesniegts sakarā ar degvielas apjoma palielināšanu darbības nodrošināšanai). Nekādi būvdarbi un projektēšanas darbi netiek plānoti.

### **4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:**

**4.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas;**

DUS strādā 10 darbinieki.

**4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.**

Neattiecas.

*VVD Daugavpils RVP novērtējums:*

*AS „VIRŠI-A” 19.03.2019. ir saņēmusi C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumu Nr.DA19IC0022 degvielas uzpildes stacijas un gāzes uzpildes stacijas darbībai Varoņu ielā 10, Jēkabpilī. Uzņēmumā plānots degvielas apgrozījuma pieaugums, sasniedzot MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 1.4. punktā noteikto kritēriju - 2000 m<sup>3</sup> degvielas apgrozījumu gadā.*

### **A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5**

#### **5. Piesārņojošās darbības apraksts:**

**5.1. darba stundas(norāda darba ilgumu normālā darbības režīmā, kā arī to, vai iekārta darbojas ārpus normālā darba laika);**

DUS darbojas 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā, 365 dienas gadā. DUS operatoru darba laiks tiek organizēts maiņās. Administratīvo darbinieku darba laiks ir darba dienās no plkst. 8:00 – 17:00.

## **5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks;**

Nekādi būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas darbi nav plānoti.

## **5.3. paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks;**

Šī ir esoša piesārņojoša darbība, ko reglamentē Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālās vides pārvaldes 19.03.2019. izsniegts C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums Nr.DA19IC0022 (iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai iesniegts sakarā ar degvielas apjoma palielināšanu darbības nodrošināšanai).

## **5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai –projektētā jauda.**

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- Benzīns līdz 1200 t/ gadā (~1580 m<sup>3</sup>/gadā);
- Dīzeļdegviela līdz 4500 t/ gadā (~5430 m<sup>3</sup>);
- Autogāze (propāns-butāns) līdz 300 t (~600 m<sup>3</sup>/gadā);
- Saspiestā dabasgāze līdz 1000 t/gadā;
- AdBlue piedeva 150 t/ gadā;

Pieprasītais ikgadējais citu vielu un maisījumu apjoms:

- Vējstiklu mazgāšanas šķīdums līdz 100 t/gadā;
- Dabasgāze apkurei līdz 3000 m<sup>3</sup>/ gadā.

Degvielas uzpildes stacijas apsildes vajadzībām tiek izmantota dabasgāze apjomā līdz 3000 m<sup>3</sup>/gadā ar pieslēgumu pie pilsētas maģistrālā gāzes vada, izmantojot kondensācijas apkures katlu “Viessmann” VITODENS 200-W (tips B2HB) ar ievadīto siltuma jaudu 33 kW.

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

## **5.5. atkritumu poligoniem –paredzētā poligona ietilpība, paredzētais darbības ilgums, apkalpojamā teritorija, sadzīves atkritumu poligoniem –apkalpojamo iedzīvotāju skaits.**

Neattiecas.

## **5.6. sadedzināšanas iekārtām –iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums.**

Apkure tiek nodrošināta, izmantojot dabasgāzi ar pieslēgumu pie pilsētas maģistrālā gāzes vada, izmantojot kondensācijas apkures katlu “Viessmann” VITODENS 200-W ar ievadīto siltuma jaudu 33 kW. Kurināmā patēriņš – dabasgāze līdz 3000 m<sup>3</sup> 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. Informācija par vides institūciju izdotajiem dokumentiem piesārņojošai darbībai (ja šādi**

**dokumenti iekārtai nepieciešami saskaņā ar vides aizsardzības jomu reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem):**

**6.1. attiecībā uz piesārņojošas darbības uzsākšanu vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā –atzinuma par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma numurs, datums, institūcija, kas akceptējusi paredzēto darbību, lēmuma numurs un pieņemšanas datums, reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu numurs.**

Neattiecas.

**6.2. attiecībā uz esošu piesārņojošu darbību –pēdējo izsniegto atļauju piesārņojošo vielu emisijai gaisā, ūdens lietošanai vai atkritumu apsaimniekošanai (arī atļaujas atkritumu pārvaldīšanai) numurs, izdošanas datums un derīguma termiņš un datums;**

A/S “VIRŠI-A” DUS “Krustpils” Varoņu ielā 10, Jēkabpilī ir esoša piesārņojoša darbība, ko reglamentē Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālās vides pārvaldes 19.03.2019. izsniegts C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums Nr. DA19IC0022 (iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai iesniegts sakarā ar degvielas apjoma palielināšanu darbības nodrošināšanai).

**6.3. rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata iesniegšanas datums Vides pārraudzības valsts birojā un objekta civilās aizsardzības plāna iesniegšanas datums Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.**

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 un iesniegts VUGD. Pašlaik notiek plāna precizēšana un saskaņošana.

*VVD Daugavpils RVP novērtējums:*

*Saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumos Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” noteiktajām prasībām, AS “VIRŠI-A” DUS “Krustpils” Varoņu ielā 10, Jēkabpilī ir paaugstinātas bīstamības objekts, kas ietilpst C kategorijā.*

*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”.*

*Objektam saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumiem 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 ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns.*

**A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3**

**7. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām (fiziskajai personai norāda vārdu, uzvārdu, adresi, juridiskajai personai –komersanta vienoto reģistrācijas numuru, adresi) noslēgto līgumu saraksts saskaņā ar 1.tabulu, norādot galvenos nosacījumus:**

### 7.1. par ūdens piegādi;

Ūdens tiek iegūts no pilsētas ūdensvada. Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem 2019. gada 15. janvārī noslēgts līgums Nr.34/5.- 11/2013 (beztermiņa) starp A/S "VIRŠI-A" un SIA "Jēkabpils ūdens". Līguma kopija pievienota 4. pielikumā. Līguma Nr.34/5.- 11/2013 pielikumā Nr.1 redzama ūdens un kanalizācijas shēma DUS teritorijā.

### 7.2. par notekūdeņu attīrīšanu;

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz pilsētas kanalizācijas kolektoru. Līgums noslēgts 2019.gada 15.janvārī ar SIA "Jēkabpils ūdens" Nr. 34/5.- 11/2013 (līguma kopija pievienota 4. pielikumā, līguma pielikumā Nr.1 redzama ūdens un kanalizācijas shēma DUS teritorijā).

### 7.3. par atkritumu apsaimniekošanu;

Par sadzīves atkritumu un otrreizējo izejvielu apsaimniekošanu 2019. gada 25. janvārī ir noslēgts līgums Nr.37 (beztermiņa) ar SIA "Jēkabpils pakalpojumi". Līguma kopija pievienota 4.pielikumā. 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”. Līguma kopija pievienota 4.pielikumā.

### 7.4. par citiem līgumiem, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību.

Par vides kvalitātes monitoringa veikšanu akciju sabiedrība "VIRŠI-A" ir noslēgts līgums Nr.VKB-07/16M ar SIA "Vides Konsultāciju Birojs".

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

## 1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
34/5.- 11/2013	Ūdensapgāde un kanalizācija	SIA "Jēkabpils ūdens" un A/S "VIRŠI-A"	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
Pielikums Nr.1 pie līguma Nr.37	Sadzīves atkritumu un otrreizējo izejvielu apsaimniekošana	SIA "Jēkabpils pakalpojumi" un A/S "VIRŠI-A"	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
VE-01/2016	Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas organizēšana	SIA "Emendo Consulting" un A/S "VIRŠI-A"	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
Vienošanās Nr. 2 pie Līguma Nr. VKB-07/16M	Lietus notekūdeņu un gruntsūdens kvalitātes monitorings	SIA „Vides Konsultāciju Birojs” un A/S "VIRŠI-A"	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
K001/2017	Aukstumiekārtu (kondicionieru) apkope	SIA „Lufteko” un A/S „Virši-A"	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
12/2018-K-1	Nomas līgums	SIA "Renergy Latvia" un "A/S "VIRŠI-A"	-	27.12.2028.

## B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) Iekārtas un ražošanas procesu apraksts (apraksta iekārtas rūpnieciskās darbības vēsturi, ražošanas jaudu, produkciju un ražošanas procesus, A kategorijas iekārtām pievienojot plūsmu diagrammas un, ja nepieciešams, papildu informāciju, kas raksturo piesārņojošo darbību, tai skaitā iekārtas radīto vibrāciju un emitēto siltumu.

A/S "VIRŠI-A" degvielas uzpildes stacijas pamatdarbība ir degvielas tirdzniecība. DUS teritorijā izvietota operatora ēka ar veikalu, degvielas noliešanas punkti, autogāzes pazemes rezervuārs, vējstiklu mazgāšanas šķīduma pazemes rezervuārs un divi pazemes uzglabāšanas rezervuāri benzīnam, dīzeļdegvielai un AdBlue, nojume, zem kā uzstādītas degvielas uzpildes saliņas, atsevišķi novietota dīzeļdegvielas uzpildes saliņa smagajam autotransportam, uz atsevišķas saliņas ir izvietota dabasgāzes uzpildes iekārta, kā arī objekta darbībai nepieciešamās inženierkomunikācijas. A/S "VIRŠI-A" šajā vietā darbojas kopš 2019.gada.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- Benzīns līdz 1200 t/ gadā (~1580 m<sup>3</sup>/gadā);
- Dīzeļdegviela līdz 4500 t/ gadā (~5430 m<sup>3</sup>);
- Autogāze (propāns-butāns) līdz 300 t (~600 m<sup>3</sup>/gadā);
- Saspiestā dabasgāze līdz 1000 t/gadā;
- AdBlue piedeva 150 t/ gadā;

Pieprasītais ikgadējais citu vielu un maisījumu apjoms:

- Vējstiklu mazgāšanas šķīdums līdz 100 t/ gadā;
- Dabasgāze līdz 3000 m<sup>3</sup>/ gadā.

Degviela tirdzniecībai tiek uzglabāta divos dubultsienu pazemes tērauda rezervuāros ar kopējo tilpumu 110 m<sup>3</sup>. Pirmais rezervuārs ir ar ietilpību 50 m<sup>3</sup>. Tam izdalītas 3 sekcijas (20 m<sup>3</sup>, 20 m<sup>3</sup> un 10 m<sup>3</sup>), tajās attiecīgi glabājas dīzeļdegviela, 95. un 98. markas benzīns. Otrā rezervuāra ietilpība 60 m<sup>3</sup>, tam ir trīs sekcijas 10 m<sup>3</sup> AdBlue, 20 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielai un 30 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielai.

Autogāze tiek glabāta pazemes tvertnē, ar kopējo tilpumu 16m<sup>3</sup>, vējstiklu mazgāšanas šķīdums – pazemes tvertnē, kuras tilpums ir 2 m<sup>3</sup>. Dabasgāze atrodas virszemes balonu uzglabāšanas konteinerā ar 56 gāzes uzglabāšanas baloni, katrā pa 800 litriem gāzes, kas kopā sastāda 44800 litri vai 4.48m<sup>3</sup>.

DUS tehnoloģiskā shēma pievienota iesnieguma 5. pielikumā.

Tāpat ir veikta visu objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība. Autocisternas ir sazemētas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu. DUS teritorijas braucamā daļa ir noklāta ar asfaltbetona segumu un HDPE ģeomembrānu.

Degvielas piegāde uz staciju notiek ar specializētu autotransportu. Degvielas uzpilde pazemes rezervuāros notiek caur speciālu degvielas noliešanas stendu, kurā iestrādāta benzīna tvaiku 1. pakāpes uztveršanas sistēma (Stage-1). Tvaiku atsūkšanu pielieto benzīna pārļiešanas procesam no autocisternām uz pazemes rezervuāriem. Nolejot benzīnu rezervuāros, paralēli autocisternā novada ar degvielas tvaikiem piesārņoto gaisu no rezervuāriem. Degvielas noliešanas ātrums no autocisternas ir 700 l/min, t.i. 0,012 m<sup>3</sup>/s jeb 42 m<sup>3</sup>/h.

Degviela autotransporta uzpildei var veikt pie četrām saliņām. Divas saliņas atrodas zem nojumes (paredzētas vieglajam transportam benzīna, dīzeļdegvielas un autogāzes uzpildei), tās savienotas ar tvertni Nr.1 sekcijām A, B un C. Pirmā saliņa ir savienota arī ar tvertni Nr.2 AdBlue (sekcija E), savukārt otrajai saliņai ir savienojums ar tvertni Nr.3 (autogāze). Blakus DUS ēkai atrodas trešā saliņa, kas savienota ar tvertni Nr.5 (dabasgāze) un ceturtā saliņa, kas paredzēta smagā transporta uzpildei ar AdBlue un dīzeļdegvielu, savienota ar tvertni Nr.2 – sekcijām D un E (saskaņā ar tehnoloģisko shēmu).

Uz pirmās saliņas atrodas degvielas uzpildes iekārta Tokheim Q510 3-6. Iekārtai katrā pusē ir četras

degvielas uzpildes pistoles (95/98/DD/AdBlue), katras pistoles ražība 40l/min. Blakus degvielas uzpildes iekārtai atrodas arī logūdens uzpildes iekārta ar vienu pistoli, kuras ražība ir 40l/min.

Uz otrās saliņas identiska degvielas uzpildes iekārta kā uz pirmās saliņas – ar četrām pistolēm katrā pusē, kuras tirgos 95/98/DD/propāna-butāna maisījums. Pistoli ražība 40 l/min.

Blakus degvielas uzpildes stacijas ēkai atrodas trešā un ceturtā saliņa.

Uz trešās saliņas atrodas dabasgāzes uzpildes iekārta, ar 1 pistoli katrā pusē. Katras pistoles jauda 70 kg/min. Uz šīs saliņas ir arī vējstiklu mazgāšanas šķīduma uzpildes iekārta ar vienu pistoli, kuras jauda ir 40l/min.

Uz ceturtās saliņas ir uzstādītas dīzeļdegvielas un ADBLue piedevas uzpildes iekārta Tokheim smago automašīnu uzpildei. Iekārtai ir divas pistoles katrā pusē, no vienas tiek veikta dīzeļdegvielas uzpilde (pistoles ražība 120 l/min) un no otras ADBLue piedeva.

Vienlaicīgi DUS var uzpildīt 8 automašīnas. DUS ir aprīkots ar benzīna pirmās un otrās pakāpes tvaiku atsūkņēšanas sistēmu. Visas benzīna uzpildes vietas ir aprīkotas ar otrās pakāpes tvaiku savākšanas sistēmu (Stage-2). Pēdējā inspicēšana ir veikta 2020. gada 2.septembrī (6. pielikums). Visi sūkņi sertificēti izmantošanai Latvijā.

DUS operatora ēkas apsildes vajadzības apkures periodā nodrošina lokāls kondensācijas apkures katls „Viessmann” VITODENS 200-W ar ievadīto siltuma jaudu 33 kW (pase pievienota 16.pielikumā) Kā kurināmais tiek izmantota dabasgāze līdz 3000 m<sup>3</sup>/a. Tā kā sadedzināšanas iekārtas ievadītā siltuma jauda ir 0,035 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 četri kondicionieri, kuros tiek izmantots aukstumagēnts R410A ar kopējo daudzumu 3,7 kg (katrā 0,925 kg). Veikalā atrodas arī vairākas aukstuma vitrīnas un saldētavas, tajās esošais kopējais aukstumagēntu apjoms R600A 0,11 kg, R404A 14kg, R290A – 0,366 kg, R134A – 0,6 kg.

**b) tīrākas ražošanas pasākumi, labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (A kategorijas iekārtām) un atkritumu samazināšana (norāda, kā tiek nodrošināta izejmateriālu, ķīmisko vielu vai maisījumu, ūdens un enerģijas patēriņa samazināšana, bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana, otrreizējo izejmateriālu izmantošana vai pārstrāde);**

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. 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. Arī autocisternas ir sazemētas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu. Degvielas uzpildes drošību pie automašīnām nodrošina ar diafragmas sūkņiem, kas aprīkoti ar liesmu uztvērējiem.

DUS teritorijas braucamā daļa ir klāta ar asfaltbetona segumu, savukārt pie degvielas uzpildes stacijām ir ieklāta HDPE ģeomembrāna 560 m<sup>2</sup> platībā. Ģeomembrānas segto darbu pieņemšanas akts Nr. CTB8 pievienots 7.pielikumā.

Lietus notekūdens novadīšanai ir izbūvēta lietus notekūdens savākšanas sistēma. Lietus notekūdeņi tiek savākti no DUS darba zonas, jumtiem, piebraucamajiem ceļiem, stāvvietām. Pirms novadīšanas uz lietus notekūdeņu kolektoru, tie tiek attīrīti vieglo naftas produktu atdalītājā OCA-P 3/15/1200 Bypass ar integrētu smilšu nosēdāļu apvadlīniju.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti pilsētas kanalizācijā, saskaņā ar noslēgto līgumu starp A/S „VIRŠI-A” un SIA „Jēkabpils ūdens”.

Apkure tiek nodrošināta, izmantojot dabasgāzi ar pieslēgumu pie Jēkabpils pilsētas maģistrālā gāzes vada. Degvielas uzpildes stacijā ir uzstādīts gāzes apkures katls “VIESSMANN” VITODENS 200-W, ar nominālo jaudu 32 kW, ievadīto siltuma jaudu 35 kW (tehniskā pase pievienota 16.pielikumā). Kā kurināmais tiek izmantota dabasgāze līdz 3000 Nm<sup>3</sup>/a. Tā kā sadedzināšanas iekārtas ievadītā siltuma jauda ir 0,035 MW, tā nenasniedz 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.

**c) vides aizsardzības prasību ieviešana –operators esošām iekārtām sagatavo plānu normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai. A kategorijas iekārtām plānā jāparāda, kā plānots sasniegt secinājumus par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem vai vadlīnijās noteiktos nosacījumus;**

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). SIA “Rohe Latvijā” inspicēšanas atzinums Nr.479-09/19 par 2.pakāpes tvaiku atsūkšanas sistēmas pārbaudi pievienots iesnieguma 6.pielikumā. Regulāri tiek veikta degvielas uzglabāšanas rezervuāru un cauruļvadu pārbaude.

Potenciāli piesārņotie lietus notekūdeņi tiek attīrīti lokālās attīrīšanas iekārtās ar tālāku novadīšanu pilsētas lietus kanalizācijas kolektorā. 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) iespējamās avārijas un to seku samazināšana –norāda, kādi ir avārijas situāciju likvidācijas līdzekļi, ugunsdzēsības noteikumi un kā tiek nodrošināta ugunsdzēsībai paredzētā ūdens glabāšana. Norāda, ja iekārtai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns;**

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 ugunsdzēsāmie 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 automātisko 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 pārbažu laikā tvertnei ar spiediena palīdzību tiek mērīts sienīņu biežums, 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 un iesniegts VUGD. Pašlaik notiek plāna precizēšana un saskaņošana.

**e) Iekārtas darbība netipiskos apstākļos –norāda, kādi ir iespējamie iekārtas darbības netipiskie apstākļi (piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišana un apstādināšana, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana, iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos). Norāda, kādas emisijas rodas iekārtas darbības netipiskos apstākļos (norādot emisijas gaisā, ūdenī).**

DUS „Krustpils” darbības traucējumu gadījumā bojātās vai nedarbojošās iekārtas daļas tiek apturētas drošības apsvērumu dēļ (netiek ekspluatētas). Nestrādājošas 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 pārbaudīta. Nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi DUS darbību neietekmē un nelabvēlīgu ietekmi uz vidi neradīs.

**f) Izvēlētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu – norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas.**

A/S „VIRŠI-A” DUS „Krustpils” ekspluatācija ir esoša darbība – uzņēmums Varoņu ielā 10, Jēkabpils atrodas kopš 2019. gada. Tā kā šī iesnieguma izstrādes laikā netiek uzstādītas kādas jaunas tehnoloģijas un tādas nav plānots uzstādīt arī tuvākajā nākotnē, šobrīd nepastāv kādas reālas vērtējamas alternatīvas. Kā jau norādīts iepriekš, iekārta atbilst visām normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

*VVD Daugavpils RVP novērtējums:*

*VVD Daugavpils RVP ir saņemta Veselības inspekcijas 04.03.2021. vēstule Nr. 4.6.2.-25./203 “Par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas iesniegumu”, kurā Veselības inspekcija norāda, ka pamatojoties uz Iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, Inspekcija rekomendē operatoram apsaimniekošanu veikt tā, lai neapdraudētu tuvāko apdzīvoto vietu iedzīvotāju dzīvību un veselību.*

*VVD Daugavpils RVP nav saņemti Jēkabpils pilsētas pašvaldības priekšlikumi par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem.*

## C sadaļa. Resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas) 9

**9. informācija par izejmateriāliem, palīgmateriāliem, ķīmiskajām vielām un maisījumiem, degvielu un kurināmo atbilstoši šā iesnieguma 2., 3. un 4.tabulai, ziņas par uzglabāšanas tvertnēm – atbilstoši šā pielikuma 5.tabulai (iekārtai ar atšķirīgiem ražošanas procesiem informāciju par izejmateriāliem un palīgmateriāliem sniedz atsevišķi katram ražošanas procesam.**

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

- Benzīns līdz 1200 t/ gadā (~1580 m<sup>3</sup>/gadā);
- Dīzeļdegviela līdz 4500 t/ gadā (~5430 m<sup>3</sup>);
- Autogāze (propāns-butāns) līdz 300 t (~600 m<sup>3</sup>/gadā);
- Saspiestā dabasgāze līdz 1000 t/gadā;
- AdBlue piedeva 150 t/ gadā;

Pieprasītais ikgadējais citu vielu un maisījumu apjoms:

- Vējstiklu mazgāšanas šķīdums līdz 100 t/ gadā;
- Dabasgāze līdz 3000 m<sup>3</sup>/ gadā.

Degvielas uzpildes stacijas apsildes vajadzībām tiek izmantota dabasgāze apjomā līdz 3000 m<sup>3</sup>/gadā ar pieslēgumu pie pilsētas maģistrālā gāzes vada.

Degviela tirdzniecībai tiek uzglabāta divos dubultsienu pazemes tērauda rezervuāros ar kopējo tilpumu 110 m<sup>3</sup>. Pirmais rezervuārs ir ar ietilpību 50 m<sup>3</sup>. Tam izdalītas 3 sekcijas (20 m<sup>3</sup>, 20 m<sup>3</sup> un 10 m<sup>3</sup>), tajās attiecīgi glabājas dīzeļdegviela, 95. un 98. markas benzīns. Otrā rezervuāra ietilpība 60 m<sup>3</sup>, tam ir trīs sekcijas 10 m<sup>3</sup> AdBlue, 20 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielai un 30 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielai. Autogāze tiek glabāta pazemes tvertnē, ar tilpumu 16m<sup>3</sup>, vējstiklu mazgāšanas šķīdums – pazemes tvertnē, kuras tilpums ir 2 m<sup>3</sup>. Dabasgāze tiek glabāta virszemes kompresoru konteinerā, tā ģeometriskā kubatūra ir 4,48 m<sup>3</sup>.

Par freona sistēmu hermētiskuma pārbaudi, freona līmeņa pārbaudi un papildināšanu ir noslēgts līgums ar SIA “Lufteko”. Stacijā atrodas četri kondicionieri, kuros tiek izmantots aukstumagēnts R410A ar kopējo daudzumu 3,7 kg (katrā 0,925 kg). Veikalā atrodas arī vairākas aukstuma vitrīnas un saldētavas, tajās esošais kopējais aukstumagēntu apjoms R600A 0,11 kg, R404A 14kg, R290A 0,366kg, R134A 0,6kg. Absorbentu

(līdz 0,2 t/gadā) plānots izmantot izlijušu naftas produktu savākšanai. Bīstamo un nebīstamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas pievienotas iesnieguma 8.pielikumā.

DUS siltumapgādi nodrošina lokālais dabasgāzes apkures katls ("Viessmann" VITODENS 200-W ar ievadīto siltuma jaudu 33 kW), kas 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.

Degviela tirdzniecībai tiek uzglabāta divos dubultsienu pazemes tērauda rezervuāros ar kopējo tilpumu 110 m<sup>3</sup>. Pirmais rezervuārs ir ar ietilpību 50 m<sup>3</sup>. Tam izdalītas 3 sekcijas (20 m<sup>3</sup>, 20 m<sup>3</sup> un 10 m<sup>3</sup>), tajās attiecīgi glabājas dīzeļdegviela, 95. un 98. markas benzīns. Otrā rezervuāra ietilpība 60 m<sup>3</sup>, tam ir trīs sekcijas 10 m<sup>3</sup> AdBlue, 20 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielai un 30 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielai.

Autogāze tiek glabāta pazemes tvertnē, ar kopējo tilpumu 16m<sup>3</sup>, vējstiklu mazgāšanas šķīdums – pazemes tvertnē, kuras tilpums ir 2 m<sup>3</sup>. Dabasgāze tiek uzglabāta virszemes kompresoru konteinerā, tā kontūra tilpums ir 4,48 m<sup>3</sup>. Rezervuāru pārbaudes protokola kopijas pievienotas iesnieguma 9. 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	0.2
AdBlue (32,5% karbamīda šķīdums ūdenī)	neorganiska viela	Realizācijas produkts	10	150
Vējstiklu mazgāšanas līdzeklis (vasaras)	mazgāšanas līdzeklis	Realizācijas produkts	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	22,41 t Pazemes rezervuāros (10 m <sup>3</sup> un 20 m <sup>3</sup> )	1200

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	52,29 t Pazemes rezervuāros (2x20 m <sup>3</sup> un 1x30 m <sup>3</sup> )	4500
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	6,936 t Pazemes rezervuārā (16 m <sup>3</sup> )	300
Freons R600A	organiska viela	Atdzesēšana i	200-857-2	75-28-5	Press. Gas sašķidrināta gāze	H280	GHS04 Uzmanību!	P210, P377, P381, P403	0,00011 t (saldēšanas iekārtās)	0
Vējstiklu mazgāšanas līdzeklis	mazgāšanas līdzeklis	Realizācijas produkts	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums	H226	GHS02 Uzmanību!	P102 P210 P233 P303 + P361 +	2 Pazemes tvertne	50

(ziemas)								P353 P370 + P378 P403 + P235 P501		
Freons 290A	organiska viela	Atdzesēšana i	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04 Bīstami!	P210, P377, P381, P403	0,000366 (saldēšanas sistēmā)	0
Freons 134A	organiska viela	Atdzesēšana i	212-377-0	811-97-2	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P403	0,0006 (saldēšanas sistēmā)	0
Freons 410A	organiska viela	Atdzesēšana i	206-557-8 200-839-4	354-33-6 75-10-5	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04 Uzmanību!	P403	0,0037 t (saldēšanas sistēmā)	0
Dabāsgāze	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 Press. Gas saspiesta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04 Bīstami!	P210,P377, P381, P403, P410+P403	Virszemes kompresoru konteinerā (4,48 m <sup>3</sup> )	1000
Freons 404A	organiska viela	Atdzesēšana i	206-996-5 206-557-8 212-377-0	420-46-2 354-33-6 811-97-2	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04 Uzmanību!	P403	0,014 t (saldēšanas sistēmā)	0

**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 m <sup>3</sup> )	3	0		3		

**5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts**

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m <sup>3</sup> )	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Dīzeļdegviela/ 98 benzīns/ 95 benzīns	50 (20/20/10)	2	Zem zemes	04/03/2020	04/03/2021
B2	Dīzeļdegviela/ dīzeļdegviela/AdBlue	60 (30/20/10)	2	Zem zemes	04/03/2020	04/03/2021
B3	Autogāze (propāns-butāns)	16	2	Zem zemes	12/03/2020	12/03/2021
B4	Vējstiklu mazgāšanas līdzeklis	2	2	Zem zemes		
B5	Saspiebtā dabasgāze	4,48	2	Virs zemes	12/03/2020	12/03/2021

VVD Daugavpils RVP novērtējums:

Saskaņā ar MK 26.09.2006. noteikumu Nr.332 „Noteikumi par benzīna un dīzeļdegvielas atbilstības novērtēšanu” 9. punkta un 2. pielikuma prasībām uzņēmumam jānodrošina tikai tādas dīzeļdegvielas realizācija, kurā sēra saturs nepārsniedz 10 mg/kg. Saskaņā ar MK 26.09.2000. noteikumu Nr.332 „Noteikumi par benzīna un dīzeļdegvielas atbilstības novērtēšanu” 8. punktu un 1. pielikumā noteikto, uzņēmumam jānodrošina, lai realizētajā benzīnā benzola koncentrācija nepārsniegtu 1 % no kopējā benzīna tilpuma.

DUS teritorijā izvietotajā operatora ēkā un veikalā esošajos kondicionieros, saldētavās un aukstuma vitrīnās iepildīto aukstumagēntu (R600A; R290A; Freons 134A, Freons 410A, Freons 404A) - 18,776 kg apkalpošanu nodrošina SIA “LUFTEKO” (licences Nr. CS16OF0026, derīga no

20.12.2016 līdz 19.12.2021) atbilstoši MK 12.07.2011. noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 21.punkta prasībām. Aukstumiekārtu apkalpošanu un tehnisku apkopšanu nepieciešams nodrošināt saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.517/2014 (2014. gada 16. aprīlis) “Par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006”prasībām.

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

**10. Specifiska informācija par atkritumu sadedzināšanas un līdzsadedzināšanas iekārtām (iekārtas jauda, sadedzināmo atkritumu saraksts atbilstoši atkritumu katalogam, bīstamajiem atkritumiem norāda to daudzumu un kategorijas, kā arī maksimālās un minimālās šo bīstamo atkritumu plūsmas, to maksimālo un minimālo siltumspēju, kā arī maksimāli pieļaujamo piesārņojumu ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifeniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem).**

Neattiecas.

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

**11. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu un siltumenerģijas izmantošanu atbilstoši šā pielikuma 7. un 8.tabulai.**

DUS gada laikā izmanto līdz 210 MWh elektroenerģijas.

#### 7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	160
Apgaismojumam	17
Atdzesēšanai un saldēšanai	25
Vēdināšanai	8

### 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	28.5	0

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

12. Informācija par virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un jūras ūdens ieguvi iesniedz atbilstoši šā pielikuma 9.tabulai. Operators saskaņā ar šā pielikuma 10.tabulu norāda, vai tā rīcībā ir:

- ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta;
- ūdensapgādes sistēmas shēma;
- tehniskā pase (esošai iekārtai, kurai tā ir izstrādāta);
- ūdensapgādes urbuma pase;
- derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase.

Ūdensapgādes sistēmas shēma

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

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes sistēmas shēma	19/03/2019	Ir

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

13. Ūdensapgādes sistēmas shēmā (centralizēta/dalīta, cik pievienoti patērētāji, vai no kāda pieņem, vai nodod u.t.t.) (mērogā 1:500 vai 1:5000, vai 1:10000) norāda ūdens ņemšanas akas vai vietas, ūdens mērītāju atrašanās vietas, maģistrālos vadus, ūdensapgādes ārējos tīklus ar diametru 100 mm un lielāku, hidrantus, aizbīdņus, skatakas, ūdenstorņus, tirā ūdens rezervuārus, ūdens attīrīšanas iekārtas un dezinficēšanas ierīces.

Ūdens tiek iegūts no pilsētas ūdens tīkla saskaņā ar noslēgto līgumu. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas shēma pievienota 10. pielikumā. Par ūdensapgādi un kanalizācijas pakalpojumiem noslēgts līgums ar SIA “Jēkabpils ūdens”. Ūdens lietošana saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA “Jēkabpils ūdens”. Ūdens patēriņš DUS ~50 m<sup>3</sup>/mēnesī; ~600 m<sup>3</sup>/gadā. Aptuveni 550 m<sup>3</sup>/gadā tiek izmantoti sadzīves vajadzībām, savukārt 50 m<sup>3</sup>/gadā citiem mērķiem (zāliena laistīšana un tml.).

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

**14. Informācija par ierīcēm, kas novērš zivju iekļūšanu tehniskajā aprīkojumā, kā arī informāciju par ūdens ieguves režīmu, noteikto ņemtā ūdens kategoriju un ūdens ņemšanas vietas aizsargjoslām atbilstoši Aizsargjoslu likumam. Ja plānots iegūt dzeramo ūdeni, pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma pievieno ūdens kvalitātes testēšanas pārskatu.**

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	600			550	50

### D sadaļa. Vides piesārņojums 16

#### 16. Piesārņojošo vielu emisija gaisā:

16.1. gaisa piesārņojuma avotu apraksts atbilstoši šā iesnieguma 12.tabulai;

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 dnm/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 uz kopējas saliņas, kur tiek veikta arī automašīnu uzpildīšana ar benzīnu un dīzeļdegvielu (nav atsevišķi novietota).

Emisijas avotu fizikālais raksturojums sniegts 12. tabulā.

### 16.2. ziņas par emisijas avotiem atbilstoši šā iesnieguma 13. tabulai

Pārkraujot, uzglabājot un realizējot 1200 t benzīna, 4500 t dīzeļdegvielas, 300 t autogāzes (propāns-butāns) un 1000 t saspīestas dabasgāzes, atmosfērā nonāks līdz 0,6171 t gaistošo organisko savienojumu t.sk. 0,0017t benzola, 0,0036 t toluola, kā arī 0,0074 t propāna, 0,0050 t butāna un 0,0046 t metāna izmešu.

### 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 <sup>3</sup> /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnm	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Degvielas rezervuāru un pildņu laukums	56.51325 56.51347 56.51368 56.51351	25.86824 25.86795 25.86848 25.86873	1	Teritorijas laukums 30 ×40 m		Vides temperatūra	24	2668

**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 <sup>3</sup> pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m <sup>3</sup> pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Degvielas rezervuāru un pildņu laukums (A1)	Difūzs	A1 Degvielas rezervuāru un pildņu laukums	24	2668	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	5.4164		0.6171				5.4164		0.6171
Degvielas rezervuāru un pildņu laukums (A1)	Difūzs	A1 Degvielas rezervuāru un pildņu laukums	24	2668	043003 Benzols	0.0146		0.0017				0.0146		0.0017
Degvielas rezervuāru un pildņu laukums (A1)	Difūzs	A1 Degvielas rezervuāru un pildņu laukums	24	2668	043015 Toluols	0.0288		0.0036				0.0288		0.0036
Degvielas rezervuāru un pildņu laukums (A1)	Difūzs	A1 Degvielas rezervuāru un pildņu laukums	24	2668	041015 Propāns	6.1204		0.0074				6.1204		0.0074
Degvielas rezervuārs	Difūzs	A1 Degvielas	24	2668	041002 Butāns	4.0802		0.005				4.0802		0.005

u un pildņu laukums (A1)		rezervuār u un pildņu laukums											
Degvielas rezervuār u un pildņu laukums (A1)	Difūzs	A1 Degvielas rezervuār u un pildņu laukums	24	2668	041012 Metāns	0.0998		0.0046				0.0998	0.0046

## D sadaļa. Vides piesārņojums 17

### 17. emisiju gaisā ietekme uz gaisa kvalitāti.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2010.) Pieļaujamās vērtības ir reglamentētas benzīna un dīzeļdegvielas tvaikos ietilpstošajiem benzolam un toluolam.

Fona piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) piederošā datorprogramma „EnviMan”, versija „Beta 3.0D”. Operatora – A/S “Virši-A” DUS “Krustpils” radīto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantots modelis „AERMOD” (licences Nr. AER0006195, licence bez termiņa). Modeļa izmantošana ir saskaņota ar Valsts vides dienestu.

Fona piesārņojums.

Maksimālā benzola gada vidējā fona koncentrācija A/S “Virši-A” DUS “Krustpils” ietekmes zonā sasniedz 1,401  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , savukārt toluola gada vidējā koncentrācija sasniedz 7,415  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Maksimālās koncentrācijas novērotas ZA virzienā SIA “Galvers” auto gāzes uzpildes stacijas tuvumā, zaļajā, iedzīvotājiem pieejamā zonā. Tuvumā minētai vietai atrodas arī Circle K un Neste uzpildes stacijas.

Operatora radītais piesārņojums un summārais piesārņojums.

A/S “Virši-A” DUS “Krustpils” radīto piesārņojošo vielu maksimālās koncentrācijas tiek novērotas tiešā DUS tuvumā. Operatora emitētā

benzola daudzums nepārsniegs 0,0017 t/a, savukārt toluola daudzums – 0,0036 t/a. Zemāk sniegts apraksts par piesārņojošo vielu koncentrācijām teritorijās, kur jāvērtē atbilstība gaisa kvalitātes normatīviem.

#### Benzols

Maksimālā summārā benzola koncentrācija ( $1,401 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , no kuras  $0,00005 \mu\text{g}/\text{m}^3$  operatora devums), teritorijā, kurā vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, tiek sasniegta ZA virzienā no DUS - SIA "Galvers" auto gāzes uzpildes stacijas tuvumā, zaļajā, iedzīvotājiem pieejamā zonā. Tuvumā minētai vietai atrodas arī Circle K un Neste uzpildes stacijas.

#### Toluols

Maksimālā toluola nedēļas vidējā koncentrācija pie sliktākā scenārija var sasniegt  $7,422 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (operatora devums  $0,00658 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), tā novērota turpat, kur maksimālā summārā benzola koncentrācija.

Reljefa ietekme uz piesārņojošo vielu izplatību nav ņemta vērā, jo uzņēmuma darbības ietekmes zonā esošās reljefa formas slīpums nav lielāks par 10%. Gaisa kvalitātes novērtējums veikts 2 metru augstumā. Modelēšanā izmantotais aprēķinu solis ir 50 m.

Piesārņojošo vielu novērtējumā izmantota VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" sniegtā informācija par esošo piesārņojuma līmeni piesārņojošās darbības ietekmes zonā (LVĢMC izziņa un sniegtās informācijas par benzola un toluola koncentrāciju grafiskais attēlojums saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" 5.pielikuma 2.punktu pievienots SPAEL projekta B pielikumā).

Saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" 4. punktu atbilstība cilvēku veselības aizsardzībai paredzētajiem robežlielumiem nav jāpārbauda šādās vietās:

- jebkurā vietā, kas atrodas teritorijā, kura sabiedrības pārstāvjiem nav pieejama un kur nav pastāvīgu dzīvesvietu;
- rūpnīcu teritorijās vai rūpnieciskajās iekārtās, uz kurām attiecas visi darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi;
- uz ceļu brauktuvēm un brauktuvju starpjoslās, izņemot vietas, kur paredzēta gājēju piekļuve starpjoslām.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 5.pielikuma 3. un 4.punktu, maksimālā summārā koncentrācija ir noteikta, izmantojot piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu pirms

kartogrāfiskās interpolācijas, summējot telpiski identisku attiecīgās vielas esošā piesārņojuma līmeņa datu kopu ar attiecīgo izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu.

Iepriekš minēto MK noteikumu 34.punkts nosaka, ka grafiskā formā piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini jāattēlo summārajai koncentrācijai, ja maksimālā aprēķinātā piesārņojošās vielas summārā koncentrācija ārpus darba vides pārsniedz 30% no gaisa kvalitātes normatīva vai vadlīnijās noteiktā robežlieluma vai mērķlieluma.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšana rāda, ka piesārņojošo vielu summārā (operatora emisija + fons) koncentrācija nepārsniedz MK noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2010.) noteiktajās robežvērtības nevienai no piesārņojošām vielām tuvākajā teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem. Līdz ar to operatora darbība neizraisīs MK noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2010.) prasību neievērošanu attiecībā uz gaisa kvalitāti.

Izvērtējot veiktās modelēšanas rezultātus, viennozīmīgi secināms, ka DUS ietekme ir izteikti lokāla un nepasliktina gaisa kvalitāti tuvējā apkārtnē.

#### 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 <sup>3</sup>	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Degvielas rezervuāru un pildņu laukums	56.51325 56.51347 56.51368 56.51351	25.86824 25.86795 25.86848 25.86873	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	5.4164		0.6171	
			043003 Benzols	0.0146		0.0017	
			043015 Toluols	0.0288		0.0036	
			041015 Propāns	6.1204		0.0074	
			041002 Butāns	4.0802		0.005	

		041012 Metāns	0.0998		0.0046	
--	--	---------------	--------	--	--------	--

VVD Daugavpils RVP novērtējums:

*Uzņēmumam 2021. gadā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (AS “VIRŠI-A” Degvielas uzpildes stacija “Krustpils” Varoņu iela 10, Jēkabpils stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts 2021. gada februāris). Izpildītājs: SIA “AMECO vide”.*

*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 pirmās pakāpes uztveršanas sistēmas kopējie benzīna zudumi, kas rodas, uzpildot degvielas uzpildes stacijas rezervuārus, gada laikā nedrīkst pārsniegt 0,01 svara procentu no benzīna apjoma. SPAELP aprēķinātie dati liecina, ka, minētais nosacījums tiks izpildīts, jo uzpildot gada laikā rezervuāros 1200 t benzīna, izmantojot Stage-I sistēmu, tvaiku emisija no virszemes tvertņu uzpildīšanas ir 0,0632 t/gadā, kas sastāda 0,004 % no benzīna gada apjoma.*

*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 efektivitātei jābūt 85% vai lielākai. Iesnieguma pielikumā pievienots 04.09.2020. inspicēšanas atzinums Nr.571-09/20, kurā norādīts, ka degvielas uzpildes iekārtu II pakāpes tvaiku atsūkšanas sistēmas atbilst Latvijas Republikas MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 22.2. punkta prasībām.*

*Atbilstoši stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektam, uzņēmums nodarbojas ar degvielas tirdzniecību. Emisijas gaisā aprēķinātas no benzīna, dīzeļdegvielas, autogāzes un saspīestās dabasgāzes pārkraušanas, uzglabāšanas un realizācijas.*

*Operatora ēkas apsildes vajadzībām izmantotais apkures katls “Viessmann” VITODENS 200-W ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,033 MW neatbilst pat C kategorijas piesārņojošai darbībai atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2. pielikumam, tādēļ stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektā emisijas no apkures katla netiek vērtētas.*

*Piesārņojošās darbības rezultātā gaisā izplūst: gaistošie organiskie savienojumi (GOS) –0,6171 t/gadā (t.sk. benzols -0,0017 t/gadā; toluols - 0,0036 t/gadā; propāns – 0,0074 t/gadā; butāns – 0,0050 t/gadā; metāns – 0,0046 t/gadā).*

*Lai prognozētu emisijas avotu ietekmi uz gaisa kvalitāti, tika veikta gaisa piesārņojuma izkliedes modelēšanu ar datorprogrammu EnviMan (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija Beta 3.0D) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Gaisa izkliedes modelēšanu veica VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”(26.01.2021. dokuments Nr. 4-6/124 Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini).*

*Izkliedes aprēķinu rezultāti, kur tiek vērtēta gaisa kvalitātes atbilstība cilvēku veselības aizsardzības normatīviem:*

- *Benzols: gada robežlielums cilvēka veselības aizsardzībai (Rg): 5 µg/m<sup>3</sup>; maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija – 0,082 µg/m<sup>3</sup>, maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija – 1,401 µg/m<sup>3</sup>;*
- *Toluols: gaisa kvalitātes mērķlielums ar noteikšanas periodu – nedēļa: 0,26 mg/m<sup>3</sup>; maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija – 0,577 µg/m<sup>3</sup>, maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija – 7,422 µg/m<sup>3</sup>.*

*Maksimālās summārās benzola un toluola koncentrācijas, teritorijā, kurā vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, tiek sasniegtas ZA virzienā no degvielas un gāzes uzpildes stacijas - SIA “Galvers” auto gāzes uzpildes stacijas tuvumā, zaļajā, iedzīvotājiem pieejamā zonā. Tuvumā minētajai vietai atrodas arī Circle K un Neste uzpildes stacijas.*

*Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti ļauj secināt, ka uzņēmuma darbība būtiski neietekmēs un nepasliktinās gaisa kvalitāti tuvākajā apkārtnē. Piesārņojošo vielu summārā (operatora emisija +fons) koncentrācija nepārsniegs MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktos gaisa kvalitātes normatīvus teritorijā, kurā vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem. Līdz ar to operatora darbība neizraisīs MK noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2010.) prasību neievērošanu attiecībā uz gaisa kvalitāti. Izvērtējot veiktās modelēšanas rezultātus, secināms, ka degvielas un gāzes uzpildes stacijas ietekme ir izteikti lokāla un nepasliktina gaisa kvalitāti tuvējā apkārtnē.*

*Uz doto brīdi sūdzības par AS “VIRŠI-A” darbības rezultātā radītām traucējošām smakām VVD Daugavpils RVP nav saņemtas. Izmantojot tvaika savākšanas sistēmas STAGE-1 un STAGE-2, tiks ierobežota gaistošo organisko savienojumu emisija gaisā un līdz ar to tiks ierobežota arī smaku izplatība. Degvielas uzpildes stacijas darbības rezultātā traucējošu smaku izplatība ir maz ticama.*

## D sadaļa. Vides piesārņojums 18

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

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves un lietus notekūdeņi.

Ūdens patēriņš sadzīves vajadzībām maksimāli ir  $\sim 1,64 \text{ m}^3/\text{dienā}$ , kas gadā sastāda  $600 \text{ m}^3$ , citām vajadzībām (piemēram, zāliena laistīšanai) paredzēti  $50 \text{ m}^3$  gadā. Gadā radīsies  $550 \text{ m}^3$  sadzīves notekūdeņu. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti pilsētas centralizētajos saimnieciskās kanalizācijas tīklos saskaņā ar noslēgtu līgumu ar SIA "Jēkabpils ūdens", kas ir šo tīklu apsaimniekotājs.

Lietus un sniega kušanas notekūdeņu gada apjoms no teritorijas aprēķināts pēc formulas:

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

$H_{\text{gads}}$  = gada nokrišņu summa = 655 mm (Daugavpils)

$F$  = platība – noteces laukums (ha)

$\Psi$  = noteces faktors (jumtiem – 1,0, melniem segumiem – 0,9)

$W_{\text{gads}} = 10 \times 655 \times 1,0 \times 0,04 \times 0,7 = 183 \text{ m}^3$  (lietus notekūdeņi no jumtiem)

$W_{\text{gads}} = 10 \times 655 \times 0,9 \times 0,36 \times 0,7 = 1486 \text{ m}^3$  (lietus notekūdeņi no melnā seguma)

Lietus un sniega kušanas ūdeņi pēc to attīrīšanas tiek novadīti uz pilsētas lietus ūdeņu kolektoru. Lietus notekūdeņus no jumtiem, nojumēm un cietajiem segumiem pirms novadīšanas tiek attīrīti smilšu un naftas produktu uztvērējā OCA-P 3/15/1200 Bypass Attīrīšanas iekārta var nodrošināt maksimālo ūdens caurplūdi  $15 \text{ l/sekundē}$ , smilšu atdalītāja ietilpība 1200 l. Iekārtas tehniskā dokumentācija 12. pielikumā.

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. Attīrīšanas iekārtās, uzkrājoties maksimālajam eļļas produktu un smilšu daudzumam, tiek izsaukts sadarbības partneris SIA „Emendo Consulting” sadarbībā ar uzņēmumu, kam ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja un kas veic eļļas – ūdens maisījuma atsūknēšanu.

Reizi gadā tiek veikts arī lietūs notekūdens monitorings pirms ieplūdes centralizētajos lietūs ūdens kanalizācijas tīklos. Izvērtējot lietūs notekūdens analīžu rezultātu atbilstību Ministru Kabineta noteikumos „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” Nr. 34 noteiktajiem robežlielumiem, secināms, ka naftas produktu un suspendēto vielu koncentrācijas iekļaujas minēto noteikumu noteiktajiem robežlielumiem. Lietūs notekūdens monitoringa pārskati par 2019. – 2020. gadu pievienoti iesnieguma 13. pielikumā.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti pilsētas centralizētajā sadzīves kanalizācijas tīklā, lietūs notekūdeņi pēc attīrīšanas lokālajā NAI tiek novadīti pilsētas centralizētajā lietūs kanalizācijas tīklā.

Dzeramais ūdens galvenokārt tiek izmantots sadzīves vajadzībām (maksimāli ~1,5 m<sup>3</sup>/diennaktī un 550 m<sup>3</sup>/gadā) un tas tiek piegādāts no Jēkabpils pilsētas centralizētajiem ūdensapgādes tīkliem, ko apsaimnieko SIA ”Jēkabpils ūdens”, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Neliels daudzums tiek izmantots teritorijas kopšanai, t.sk. zāliena laistīšanai (50 m<sup>3</sup>/gadā). Kopējais ūdens patēriņš 600 m<sup>3</sup>/gadā.

Sadzīves vajadzībām izmantotos notekūdeņus (maksimāli 1,5 m<sup>3</sup>/diennaktī un 550 m<sup>3</sup>/gadā) novada pilsētas centralizētajos saimnieciskās kanalizācijas tīklos, ko apsaimnieko SIA “Jēkabpils ūdens”, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu.

Lietūs notekūdeņi no teritorijas (vidēji 4,6 m<sup>3</sup>/diennaktī un 1669 m<sup>3</sup>/gadā), pēc attīrīšanas DUS teritorijā uzstādītās attīrīšanas iekārtās tiek novadīti pilsētas lietūs ūdens kolektorā. Ūdens izmantošanas bilance pievienota iesnieguma 14.pielikumā.

**18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu**

Izplūdes vietas numurs un 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 m <sup>3</sup> /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m <sup>3</sup> gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
AS „Virši-A” DUS „Krustpils”, Varoņu ielā 10	-	56.513885	25.867339	Pieslēgums Jēkabpils pilsētas centralizētajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem	1.5	550	24/365
AS „Virši-A” DUS „Krustpils”, Varoņu ielā 10	-	56.514144	26.867886	Pieslēgums Jēkabpils pilsētas centralizētajiem lietus kanalizācijas tīkliem	4.6	1669	24/365

**D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.**

Kanalizācijas sistēma un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas izbūvētas 2019. 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.

## **D sadaļa. Vides piesārņojums 19**

### **19. Augsnes aizsardzība**

Sadzīves atkritumi DUS teritorijā tiek uzglabāti speciāli tam paredzētos slēgtos konteineros, kas novietoti uz cieta seguma. Atkritumi, kas veidojas lokālo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā, līdz izvešanai glabājas hermētiskā smilšu ķērājā un eļļas atdalītājā, tāpēc atkritumu izraisīts augšņu un pazemes ūdeņu piesārņojums nav iespējams.

Gruntsūdens monitoringu veic SIA "Vides Konsultāciju Birojs" saskaņā ar noslēgto līgumu. DUS teritorijā izvietoti 3 gruntsūdens urbumi, kas nodrošina paraugu ņemšanu un reprezentatīvu rezultātu iegūšanu. Izvērtējot gruntsūdens monitoringa rezultātus par 2020. gadu, secināms, ka paaugstinātas piesārņojošo vielu (kopējie naftas produkti, benzols, toluols, etilbenzols, ksiloli) koncentrācijas nav konstatētas nevienā no gruntsūdens urbumiem. Piesārņojošo vielu koncentrācijas ir zem metodes detektēšanas robežas. Gruntsūdens monitoringa pārskati par 2019. un 2020. gadu pievienoti iesnieguma 15. pielikumā.

*VVD Daugavpils RVP novērtējums:*

*Saskaņā ar Iesnieguma pielikumā pievienoto dokumentu "Pazemes ūdeņu novērojumu urbumu tīkla tehniskā pase", kas noformēts atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” 2.pielikuma prasībām, degvielas un gāzes uzpildes stacijas teritorijā ierīkoti trīs novērošanas urbumi. Urbumi ierīkoti un urbumu pārbaudes un pirmā parauga ņemšana veikta 2019. gada 29. janvārī. Dokumenta "Pazemes ūdeņu novērojumu urbumu tīkla tehniskā pase" piezīmju sadaļā norādīts, ka lauka izpēti darbu laikā ņemti 3 grunts un 3 gruntsūdens paraugi. Pēc laboratorijas veiktajām grunts analīzēm netika konstatētas piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas pārsniegtu robežlielumus.*

*Pirmais gruntsūdens kvalitātes monitorings veikts 2020. gadā, par ko, saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” 3.pielikuma prasībām, noformēts dokuments "Pazemes ūdeņu novērošanas rezultāti degvielas uzpildes stacijas vai naftas bāzes teritorijā 2020. gadā". Dokumenta piezīmju sadaļā sniegta informācija, ka gruntsūdens monitoringa tīkls ir labā tehniskā stāvoklī, kas ļauj veikt kvalitatīvu gruntsūdens monitoringu un ņemt reprezentatīvus gruntsūdens paraugus. Veicot lauka izpēti darbus un gruntsūdens paraugu ņemšanu, tika noteiktas to organoleptiskās īpašības: aku Nr.1, Nr.2, un Nr.3 paraugi bija brūnā krāsā bez noteiktas smakas. Izvērtējot laboratorijas testēšanas rezultātus un salīdzinot tos ar 12.03.2002 MK noteikumu Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 10. pielikumā noteiktajiem ūdens kvalitātes*

*normatīviem, monoaromātisko (benzols, toluols, etilbenzols un ksiloli) un kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C10-C40 indekss) koncentrācijas gruntsūdenī nepārsniedz normatīvajos aktos noteiktos piesārņojuma robežlielumus.*

*Operatoram nepieciešams turpināt gruntsūdeņu kvalitātes kontroli reizi gadā atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides 30 aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 7. punkta prasībām. 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 C10–C40 indekss), benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija pazemes ūdeņos nepaaugstinās un nepārsniedz noteikto piesārņojuma robežlielumu, pazemes ūdeņu novērošanas biežumu var samazināt līdz vienai reizei divos gados saskaņā ar Atļaujas 12.7. nosacījumu.*

## **D sadaļa. Vides piesārņojums 20**

### **20. Trokšņa emisija**

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.

*VVD Daugavpils RVP novērtējums:*

*AS “VIRŠI-A” degvielas un gāzes uzpildes stacijas teritorijā esošo iekārtu darbības rezultātā veidojas nebūtiskas trokšņa emisijas, kas nav izdalāmas no apkārtējā trokšņa. Galvenais trokšņu avots - satiksmes līdzekļu pārvietošanās pa tuvumā esošo auto ceļu A6 “Daugavpils šoseja” un apkārtējām ielām DUS tuvumā. Degvielas un gāzes uzpildes stacijas darbības rezultātā traucējoša trokšņa emisijas ir maz ticamas.*

## **D sadaļa. Vides piesārņojums 21**

### **21. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana**

**a) Operators sniedz ziņas par atkritumu daudzumiem tajā skaitā par radīto un pagaidu glabāšanā esošo sadzīves atkritumu, bīstamo atkritumu un notekūdeņu dūņu daudzumu atbilstoši šā iesnieguma 21.tabulai, kā arī ražošanas atlikumu daudzumu.**

Klientu un apkalpojošā personāla radītie sadzīves atkritumi līdz to izvešanai tiek īslaicīgi uzglabāti divos slēgtos plastmasas konteineros ar tilpumu 1,1 m<sup>3</sup> katrs, kas novietoti uz cieta seguma. Atkritumu urnas izvietotas arī pie katras degvielas uzpildes stacijas. Gada laikā rodas līdz 21 t sadzīves atkritumu. DUS atrodas arī viens papīra un kartona konteiners, kura tilpums ir 1,1 m<sup>3</sup>. Izvešanas biežums 1x nedēļā. Plānotais apjoms – līdz 6 tonnām gadā. Par atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar licencētu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu SIA “Jēkabpils pakalpojumi”. Līg.Nr. 37, no 2019. gada 25. janvāris.

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

Bīstamo atkritumu daudzumi:

- Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanās iekārtām 14 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".

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

**b) Maksimālās un minimālās bīstamo atkritumu masas plūsmas, maksimālā un minimālā siltumspēja, maksimāli pieļaujamais piesārņojums ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifeniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem.**

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) Ziņas par izejošās atkritumu plūsmas savākšanu un pārvadāšanu sniegt atbilstoši iesnieguma 22. Tabulai.**

Uzņēmuma pamatdarbības veids ir degvielas tirdzniecība, tas nenodarbojas ar atkritumu apsaimniekošanu. Visus ražošanā radušos atkritumus, kuru veidi un apjomi iekļauti 21.tabulā, uzņēmums nodod komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas un pārvadāšanas atļaujas. Atkritumu uzskaitē tiek veikta atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Par lietus kanalizācijas attīrīšanas iekārtu uzkrājušos atkritumu un izlietot absorbentu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA "EMENDO consulting" (faktiskos darbus veic uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju).

Par sadzīves cieto atkritumu savākšanu un transportēšanu līdz noglabāšanas un šķirošanas vietai ir noslēgts līgumu ar SIA "Jēkabpils pakal

**d) Ziņas par atkritumu apglabāšanu sniegt atbilstoši 23. Tabulai.**

Neattiecas.

**e) Esošie un plānotie drošības pasākumi;**

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) Specifiska informācija par atkritumu poligoniem (apglabājamo atkritumu veidi un apjoms, poligona darbības apraksts, piesārņojuma novēršanas vai samazināšanas metodes, poligona slēgšanas plāns un apsaimniekošanas plāns pēc slēgšanas);**

Neattiecas.

**g) Atkritumu pagaidu izvietošana iekārtas teritorijā (vietas izvēles nosacījumi, vietas ģeoloģiskais un hidroģeoloģiskais raksturojums, atkritumu apsaimniekošanas plāns, norādot gāzu un infiltrāta**

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.

**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 (uzņēmējs abiedrība m)	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 (uzņēmējs abiedrība m)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.44	Klienti un personāls	21		21					21	21
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	14		14					14	14
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu	Jā	0.05	Degvielas nolijumi	1		1					1	1

filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām												
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	0.2	Klienti un personāls	6		6					6	6

## 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	21	Autotransports	SIA "Jēkabpils pakalpojumi"	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	Atsūkšana ar vakuummašīnu	10	Autotransports	SIA "EMENDO consulting" (faktiskais darbu veicējs – uzņēmums ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju)	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	Atsūkšana ar vakuummašīnu	14	Autotransports	SIA "EMENDO consulting" (faktiskais darbu veicējs – uzņēmums aratbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju)	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumuapsaimniekošanas atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteiners	1	Autotransports	SIA "EMENDO consulting" (faktiskais darbu veicējs – uzņēmums aratbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju)	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumuapsaimniekošanas atļauju
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Konteiners	6	Autotransports	SIA "Jēkabpils pakalpojumi"	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumuapsaimniekošanas atļauju

#### D sadaļa. Vides piesārņojums 22

**22. Ja A kategorijas piesārņojošas darbības iekārtā izmanto tādas bīstamas ķīmiskas vielas, kas var radīt augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, tad operators iesniedz pamatziņojumu, kas izstrādāts saskaņā ar to normatīvo aktu prasībām, kas nosaka pamatziņojuma izstrādes kārtību un saturu.**

Neattiecas.

## E sadaļa. Monitorings 23

### 23. Gaisa, ūdens, zemes, trokšņa un atkritumu monitoringa apraksts atbilstoši šā pielikuma 24.tabulai. Ūdens lietošanas datu uzskaitē izmanto normatīvajos aktos par ūdens resursu lietošanas atļaujām noteiktos uzskaites žurnālus.

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.

DUS ir izveidots gruntsūdens kvalitātes novērošanas aku tīkls, kas šobrīd sastāv no trīs akām. SIA „Vides Konsultāciju Birojs” 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.

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 „Vides Konsultāciju Birojs”. Monitoringa rezultāti pievienoti 13. un 15.pielikumā.

### 24.Tabula. Monitorings

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

VVD Daugavpils RVP novērtējums:

*24.tabulā norādīta informācija par uzņēmumā plānoto piesārņojošo vielu monitoringu, norādot monitoringam pakļautos parametrus un paraugu ņemšanas un analīžu paraugu metodes. VVD Daugavpils RVP, izvērtējot uzņēmuma piesārņojošo darbību Atļaujas pielikuma D sadaļas 18. un 19. punktā, iekļāvusi nosacījumus monitoringa veikšanai Atļaujas 24.tabulā.*

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

**24. Pasākumi, kas veicami, lai samazinātu ietekmi uz vidi pēc tam, kad daļa iekārtas vai visa iekārta pārtrauc darbību, norādot paredzamās darbības ar potenciāli piesārņojošiem atlikumiem. Atkritumu poligoniem norāda, kā operators finansēs poligona slēgšanu, tai skaitā poligona apsaimniekošanu pēc slēgšanas.**

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. iekārtas nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu;**

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

Iekārta: A/S “VIRŠI-A” DUS “Krustpils”, Varoņu iela 10, Jēkabpils, LV-5202

## **G sadaļa. Kopsavilkums 2**

### **2. Īsu ražošanas aprakstu un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja;**

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:

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

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

## **G sadaļa. Kopsavilkums 3.1.**

### **3. piesārņojošās darbības aprakstu (norāda izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi). Aprakstā sniedz šādas ziņas:**

#### **3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;**

Ūdens patēriņš sadzīves vajadzībām ir līdz 600 m<sup>3</sup>/ gadā. Ūdens tiek izmantots racionāli.

## **G sadaļa. Kopsavilkums 3.2.**

### **3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums;**

A/S „VIRŠI-A” degvielas uzpildes stacijas pamatdarbība ir degvielas un autogāzes tirdzniecība.

Plānotais maksimālais degvielas un tās piedevas realizācijas apjoms nepārsniegs 1200 t (1580 m<sup>3</sup>) benzīna, 4500 t (5430 m<sup>3</sup>) dīzeļdegvielas, 150 t AdBlue piedevas, 300 t (600 m<sup>3</sup>) autogāzes (propāns – butāns) un līdz 1000 t saspīestas dabasgāzes gadā. Vējstiklu mazgāšana līdzekļa plānotais realizācijas apjoms nepārsniegs 100 t gadā.

Apkures vajadzībām tiek izmantota dabasgāze līdz 3000 m<sup>3</sup> gadā.

### **G sadaļa. Kopsavilkums 3.3.**

#### **3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai;**

Plānotais maksimālais degvielas un tās piedevas realizācijas apjoms nepārsniegs 1200 t (1580 m<sup>3</sup>) benzīna, 4500 t (5430 m<sup>3</sup>) dīzeļdegvielas, 150 t AdBlue piedevas, 300 t (600 m<sup>3</sup>) autogāzes (propāns – butāns) un līdz 1000 t saspīestas dabasgāzes gadā. Vējstiklu mazgāšana līdzekļa plānotais realizācijas apjoms nepārsniegs 100 t gadā.

Degviela tiek uzglabāta hermētiski noslēgtās pazemes cisternās. Tā kā degvielas tirdzniecība ir uzņēmuma pamatdarbība, produktu aizvietošana nav iespējama.

### **G sadaļa. Kopsavilkums 3.4.**

#### **3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);**

Pārkraujot, uzglabājot un realizējot 1200 t benzīna, 4500 t dīzeļdegvielas, 300 t autogāzes (propāns-butāns) un 1000 t saspīestas dabasgāzes, atmosfērā nonāks līdz 0,6171 t gaistošo organisko savienojumu t.sk. 0,0017t benzola, 0,0036 t toluola, kā arī 0,0074 t propāna, 0,0050 t butāna un 0,0046 t metāna izmešu.

### **G sadaļa. Kopsavilkums 3.5.**

#### **3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;**

DUS darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, kas tiek uzkrāti konteineros. Galvenie to radītāji – DUS klienti un apkalpojošais personāls. Gada laikā var veidoties līdz 21 t sadzīves atkritumu.

Smilts un piesārņotā eļļas – ūdens maisījums veidojas attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā, attīrot no DUS teritorijas savāktos lietus ūdeņus. Gada laikā var veidoties līdz 10 t smilts un 14 t eļļas - ūdens maisījuma.

DUS izlietotais absorbenta materiāls līdz izvešanai tiek uzglabāts slēgtā marķētā plastmasas konteinerā. Gada laikā var veidoties līdz 1 t izlietotā absorbenta.

Preču izpakošanas rezultātā veidojas papīra-kartona iepakojuma un plastmasas atkritumi. Gada laikā var veidoties līdz 6 t papīra un kartona iepakojuma.

## **G sadaļa. Kopsavilkums 3.6.**

### **3.6. trokšņa emisijas līmenis;**

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

## **G sadaļa. Kopsavilkums 4**

### **4. iespējamo avāriju novēršanu;**

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. Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek 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 ugunsdzēsāmie 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.

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 un iesniegts VUGD. Pašlaik notiek plāna precizēšana un saskaņošana.

## **G sadaļa. Kopsavilkums 5**

**5. nākotnes plānus – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju**  
DUS darbību uzsāka 2019. gadā, iekārtu modernizācija netiek plānota.