

Pielikums Atļaujai Nr.VA15IB0004

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Vidzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: VIRŠI-A AS 40003242737

Iekārta: DUS Patversmes iela 12, Valmiera

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Patversmes iela 12, Valmiera, LV-4201

Iesnieguma pieņemšanas datums: 15/10/2020

Atļaujas izdošanas termiņš: 29/12/2020

Teritorija: Valmiera 0250000

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

Pārvaldes novērtējums:

*AS „VIRŠI - A” DUS Patversmes ielā 12, Valmierā, veiktā piesārņojošā darbība nav kompleksa, tā identificējama un analizējama ņemot vērā piesārņojošās darbības specifiku: tā sastāv no vienas piesārņojošas darbības. Operatora iesniegumā tā ir atbilstoši identificēta: **B kategorijas piesārņojoša darbība** saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 1.punkta “Enerģētika” 1.4.apakšpunktu: „degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk m³ gadā”.*

Piesārņojošās darbības veids, atbilstoši 09.01.2014. izsniegtajai atļaujai B kategorijas piesārņojošās darbībai Nr.VA15IB0004 (turpmāk tekstā arī Atļaujas 1.redakcija), kas izsniegta degvielas uzpildes stacijas (turpmāk – DUS) darbībai Patversmes ielā 12, arī pēc plānotajām izmaiņām darbībā saglabājas nemainīgs.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanas vietu:

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

Bez izmaiņām.

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

Bez izmaiņām.

1.3. Teritorijas kods

02500000

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

Saskaņā ar Valmieras pilsētas teritorijas plānojuma (no 2017. gada) grafisko daļu degvielas uzpildes stacijas teritorija zonēta kā publiskās apbūves teritorija (P).

Saskaņā ar teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 90.punktu, degvielas un gāzes uzpildes staciju darbība atļauta līdz šim likumīgi uzsāktajās apbūves teritorijās, jaunu uzpildes staciju izveide atļauta funkcionālajās zonās - Publiskās apbūves teritorija (P) un Rūpnieciskās apbūves teritorija (R, R1, R2), vietas izvēli pamatojot ar licencēta ģeologa atzinumu par grunts un gruntsūdens raksturu attiecīgajā izvēlētajā teritorijā. A/S "VIRŠI-A" ir esoša darbība, kas atrodas likumīgi uzsāktajā Publiskās apbūves teritorijā.

DUS teritorija pilsētas funkcionālajā zonējumā atzīmēta kā potenciāli piesārņota vieta. Regulāri veiktais pazemes ūdeņu (gruntsūdens) monitorings nekādas piesārņojuma pazīmes ar naftas produktiem neuzrāda.

Šī ir esoša piesārņojošā darbība. A/S "VIRŠI-A" DUS "Valmiera" līdz šim darbojās saskaņā ar 09.01.2015. Valmieras reģionālā vides pārvaldē izdotu B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. VA15IB0004.

Dienesta novērtējums:

Salīdzinot ar Atļaujas 1.redakciju, būtiskas izmaiņas nav notikušas, izņemot to, ka stājies spēkā jauns Valmieras pilsētas teritorijas plānojums un pēc tā DUS teritorija ir "Publiskās apbūves" zonējumā



Publiskā apbūve



Potenciāli piesārņota vieta

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums

Bez izmaiņām.

Atļaujas 1.redakcijā iekļautā informācija:

Ģeomorfoloģiski objekts ir izvietots Ziemeļvidzemes zemienes Burtnieka līdzenumā, tā un Gaujas senielejas (tāda paša nosaukuma dabas apvidu) saskares zonas tuvumā. Mūsdienu reljefs ir vāji viļņots, ar izteiktu, kaut arī nelielu kritumu dienvidaustrumu virzienā, tas ir – uz Gauju, attālums līdz kurai (gaisa līnijā) nepārsniedz 2 km. Zemes virsmas absolūtās atzīmes reģionā svārstās no 42 – 43 metriem virs jūras līmeņa (vjl).

Ģeoloģiskā griezuma augšējo daļu (no apakšas uz augšu) veido vidusdevona Burtnieku svītas nogulumieži, kā arī kvartāra sistēmas nogulumi, kas attiecināmi pie augšējā pleistocēna Latvijas svītas glacigēnajiem, glaciolimniskajiem un glaciofluviālajiem, kā arī mūsdienu jeb holocēna veidojumiem. Pēdējos pārstāv cilvēka darbības produkti – uzbērums un/ vai caurrakta grunts.

DUS teritorijā un tās plašā apkārtnē zemkvartāra virsmā atsedzas Burtnieku svītas terigēnie nogulumieži – smilšakmeņi, māli un aleirolīti, kas veidojušies seklas un vidēji dziļas jūras apstākļos.

Kvartāra nogulumu kopējais biezums DUS teritorijā sasniedz 22 – 25 metrus, tas ir, zemkvartāra virsma izvietojas apmēram 17 – 20 m vjl. Gaujas senielejā šo nogulumu biezums nepārsniedz 10 metrus. Nogulumi galvenokārt pārstāvēti ar pēdējā (Latvijas) ledāja darbības rezultātu - glacigēnajiem nogulumiem jeb morēnu. Morēnu veido smilšmāls un mālsmilti ar ievērojamu grants un oļu piejaukumu.

Morēnas ķermenī izdalās starpslāņi un/ vai lēcas, ko aizpilda tā saucamie glaciofluviālie rupjgraudainie (dažādgraudaina smilts un grants ar oļiem un laukakmeņiem) nogulumi – ledāja kušanas ūdeņu veidoto straumju ģeoloģiskās darbības rezultāts. Šo nogulumu biezums, lai gan ir stipri mainīgs, tomēr parasti nepārsniedz pirmos metrus. Tāpat ir iespējama glaciolimnisko nogulumu (tādu kā aleirītisks māls, aleirīts un aleirītiska smilts) klātbūtne, it īpaši – ģeoloģiskā griezuma augšējā daļā. Šie nogulumi izgulsnējušies ledāja kušanas ūdeņu veidotos atsevišķos sprostezeros. Glaciolimnisko nogulumu biezums parasti nav liels – no dažiem desmitiem centimetru līdz dažiem metriem.

Holocēna nogulumiem nav plašas izplatības; tie pārstāvēti ar cilvēka darbības produktiem – uzbērumu un/ vai caurraktu grunti. Uzbērums veidots no dažādgraudaina smilts ar augsnes, būvgružu un sadzīves atkritumu piejaukumu. Tehnogēno nogulumu biezums variē ļoti plaši – no dažiem desmitiem cm līdz pāris.

Pirmais pazemes ūdens (gruntsūdens) horizonts veidojas glacigēnajos nogulumos (morēnā) izvietotajās smiltis un/ vai smilts – grants materiāla lēcās un starpslāņos. Gruntsūdens horizonta līmenis izvietojas ~ 3,0 – 4,2 metru dziļumā no zemes virsmas jeb apmēram 38 – 42 m vjl (absolūtajās atzīmēs). Ņemot kopumā, gruntsūdens plūsma neapšaubāmi ir vērsta dienvidaustrumu – dienvidu virzienā, tas ir – uz Gauju, kas ir dotā reģiona erozijas bāze. Ir iespējamās lokāla rakstura plūsmas virziena maiņas, kas saistītas ar dažādu tehnogēno barjeru (pazemes komunikāciju) iespaidu. Gruntsūdens līmeņa svārstības, kas, galvenokārt, ir saistītas ar

gadalaika maiņu, ņemot vērā plašo vāji filtrējošo nogulumu izplatību, var sasniegt pat ~ 1,2 – 1,5 metrus.

Morēnas slāņkopas apakšējā daļā izvietotajos smilšaino nogulumu starpslāņos potenciāli var veidoties bezspiediena - spiediena vai pat spiediena horizonti. Tomēr, ņemot vērā Gaujas tiešo tuvumu un šo starpslāņu nelielo biezumu, šādiem horizontiem praktiskas nozīmes nav.

Gruntsūdens horizonts dabiski ir relatīvi labi aizsargāts no potenciāli iespējamā piesārņojuma iekļūšanas tajā, jo tā iegulas dziļums ir samērā liels, bet griezumu veido nogulumi ar vājām filtrācijas spējām (morēnas smilšmāls un mālsmilts). Tomēr, ņemot vērā niecīgos gruntsūdens krājumus, to izmantošana ūdensapgādē, tajā skaitā - arī tehniskajā, ir problemātiska.

Pirmais spiedienūdens horizonts veidojas vidusdevona Burtnieku svītas smilšakmeņos. Neskatoties uz to, ka Gaujas tiešā tuvuma iespaidā horizonta līmenis ir ievērojami pazemināts, tas ir reāli izmantojams decentralizētajā ūdensapgādē, jo pazemes ūdeņu kvalitāte horizontā ir pietiekoši augsta.

Dienesta novērtējums:

Salīdzinot ar Atļaujas 1.redakciju, būtiskas izmaiņas nav notikušas. AS „VIRŠI - A” DUS izvietota tiešā tuvumā Valmieras pilsētas transporta maģistrālei: ~150 m no Matīšu šosejas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

2.1. apdzīvota vieta, vienkārša apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona

Bez izmaiņām.

2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās 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

Bez izmaiņām.

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)

Bez izmaiņām.

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

Šī ir esoša darbība. Plānošanas un arhitektūras uzdevumi, tehniskie noteikumi vai būvatļaujas AS “VIRŠI-A” DUS „Valmiera” uz šī iesnieguma izstrādes laiku nav izsniegti un/vai pieprasīti. Nekāda plānošana, projektēšana un būvdarbi šobrīd teritorijā nenotiek.

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

Bez izmaiņām.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu

Neattiecas.

Dienesta novērtējums:

Izmaiņas attiecībā pret Atļaujas 1.redakciju nav veiktas.

Atbilstoši Atļaujas 1.redakcijā esošai informācijai:

AS „VIRŠI - A” DUS teritorija neatrodas virszemes ūdensteču vai ūdenstilpju aizsargjoslās.

Tuvākā Eiropas Savienības aizsargājamā dabas teritorija (NATURA 2000): Gaujas nacionālais parks, atrodas ~5 km attālumā uz dienvidrietumiem – līdz ar to AS „VIRŠI - A” DUS Patversmes ierlā 12, Valmierā, veiktā piesārņojošā darbība nevar radīt tiešu negatīvu ietekmi uz šo īpaši aizsargājamo dabas teritoriju

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5. Piesārņojošas darbības apraksts:

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

Bez izmaiņām.

Atbilstoši Atļaujas 1.redakcijā esošai informācijai:

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. 6:00 –23:00

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 darbība un būtiskas izmaiņas tajā nav plānotas. Uzņēmums vēlas palielināt degvielas apgrozījuma limitus.

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

Ņemot vērā uzņēmuma darbības laikā novēroto degvielas pieprasījuma pieaugumu, operators vēlas palielināt ikgadējo degvielas realizācijas apjomu:

- ☐ līdz 1250 tonnām (~1650 m³) benzīna gadā;
- ☐ līdz 5000 tonnu (~6030 m³) dīzeļdegvielas gadā;
- ☐ līdz 150 t Ad Blue degvielas piedevas gadā.

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

DUS darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

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

DUS darbība nav saistīta ar sadedzināšanas iekārtām.

Dienesta novērtējums:

Izmaiņas attiecībā pret Atļaujas 1.redakciju ir veiktas plānotajā degvielas realizācijas apjomā: DUS plānots dīzeļdegvielas realizācijas apjoma pieaugums no 2500 t/gadā līdz 5000 t/gadā; Adblue dīzeļdegvielas piedevas apjoma pieaugums no 0 t/gadā uz 150 t gadā; benzīnu realizācijas apjoms paliek nemainīgs – 1250 t/gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

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

Šī ir esoša darbība.

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

Šī ir esoša piesārņojošā darbība. A/S “VIRŠI-A” DUS “Valmiera” līdz šim darbojās saskaņā ar 09.01.2015. Valmieras reģionālā vides pārvaldē izdotu B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. VA15IB0004.

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 saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2018. gada. 11. septembra noteikumiem Nr.568 “Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts” (izdoti saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 8. panta otrās daļas 3. punktu) A/S “VIRŠI-A” DUS “Valmiera” ir iekļauts šajā sarakstā, tādēļ objektam ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kas pašlaik ir iesniegts VUGD saskaņošanai.

Dienesta novērtējums:

AS "Virši A" DUS Satversmes ielā 12, Valmierā ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns un iesniegts VUGD saskaņošanai saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" III daļas prasībām.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. par ūdens piegādi

Ūdensapgāde tiek nodrošināta no pilsētas ūdensvada saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA „Valmieras ūdens”. Noslēgto sadarbības līgumu kopijas skatīt iesnieguma 3. pielikumā.

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti pilsētas kanalizācijā saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA „Valmieras ūdens”. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti pilsētas kanalizācijas tīklos. 2016. gadā tika veikta pieslēgšanās pilsētas kanalizācijas tīkliem. Noslēgto sadarbības līgumu kopijas skatīt iesnieguma 3. pielikumā.

7.3 par atkritumu apsaimniekošanu

Par nešķirotu sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA “Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas organizāciju” (skatīt iesnieguma 3. pielikumā).

Bīstamo atkritumu no lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un izlietoto absorbentu apsaimniekošanu, kā arī avārijas seku likvidēšanu, organizē SIA "EMENDO consulting" saskaņā ar noslēgto līgumu (skatīt iesnieguma 3. pielikumā).

Par izlietotā iepakojuma un vienreiz lietojamo galda trauku un piederumu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar A/S “LATVIJAS ZAĻAIS PUNKTS” (skatīt iesnieguma 3. pielikumā).

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

Par freona sistēmu hermētiskuma pārbaudi, remontu, freona līmeņa pārbaudi un papildināšanu ir noslēgts līgums ar SIA „Lufteko”.

Gruntsūdens un notekūdens monitoringa darbus veic SIA “Vides konsultāciju birojs” saskaņā ar noslēgto Vienošanos Nr.2 (pie līguma Nr.VKB-07/16M (28/04/2016).

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
2160U	Ūdensapgāde un kanalizācija	Pakalpojuma sniedzējs: SIA "Valmieras ūdens" Pakalpojuma saņēmējs: A/S "Virši-A"	-	Beztermiņa

768-2-004	Sadzīves atkritumu apsaimniekošana	Pakalpojuma sniedzējs: SIA "ZAAO" Pakalpojuma saņēmējs: A/S "Virši-A"	-	Beztermiņa
LP4225	Izlietotā iepakojuma un vienreiz lietojamo galda trauku un piederumu apsaimniekošana	Pakalpojuma sniedzējs: A/S „LATVIJAS ZAĻAIS PUNKTS” Pakalpojuma saņēmējs: A/S "Virši-A"	-	Beztermiņa
VE-01/2016	Bīstamo atkritumu apsaimniekošana	Pakalpojuma sniedzējs: SIA "Emendo Consulting" Pakalpojuma saņēmējs: A/S "Virši-A"	-	Beztermiņa
Vienošanās Nr 2. pie Līguma Nr. VKB-07/16M	Lietus notekūdeņu un gruntsūdens kvalitātes monitorings	Pakalpojuma sniedzējs: SIA "Vides Konsultāciju birojs" Pakalpojuma saņēmējs: A/S "Virši-A"	-	Beztermiņa
K001/2017	Aukstumiekārtu (kondicionieru) apkope	Pakalpojuma sniedzējs: SIA "Lufteko" Pakalpojuma saņēmējs: A/S "Virši-A"	-	Beztermiņa

Dienesta novērtējums:

Būtiskas izmaiņas attiecībā pret Atļaujas 1.redakciju nav veiktas.

AS "Virši-A" iesniegumā ir norādīti noslēgtie līgumi. Līgumi noslēgti par atkritumu apsaimniekošanu, lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopi un tīrīšanu, gruntsūdens un lietus ūdeņu monitoringa nodrošināšanu. Mainījies aukstumiekārtu apkalpotājs no SIA "Friteks" un SIA "Lufteko" un bīstamo atkritumu apsaimniekotājs: no SIA "CORVUS COMPANY" uz SIA "Emendo Consulting" .

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

A/S "VIRŠI-A" degvielas uzpildes stacijas pamatdarbība ir degvielas tirdzniecība. DUS teritorijā

izvietota operatora ēka ar veikalu, degvielas noliešanas punkts un seši pazemes uzglabāšanas rezervuārs, nojume, zem kā uzstādītas degvielas uzpildes saliņas, AdBlue degvielas piedevas uzpildes iekārta, kā arī objekta darbībai nepieciešamās inženierkomunikācijas. A/S "VIRŠI-A" DUS Patversmes ielā 12, Valmierā nodota ekspluatācijā 1996. gadā. DUS pašlaik realizē "E95" un "E98" kvalitātes benzīnu un dīzeļdegvielu.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- ☐ benzīns līdz 1250 t/a;
- ☐ dīzeļdegviela līdz 5000 t/a;
- ☐ AdBlue līdz 150 t/a.

Degviela tirdzniecībai tiek uzglabāta sešos pazemes cilindriski horizontāli novietotos viensienas tērauda rezervuāros. Kopējā rezervuāru ietilpība 275 m³. Reseruāru ietilpība ir 50 m³ (pieci rezervuāri) un 25 m³ (viens rezervuārs). Pirmais rezervuārs ir paredzēts vairumtirdzniecībai, otrajā rezervuārā (ar tilpumu 50 m³) – glabājas dīzeļdegviela, trešajā rezervuārā (ar tilpumu 50 m³) tiek uzglabāts E95 markas benzīns, ceturtajā rezervuārā (ar tilpumu 50 m³) tiek uzglabāta lauksaimniecības dīzeļdegviela, piektajā rezervuārā (ar tilpumu 50 m³) dīzeļdegviela, sestajā degvielas rezervuārā (ar tilpumu 25 m³) tiek uzglabāts E98 markas benzīns. Teritorijā ir uzstādīts AdBlue virszemes konteiners ar tilpumu 6 m³. Degvielas tvertnes ir aprīkotas ar signalizācijas ierīci, kas neļauj piepildīt tvertni vairāk par 90 % no kopējā atļautā apjoma.

Papildus tiks uzsākta benzīna un dīzeļdegvielas kustība DUS "Valmiera" teritorijā. No sadarbības partnera tiks iegādāts benzīns, dīzeļdegviela, un degvielas vedējā nogādāts tas tiks nogādāts DUS teritorijā. Benzīna un dīzeļdegvielas kustība degvielas uzpildes stacijā paredzēta atbilstoši Ministru kabineta 30.08.2005. noteikumu Nr.662 "Akcīzes preču aprites kārtība" 88. punktam: 88.2 Komersanti, kuri nefasēto degvielu vai alkoholiskos dzērienus saņem ar elektronisko administratīvo dokumentu, ir tiesīgi šo noteikumu 86.1 punktā minētajā gadījumā degvielu vai alkoholiskos dzērienus realizēt vai pārvietot no speciālajā atļaujā (licencē) komercdarbībai ar nefasēto degvielu vai alkoholiskajiem dzērieniem norādītās teritorijas, nenolejot to speciālajā atļaujā (licencē) norādītajās tvertnēs.

Degvielas vedējs ar degvielu iebrauks degvielas uzpildes stacijas teritorijā un apstāsies iezīmētajā stāvvietā. Tālāk tiks sagatavoti dokumenti un degvielas vedējs ar degvielu aizbrauks tālāk reisā. Nekādas darbības ar benzīnu un dīzeļdegvielu netiks veiktas (noliešana, iepildīšana, uzglabāšana).

Plānotā darbība neskar B kategorijas piesārņojošās darbības nosacījumus, jo nekādas darbības ar benzīnu un dīzeļdegvielu netiks veiktas – degvielas vedējs ar degvielu iebrauks degvielas uzpildes stacijas teritorijā, īsu brīdi uzturēsies stāvvietā, kamēr tiks sagatavoti pavaddokumenti un aizbrauks.

DUS Ir veikta visu objekta daļu iezīmēšana un zibensaizsardzība. Autocisternas ir saņemtas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu. DUS teritorijas braucamā daļa ir noklāta ar asfaltbetona segumu.

Pēc sastāva nav atšķirības starp dīzeļdegvielu un lauksaimniecības dīzeļdegvielu, atšķirība ir nodokļu piemērošanā. Lauksaimniecības dīzeļdegviela ir degviela, kas netiek aplūkta ar akcīzes nodokli un ir pieejama tikai lauksaimniekiem piešķirto degvielas kvotu apjomā un atbilstoši arī tiek pārdota.

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 pārliešanas procesam no autocisternām uz pazemes rezervuāriem. Nolejot benzīnu rezervuāros, paralēli autocisternā novada ar degvielas tvaikiem piesārņoto gaisu no rezervuāriem.

Degvielas noliešanas ātrums no autocisternas ir 700 l/min, t.i. 0,012 m³/s jeb 42 m³/h (A/S “VIRŠI-A” dati).

Zem nojumes atrodas trīs degvielas uzpildes saliņas. Katra saliņa ir aprīkota ar vienu degvielas uzpildes iekārtu. Uz pirmās saliņas ir degvielas uzpildes iekārta ar divām pistolēm katrā pusē (98/95), katras pistoles ražība 40 l/min.

Uz otrās saliņas atrodas degvielas uzpildes iekārta ar trīs pistolēm katrā pusē (95/AD/DD), katras pistoles ražība 40 l/min.

Uz trešās degvielas uzpildes saliņa ar uzpildes iekārtu smagajam autotransportam. Degvielas uzpildes iekārta aprīkota ar divām pistolēm katrā pusē, viena no tām ir mazā pistole, kuras ražība ir 40l/min. Otra ir lielā pistole ar ražību 120l/min. Uz trešās saliņas atrodas arī AdBlue uzpildes iekārta.

Visas benzīna uzpildes vietas ir aprīkotas ar otrās pakāpes tvaiku savākšanas sistēmu (Stage-2). MK noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 22.2. punkts paredz, ka benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēmas, kas uzstādītas pēc 2016. gada 12. maija, tvaiku savākšanas efektivitāte svārstās no 95 % līdz 105 %. Pēdējā inspicēšana ir veikta 2020. gada 28.maijā. Visi sūkņi sertificēti izmantošanai Latvijā. DUS darbības tehnoloģiskā shēma ir pievienota iesnieguma 5.pielikumā.

Par freona sistēmu hermētiskuma pārbaudi, freona līmeņa pārbaudi un papildināšanu ir noslēgts līgums ar SIA “Lufteko”. Stacijā atrodas viens kondicionieris GENERAL DC INVERTER, kurā tiek izmantots aukstumaģents R410A (tā kopējais aukstuma aģenta apjoms ir 1,9 kg) un vairākas aukstuma vitrīnas un saldētavas. Kopējais aukstumaģentu apjoms DUS – R410A 1,9 kg, R404A 0,53 kg, R600A 0,293, R290A 0,075 (kopā – 2,798 kg).

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.

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.

Degvielas tvertnes aprīkotas ar automātisku pretpārliešanas kontroles sistēmu.

Ir veikta visu objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība. Arī autocisternas ir saņemtas 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. Lietus notekūdeņi tiek savākti no DUS darba zonas, jumtiem, piebraucamajiem ceļiem, stāvvietām. Lietus notekūdeņi tiek attīrīti lokālās attīrīšanas iekārtās “FREYLIT 6EBS-RE 1,6”, kur nostādina suspendētās vielas un naftas produktus, tālāk šie ūdeņi tiek novadīti vidē (blakus esošajā meliorācijas grāvī), kontrolējot to kvalitāti.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti pilsētas kanalizācijas tīklos saskaņā ar noslēgto līgumu par sadzīves notekūdeņu apsaimniekošanu. 2016. gadā tika veikta pieslēgšanās pilsētas kanalizācijas tīkliem.

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 2. pakāpes benzīna tvaiku savākšanas sistēmu. SIA “Rohe Latvijā” inspicēšanas atzinums par 2. pakāpes tvaiku atsūkšanas sistēmas pārbaudi pievienots iesnieguma 4.pielikumā. Regulāri tiek veikta degvielas uzglabāšanas rezervuāru un cauruļvadu pārbaude.

Potenciāli piesārņotie lietūs notekūdeņi tiek attīrīti lokālās attīrīšanas iekārtās ar tālāku novadīšanu vidē – meliorācijas grāvī. Ir izveidota gruntsūdens kvalitātes monitoringa sistēma un tiek veikts regulārs monitorings. Par visu veidu atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti sadarbības līgumi ar licencētiem sadarbības partneriem.

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 ugunsdzēsamie aparāti un drošības zīmes. Ēkā izvietoti arī absorbenta materiāli izlijušu naftas produktu savākšanai. Ugunsdzēsamie aparāti iespējamo ugunsgrēka cēloņu lokalizācijai izvietoti arī DUS teritorijā.

Nepieciešamības gadījumā ūdeni ugunsdzēsības vajadzībām ņems no blakus esošā ugunsdzēsības dīķa, pieejamais ūdens apjoms ir līdz 840 m³.

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 sienu biezums, lai noteiktu iespējamās korozijas vietas.

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

Saskaņā ar Ministru kabineta 2018. gada. 11. septembra noteikumiem Nr.568 “Paaugstinātas bīstamības

objektu saraksts" (izdoti saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 8. panta otrās daļas 3. punktu) A/S "VIRŠI-A" DUS "Valmiera" ir iekļauts šajā sarakstā, tādēļ atbilstoši MK 26.06.2007. noteikumu Nr. 423 „Pašvaldības, komersanta un iestādes civilās aizsardzības plāna struktūra, tā izstrādāšanas un apstiprināšanas kārtība” III daļai, A/S „VIRŠI-A” DUS Valmierā, Patversmes ielā 12 ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kas VUGD ir iesniegts saskaņošanai.

DUS „Valmiera” darbības traucējumu gadījumā bojātās vai nedarbojošās iekārtas daļas tiek apturētas drošības apsvērumu dēļ (netiek ekspluatētas). Nestrādājošās iekārtas emisiju gaisā vai ūdenī nerada. Paaugstinātas emisijas gaisā var rasties tad, ja ir traucējums benzīna tvaiku 2. pakāpes atsūkšanas sistēmās, kā rezultātā tā darbojas nepilnvērtīgi vai arī savas funkcijas neveic pilnībā. Tomēr tas, ka “Stage-2” sistēma nedarbojas visu gadu, nerealizēsies, jo sistēma tiek regulāri pārbaudīta.

A/S „Virši” DUS „Valmiera” ekspluatācija ir esoša darbība – uzņēmums DUS šajā vietā ekspluatē jau kopš 1996. 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.

Dienesta novērtējums:

Operatora DUS darbības tehnoloģija ir nemainīga. Izmaiņas atļaujā veiktas sakarā ar degvielas produkcijas apjoma palielināšanu.

AS „VIRŠI - A” DUS-a iekārtu darbības aprakstā ir iekļauta pietiekami detalizēta un strukturēta informācija atbilstoši uzņēmuma attīstībai un tajā veiktajām piesārņojošām darbībām. Iesnieguma atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai sagatavošanu AS „VIRŠI - A” bija deleģējusi vides konsultāciju firmai SIA „AMECO Vide”, kas ir viena no vadošajām konsultāciju firmām vides jomā Latvijā. Līdz ar to augstāk minētais iesniegums un tam pievienotā informācija ir labā kvalitātē un pietiekamā apjomā.

Benzīna pazemes rezervuāru uzpilde emisiju samazināšanas nolūkā notiek, izmantojot pirmās pakāpes tvaiku atsūkknēšanu – tvaiku savākšana no degvielas uzpildes stacijas rezervuāriem to uzpildes laikā un novadīšana pārvietojamajā autocisternā, kas tvaikus aizved uz degvielas termināli pārstrādei.

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%) izkļiedžas pildnes apkārtnē.

DUS lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība (LNAI) netiek klasificēta kā C kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2.pielikuma: 6.punkta „Citas nozares” 6.3.apakšpunktu: “notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņu novada vidē”. Potenciāli piesārņotos lietus notekūdeņus no DUS cisternu un transporta līdzekļu uzpildes tehnoloģiskajiem laukumu teritorijas attīra LNAI „FREYLIT 6EBS-RE 1,6” (izgatavotāja valsts: Austrija) ar jaudu 6 litri/sekundē, bet faktiskā slodze ~391 m³ gadā, jeb vidēji 1,07 m³/diennaktī. Pārvalde šo piesārņojošo darbību neklasificē atbilstošu C kategorijas darbībai

tieši mazās slodzes dēļ.

Pārvalde akceptēs operatora pieprasītos DUS Patversmes ielā 12, Valmierā, ražošanas apjomus, kas atbilst B kategorijas piesārņojošai darbībai (DUS).

Pārvalde sagatavo šo atļauju izmantojot sekojošu mūsu rīcībā esošo informāciju:

- SLA "VIRŠI - A" pilnvarotās personas SLA „AMECO Vide” iesniegumā atļaujas grozījumu saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai un tam pievienotajos pielikumos iekļauto informāciju. Iesniegums un tam pievienotā informācija iesniegta Valsts vides dienesta vienotajā informācijas sistēmā;
- Atļaujas Nr.VA15IB0004 lietā iekļauto informāciju;
- Dienesta valsts vides vecākā inspektora plānveida integrētās Ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr.179-35/2020 iekļauto informāciju, pārbaude objektā veikta 2020.gada 26.jūnijā;
- Valsts statistikas pārskatos „Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību 2018.gadā”; „Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību 2019.gadā”; „Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem 2018.gadā” un „Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem 2019.gadā” iekļauto informāciju.

Atļaujas pārskatīšanas procesa laikā Dienestā saņemta Veselības inspekcijas 04.11.2020. vēstule Nr.4.6.3.-25/26431/462. Veselības inspekcija vēstulē norāda, ka piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- 1) netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto gaisu piesārņojošo vielu robežlielumi, kuri noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";
- 2) notekūdeņu attīrīšana un apsaimniekošana tiks nodrošināta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" prasībām;
- 3) DUS ekspluatācijas laikā tiks ievērotas MK 12.06.2012. noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" prasības;
- 4) atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un tā saistošo noteikumu prasībām, īpašu uzmanību pievēršot bīstamo atkritumu apsaimniekošanai saskaņā ar MK 07.08.2018. noteikumiem Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība".

Dienests ierosinājumus ņēmis vērā un atbilstošus nosacījumus izvirzījis Atļaujas C sadaļā.

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

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

Pieprasītais degvielas realizācijas apjoms:

- ☐ benzīni līdz 1250 t/a;
- ☐ dīzeļdegviela līdz 5000 t/a;
- ☐ AdBlue līdz 150 t/a.

Degviela tirdzniecībai tiek uzglabāta sešos pazemes cilindriski horizontāli novietotos viensienas tērauda rezervuāros ar kopējo tilpumu 275 m³. Rezervuāru ietilpība ir 50 m³ (pieci rezervuāri) un 25 m³ (viens rezervuārs). Pirmais rezervuārs ir paredzēts tukšs, otrajā rezervuārā (ar tilpumu 50 m³) – glabājas dīzeļdegviela, trešajā rezervuārā (ar tilpumu 50 m³) – benzīns, ceturtajā rezervuārā (ar tilpumu 50 m³) tiek uzglabāta lauksaimniecības dīzeļdegviela, piektajā rezervuārā (ar tilpumu 50 m³) – dīzeļdegviela, sestajā degvielas rezervuārā (ar tilpumu 25 m³) tiek uzglabāts E98 markas benzīns. Teritorijā ir uzstādīts konteiners ar tilpumu 6 m³.

Degvielas uzpildes stacijā atrodas vairākas saldēšanas kameras, vitrīnu ledusskapji un viens kondicionieris. Izmantoti freoni kopā 2.798 kg (R410A 1.9 kg, R404A 0.53 kg, R600A 0.293 kg, R290A 0.075kg). Par freonu līmeņa pārbaudi un papildināšanu ir noslēgts līgums ar SIA "Lufteko". Stacijā atrodas viens kondicionieris. Kopējais aukstumagēnta R410A apjoms ir 1.9 kg. 2019. gadā nav veikta aukstumagēntu uzpildīšana.

Absorbentu (līdz 1 t/gadā) plānots izmantot izlijušu naftas produktu savākšanai. Stacijā izlietotais absorbenta materiāls tiek uzglabāts slēgtā 60 litru marķētā plastmasas konteinerā. Bīstamo un nebīstamo ķīmisko vielu un maisījumu dīkšā ir iesnieguma 6. pielikumā.

2.Tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai pakalpojumus, kas bīstami

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids
Absorbenta materiāls	organiska viela	Izlijušo naftas produktu savākšanai	0,06, marķēts plastmasas konteinerā

AdBlue	neorganiska viela	Realizācijas produkts	6, virszemes konteiners	150
--------	-------------------	-----------------------	-------------------------	-----

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	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H224 H350 H304 H315 H336 H340 H361fd H411	GHS08 GHS09 GHS02 GHS07 Bīstami!	P201;P210, P280; P273,P301+310, P331 P403+233	51 t Pazemes rezervuāros (50 un 25 m3)	1250
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Realizācijas produkts	269-822-7	68334-30-5	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H226 H351 H411 H304 H332 H315 H373	GHS08 GHS09 GHS02 GHS07 Bīstami!	P210; P260; P273; P280; P301+P310; P331	111 t Pazemes rezervuāros (50+50+50 m3)	5000
Freons 600A	organiska viela	Atdzesēšanai	200-857-2	75-28-5	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H280	GHS04 Brīdinājums	P410; P403	0,000293 (saldēšanas sistēmā)	0
Freons R410A	organiska viela	Atdzesēšanai	212-377-0 206-557-8 200-839-4	811-97-2 354-33-6 75-10-5	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	P403	GHS04 Brīdinājums	H280	0,00053 (saldēšanas sistēmā)	0
Freons R290A	organiska viela	Atdzesēšanai	200-827-2	74-98-6	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H220 H280	GHS02 GHS04 Brīdinājums	P210; P337;P381;P403	0,000075 (saldēšanas sistēmā)	0
Freons R404A	organiska viela	Atdzesēšanai	206-996-5 206-557-8 212-377-0	420-46-2 354-33-6 811-97-2	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H280	GHS04 Brīdinājums	P403	0,0019 (saldēšanas sistēmā)	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
1	Tukša	50	24	Zem zemes	20/04/2020	20/04/2021
2	Dīzeļdegviela	50	24	Zem zemes	20/04/2020	20/04/2021
3	Benzīns E95	50	24	Zem zemes	20/04/2020	20/04/2021
4	Dīzeļdegviela (agro)	50	24	Zem zemes	20/04/2020	20/04/2021
5	Dīzeļdegviela	50	24	Zem zemes	20/04/2020	20/04/2021
6	Benzīns E98	25	24	Zem zemes	20/04/2020	20/04/2021
7	AdBlue	6	5	Zem zemes		

Dienesta novērtējums:

Izmaiņas attiecībā pret Atļaujas 1.redakciju ir veiktas plānotajā degvielas realizācijas apjomā:

DUS plānots dīzeļdegvielas realizācijas apjoma pieaugums no 2500 t/gadā līdz 5000 t/gadā; Adblue dīzeļdegvielas piedevas apjoma pieaugums no 0 t/gadā uz 150 t gadā; benzīnu realizācijas apjoms paliek nemainīgs – 1250 t/gadā.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta regulu (EK) Nr.1272/2008 (2008.gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza regulu (EK) Nr.1907/2006 realizācijas produkti –benzīns un dīzeļdegviela ir uzskatāmi par bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem. Operatoram jāievēro piesardzība, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2018. gada. 11. septembra noteikumiem Nr.568 “Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts” (izdoti saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 8. panta otrās daļas 3. punktu) A/S “VIRŠĪ-A” DUS “Valmiera” ir

iekļauts šajā sarakstā, tādēļ atbilstoši MK 26.06.2007. noteikumu Nr. 423 „Pašvaldības, komersanta un iestādes civilās aizsardzības plāna struktūra, tā izstrādāšanas un apstiprināšanas kārtība” III daļai, A/S „VIRŠI-A” DUS Valmierā, Patversmes ielā 12 ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kas VUGD ir iesniegts saskaņošanai.

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

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

Atkritumu sadedzināšana un līdzsadedzināšana DUS netiek veikta.

Dienesta novērtējums:

Informācija par atkritumu sadedzināšanas un līdzsadedzināšanas iekārtām neattiecas uz Operatora piesārņojošo darbību.

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

Bez izmaiņām.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	65
Apgaismojumam	15
Atdzesēšanai un saldēšanai	2
Vēdināšanai	2
Apsildei	5

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

Ūdensapgādes sistēmas shēma

Atbilstoši Atļaujas 1.redakcijā esošai informācijai:

Ūdensapgādes tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar Latvijā noteiktiem būvnormatīviem, atbildīgo organizāciju tehniskajiem noteikumiem un ekoloģisko uzdevumu.

Kā ūdensapgādes avots no ārējiem piegādātājiem kalpo pieslēgums SIA „Valmieras ūdens” ūdensvada maģistrālei Patversmes ielā. Uz ievada ēkā uzstādīts ūdens patēriņa mērītājs.

Ūdens patēriņš gadā ir līdz 100 m³, kas tiek izmantots sadzīves un citām vajadzībām (piem. zāliena laistīšanai u.tml.). Ūdens lietošanas balance pievienota 2. tabulā

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

A/S “VIRŠI-A” DUS „Valmiera” ūdeni iegūst no centralizētajiem ūdensapgādes tīkliem saskaņā ar noslēgto līgumu starp A/S “VIRŠI-A” un SIA „Valmieras ūdens”. DUS operatora ēkā ir uzstādīts patēriņa mērītājs (skaitītājs).

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

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	100			95	5

Dienesta novērtējums:

Ūdens AS “Virši-A” DUS nepieciešams apkalpojošā personāla sadzīves vajadzībām un tehnoloģijā ūdens nav nepieciešams.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

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;
- ☐ nopilējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā;

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

Kā gaisa piesārņojuma avots identificēts benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru elpošanas vārsti un automašīnu pildīšanas vietas (laukumveida avots A1).

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

Piesārņojošo vielu emisijas daudzumi aprēķināti gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, kuru tvaiki tiek emitēti atmosfērā DUS darbības rezultātā – benzīna un dīzeļdegvielas tvaiki, kas caur drošības vārstiem izplūst gaisā pa ventilācijas izvadu, no automašīnu uzpildes vietām (bākām), kā arī iespējamiem nolijumiem.

Pārkraujot, uzglabājot un realizējot 1250 t benzīna, 5000 t dīzeļdegvielas atmosfērā nonāks līdz 0,6463 t gaistošo organisko savienojumu t.sk. 0,0018 t benzola, 0,0039 t toluola.

Emisijas samazināšanai no benzīna automašīnu bāku uzpildes tiek izmantota otrās pakāpes tvaiku savākšanas sistēma Stage-2.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	57.547165 57.547358 57.547047 57.546883	25.394270 25.394828 25.395198 25.394618	1-4,5	20000x30000	-	5,3	6	2273

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	Laukumveida	A1 Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	6	2273	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	5.3969	0	0.6463	-	-	-	5.3969	0	0.6463
Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	Laukumveida	A1 Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	6	2273	043003 Benzols	0.0146	0	0.0018	-	-	-	0.0146	0	0.0018
Benzīna un	Laukumveida	A1 Benzīna	6	2273	043015 Toluols	0.0285	0	0.0039	-	-	-	0.0285	0	0.0039

rezervuāru un pildņu laukums							
Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	57.547165	25.394270	043015 Toluols	0.0285	0	0.0039	

Dienesta novērtējums:

AS "Virši-A" DUS Izmaiņas attiecībā pret Atļaujas 1.redakciju veiktas gaisā emitēto vielu apjomos, jo tiek palielināts kopējais realizējamais dīzeļdegvielas apjoms no 2500 t/gadā uz 5000 t/gadā.

Netiek mainīts emisijas avots A1 - piesārņojošo vielu emisija paredzama tikai degvielas noliešanas laikā no automašīnu cisternām uzglabāšanas rezervuārā, degvielas uzpildīšanas laikā transportlīdzekļu degvielas tvertnēs, kā arī degvielas rezervuāra "elpošanas" laikā. .

AS „VIRŠI - A” iesnieguma pielikumā pievienojusi vides konsultāciju firmas SIA „AMECO Vide” 2020.gadā izstrādāto „Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu” (turpmāk tekstā arī SPAELP), kurā iekļautas piesārņojošo vielu emisijas un to aprēķins no emisiju avota. Lai samazinātu administratīvo slogu piesārņojošo vielu emisiju gaisā aprēķināšanā, visi emisiju avoti ir apvienoti vienā – laukuma avotā (avota raksturojumu skatīt iepriekš ievietotajā 12.tabulā), jo gaisu piesārņojošo vielu emisiju apjomi ir nelieli, tamdēļ nav lietderīgi rēķināt emisijas no katras pildnes un tilpņu elpošanas vārstiem.

Summārais piesārņojošo vielu emisiju apjoms, kas reducēts uz GOS-iem ir 0,6463 tonnas. Dienests izvērtēja AS „VIRŠI - A” DUS veikto piesārņojošas darbības un atzīst, ka tās nav 2013.gada 2.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” subjekts, jo tajās neveic 1.pielikumā iekļautās darbības, kā arī netiek sasniegti limitējošie robežsliekšņi saskaņā ar augstāk minēto MK noteikumu 2.pielikumā iekļauto informāciju.DUS

Vielas, kurām 2009.gada 3.novembra Ministru kabineta noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” ir noteikts piesārņojuma robežsliekšnis ir Benzols un Toluols. Dienests piekrīt SIA „AMECO Vide” viedoklim, ka benzola un toluola izkliedes modelēšana nav lietderīga, jo pārrēķinot uz benzolu, emitētā benzola daudzums ir nenozīmīgs:~0,0018 t/gadā jeb ~5 gramu dienā, kā arī apkārtne nav uzņēmumu, kas emitētu benzolu nozīmīgos daudzumos un ietekmētu gaisa kvalitāti. Apkārtne esošie citi benzola emisijas avoti ir mobilie piesārņojuma avoti - transporta līdzekļi, kas pārvietojas pa tuvējām ielām. Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola

daudzums nepārsniedz 0,0039 t/a jeb 11 gramus diennaktī. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (noteikšanas periods – nedēļa), ir viennozīmīgi secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums pat netuvosies mērķlielumam.

Saskaņā ar Valsts statistikas pārskatos „Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību 2019.gadā” un „Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību 2018.gadā” iekļauto informāciju AS „VIRŠI - A” tika rēķinātas piesārņojošo vielu emisijas gaisā no avota A1 – DUS radītās emisijas gaisā no benzīniem un dīzeļdegvielas, reducējot uz GOS. Turpmāk piesārņojošo vielu emisijas būs jāaprēķina vadoties pēc 2020.gadā izstrādātā SPAELP iekļautajā algoritmā noteiktajam.

Atļaujā netiks izvirzīta prasība testēt piesārņojošās vielas, ņemot vērā to emisiju apjomus (tie ir mazi), bet tiks izvirzītas prasības par I un II pakāpes degvielas tvaiku savākšanas sistēmas darbības nodrošināšanu, jo to darbība priekšnosacījums emisiju preventīvajā novēršanā.

Atļaujas iesniegumā identificētas difūzās emisijas no iebraucošiem un izbraucošiem transporta līdzekļiem, līdz ar to arī atļaujas nosacījumos tiks atļautas difūzās emisijas no iebraucošiem un izbraucošiem transporta līdzekļiem. Šīm emisijām limiti netiks noteikti, jo tie ir nelieli: veicot uzpildi transporta līdzekļu dzinējiem jābūt noslāpētiem – līdz ar to piesārņojošo vielu emisijas nenotiek.

Pārvalde identificē vēl vienu piesārņojošo vielu difūzo emisiju avotu – iespējamās aukstumnesēja emisijas no aukstumiekārtām. Operators iesniegumā ir iekļāvis informāciju par DUS-ā uzstādītajām 4-ām aukstumiekārtām ar aukstuma aģentiem freoniem R-134A; R410A; R404A; R600A, kas ir atļauto vielu sarakstā, saskaņā ar 2006.gada 17.maija Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 842/2006 par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm I pielikumu. Ir noslēgts līgums par aukstumiekārtu apkalpošanu ar šajā jomā sertificētu personu (sertifikāciju pieprasa 2011.gada 12.jūlija Ministru kabineta noteikumi Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām Ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” (III nodaļa 8., 9. un 10.punkti).

Freonu emisijas var rasties iekārtu dehermetizācijas rezultātā – šīs emisijas var uzskatīt par difūzajām, jo nevar paredzēt precīzu emisijas vietu, kā arī apjomu. Līdz ar to atļaujas nosacījumos ir jāiekļauj iespējamās emisijas no aukstumiekārtām, neizvirzot limitus, bet nosakot aprēķināt emisiju pēc masas bilances metodes t.i. cik aukstumnesēja nepieciešams piepildīt sistēmā tik ir bijušas neorganizētas emisijas gaisā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

DUS „Valmiera” darbības rezultātā rodas sadzīves un lietus notekūdeņi.

Dzeramā ūdens patēriņš sadzīves vajadzībām maksimāli ir $\sim 0,18 \text{ m}^3/\text{dienā}$, kas gadā sastāda 95 m^3 , citām vajadzībām (piemēram, zāliena laistīšanai paredzēti 5 m^3 gadā). Gadā radīsies 95 m^3 sadzīves notekūdeņu. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti pilsētas kanalizācijā. Līgums noslēgts ar SIA “Valmieras ūdens”. 2016.gadā tika veikta pieslēgšanās pilsētas kanalizācijas tīkliem. Ūdensapgādes un kanalizācijas shēma pievienota iesnieguma 8. pielikumā.

Lietus notekūdeņu daudzums, attīrīšanas iekārtu apraksts, novadīšana – bez izmaiņām.

Lietus notekūdeņi no degvielas uzpildes un noliešanas vietām, kā arī piebraucamajiem ceļiem pēc attīrīšanas lokālajās attīrīšanas iekārtās – smilšu atdalītājā un eļļas – ūdens atdalītājā (naftas produktu ķērājā) tiek novadīti meliorācijas (līdz $391 \text{ m}^3/\text{gadā}$). Lietus notekūdens monitoringa tiek veikts vienu reizi gadā, notekūdens paraugā nosakot suspendēto vielu un naftas produktu koncentrāciju.

Dati par pēdējo gadu notekūdeņu monitoringa vidējiem rezultātiem sniegti 16. tabulā.

Veiktais lietus notekūdens monitoringa neuzrāda piesārņojošo vielu robežlielumu pārsniegumus. Lietus notekūdens monitoringa pārskati par 2017. – 2019. gadu pievienoti iesnieguma 10. pielikumā.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
Notekgrāvis blakus DUS	230026 Suspendētas vielas (SV)	0	0	0	Lietus NAI - smilšu ķērājs un naftas produktu atdalītājs	2	0.001
Notekgrāvis blakus DUS	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	0	0	0	Lietus NAI - smilšu ķērājs un naftas produktu atdalītājs	0.073	0

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 ³ /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Patversmes iela 12, Valmiera	-	57.547219	25.395563	SIA "Valmieras ūdens"	0.26	95	24/365

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

- ūdens lietošanas bilance (ūdensapgādes sistēmas un kanalizācijas sistēmas shēma, kurā parādīta atbilstība starp ūdens ieguves apjomu un notekūdeņu daudzumu, kas nodots citiem operatoriem vai novadīts vidē) pievieno iesnieguma pielikumā

Dzeraimais ūdens galvenokārt tiek izmantots sadzīves vajadzībām (maksimāli ~0,26 m³/diennaktī un 95 m³/gadā) un tas tiek piegādāts no Valmieras pilsētas centralizētajiem ūdensapgādes tīkliem, ko apsaimnieko SIA "Valmieras ūdens", saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Neliels daudzums tiek izmantots teritorijas kopšanai, t.sk. zāliena laistīšanai (5 m³/gadā). Kopējais ūdens patēriņš līdz 100 m³/gadā.

Sadzīves vajadzībām izmantotos notekūdeņus (maksimāli 0,26 m³/diennaktī un 95 m³/gadā) novada uz pilsētas kanalizācijas tīkliem.

Lietus notekūdeņi no teritorijas (vidēji 391 m³/gadā) pēc attīrīšanas lokālās lietuss NAI tiek novadīti vidē (drenu sistēma – meliorācijas grāvis). Lietus notekūdeņi, kas ir ar naftas produktiem potenciāli piesārņotie ūdeņi, tiek attīrīti notekūdeņu attīrīšanas sistēmā – nosēdakā ar filtriem. Attīrītie lietuss notekūdeņi tiek novadīti blakus esošajā notekgrāvī.

Attīrīšanas kompleksa darbības pamatā ir notekūdeņu mehāniskās attīrīšanas metodes, kas balstās uz vielu sadalīšanos pa tilpumu gravitācijas spēku iedarbībā, šķidrumam esot miera stāvoklī vai lēni pārvietojoties. Piemaisījumi ar lielāku blīvumu kā ūdenim nosēžas, bet

tauki, naftas produkti un citas vielas ar mazāku blīvumu nekā ūdenim, uzpeld.

Lietus notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas:

$$W^{\text{gad}} = 10 \times H^{\text{gad}} \times \Psi \times F \times 0,7 \text{ kur}$$

H^{gad} = gada nokrišņu summa = 674 mm

F = platība – noteces laukums (ha)

Ψ = noteces faktors (jumbiem – 1,0, melniem segumiem – 0,9)

$$W^{\text{gad}} = 10 \times 674 \times 1,0 \times 0,02 \times 0,7 = 94 \text{ m}^3$$

(tīrie lietus notekūdeņi no DUS operatora ēkas (veikala) un uzpildes nojumes jumta)

$$W^{\text{gad}} = 10 \times 674 \times 0,9 \times 0,07 \times 0,7 = 297 \text{ m}^3$$

(potenciāli piesārņotie lietus notekūdeņi no cietā seguma)

Ūdens lietošanas balance pievienota iesnieguma 11.pielikumā.

Dienesta novērtējums:

Izmaiņas attiecībā pret Atļaujas 1.redakciju nav veiktas.

AS „VIRŠI - A” augstāk iekļautajā aprakstā ir sniegusi pietiekamu un detalizētu informāciju par sadzīves un lietus notekūdeņu rašanos, kā arī to apsaimniekošanu. DUS cisternu un transporta līdzekļu uzpildes tehnoloģisko laukumu teritorijas lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība (LNAI) netiek klasificēta kā C kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2.pielikuma: 6.punkta „Citas nozares” 6.3.apakšpunktu: “notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņu novada vidē”. Potenciāli piesārņotos lietus notekūdeņus no DUS cisternu un transporta līdzekļu uzpildes tehnoloģiskajiem laukumu teritorijas attīra LNAI „FREYLIT 6EBS-RE 1,6” (izgatavotāja valsts: Austrija) ar jaudu 6 litri/sekundē, bet faktiskā slodze ~391 m³ gadā, jeb vidēji 1,07 m³/diennaktī. Pārvalde šo piesārņojošo darbību neklasificē atbilstošu C kategorijas darbībai mazās slodzes dēļ, kā arī ņemot vērā LNAI uzstādīto jaudu, kas ļauj visus potenciāli piesārņotos notekūdeņus attīrīt. Arī novadīšanas vietai ir svarīga loma – šajā gadījumā LNAI attīrītie notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī, kurā nav pastāvīgas ūdens teces, līdz ar to nav iespējama kādas nozīmīgākas ūdensteces piesārņošana.

Operators veicis attīrīto notekūdeņu testēšanu vienu reizi gadā – testējot naftas produktu un suspendēto vielu saturu. Rezultāti ir labi, kas norāda, ka LNAI tiek apkalpotas atbilstoši prasībām (skatīt augstāk ievietotajā 16.tabulā iekļautos rezultātus). Testēšanas rezultāti uzrāda labu LNAI darbību: naftas produkti (ogļūdeņraži) netika konstatēti: zem testēšanas metodes detektēšanas robežas: <0,0073 mg/l; suspendētās vielas arī zem detektēšanas robežas - 2 mg/l. Testēšanu veikusi SIA „Vides Konsultāciju Birojs” akreditēta laboratorija LATTAK – T – 292, ar akreditētām metodēm. Šo monitoringu noteikti vajag turpināt jo lietus notekūdeņu piesārņošana ar paaugstinātu naftas produktu saturu iespējama, ja netiek nodrošināta LNAI apsaimniekošana t.sk. netiek izņemti uztvertie LNAI naftas produkti.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti krājrezervuārā un tiek nodoti attīrīšanai uz Valmieras pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar noslēgto pakalpojumu līgumu. AS „VIRŠI - A” ir noslēgts pakalpojumu līgums ar SIA „Valmieras ūdens” par notekūdeņu pieņemšanu attīrīšanai Valmieras pilsētas komunālo notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Līgums noslēgts atbilstoši 2002.gada 22.janvāra Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 43.punkta nosacījumiem.

Šīs atļaujas C sadaļā arī tiks izvirzīts nosacījums testēt lietus notekūdeņu kvalitāti vismaz vienu reizi gadā, kā to operators ir veicis praktiskajā darbībā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Iebraukšana DUS teritorijā notiek pa asfaltētu ceļa segumu. Pārējā DUS teritorija ir klāta ar bruģakmens segumu.

Gruntsūdens kvalitātes monitoringu veic SIA “Vides Konsultāciju Birojs” saskaņā ar noslēgto līgumu. DUS teritorijā izvietoti 3 gruntsūdens urbumi, kas nodrošina paraugu ņemšanu un reprezentatīvu rezultātu iegūšanu. Gruntsūdens kvalitātes monitorings šobrīd tiek veikts vienu reizi gadā

Gruntsūdens novērošanas aku tehniskais stāvoklis ir labs, visas novērošanas akas (to nosedzošie vāki) atrodas zemes līmenī. Neviena no akām nav bojāta un tās ir izmantojamas turpmākam grunts un gruntsūdens kvalitātes monitoringam.

Izvērtējot gruntsūdens monitoringa rezultātus par 2018.-2019. gadam, secināms, ka paaugstinātas piesārņojošo vielu koncentrācijas nav konstatētas nevienā no gruntsūdens monitoringa urbumiem. Gruntsūdens monitoringa pārskati par 2018. – 2020. gadu pievienoti iesnieguma 12. pielikumā.

Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultātu salīdzinājums

19a. tabula

<i>Gruntsūdens novērošanas akas Nr.</i>	<i>Naftas produktu kopsumma, mg/l</i>	<i>Benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija gruntsūdens paraugā (µg/l)</i>			
		<i>benzols</i>	<i>toluols</i>	<i>etilbenzols</i>	<i>ksiloli</i>
<i>Datums</i>	<i>13.08.2018.</i>				
<i>1.</i>	<72	<0,25	<0,25	<0,25	<1
<i>2.</i>	<72	<0,25	<0,25	<0,25	<1
<i>3.</i>	<72	<0,25	<0,25	<0,25	<1
<i>Datums</i>	<i>30.10.2019.</i>				
<i>1.</i>	<72	<0,25	<0,25	<0,25	<1
<i>2.</i>	160	<0,25	<0,25	<0,25	<1
<i>3.</i>	<72	<0,25	<0,25	<0,25	<1
<i>Datums</i>	<i>05.10.2020.</i>				
<i>1.</i>	<72	<0,25	<0,25	<0,25	<1
<i>2.</i>	<72	<0,25	<0,25	<0,25	<1
<i>3.</i>	<72	<0,25	<0,25	<0,25	<1

Dienesta novērtējums:

AS „VIRŠI - A” DUS Patversmes ielā 12, Valmierā, veicot piesārņošanās darbības ievēro piesardzības pasākumus, lai nepieļautu grunts vai gruntsūdeņu piesārņošanu. Pasākumu pamatā ir DUS tehnoloģiskais aprīkojums, arī bīstamie atkritumi tiek ievietoti noliktavā. DUS teritorijas braucamā daļa ir klāta ar asfaltbetonu/bruģi. Vietās, kur potenciāli iespējama naftas produktu noplūde (autocisternu noliešanas vietas un automobiļu uzpildes vietas), zem bruģa ieklāts pretinfiltrācijas segums (geomembrāna), kas izslēdz iespējas naftas produktiem iesūkties gruntī Benzīna un dīzeļdegvielas tvertnes gan nav dubultsienu un ir ievietotas pazemē, kur nav iespējams operatīvi noteikt degvielas nolūdi tvertnes plīsuma gadījumā.

DUS gruntsūdens kvalitātes novērošanai ierīkotas 3 akas ierīkotas : Nr.1 – fona; Nr.2.un Nr.3.-varbūtējā piesārņojuma novērošanas akas (skatīt shēmu 4.pielikumā). Tās ir labā tehniskā stāvoklī. Veicot monitoringu 2010. - 2013.gados, ir konstatēts paaugstināts gruntsūdeņu piesārņojums: monoaromātisko ogļūdeņražu – benzola, etilbenzola un ksilolu summas koncentrācijas novērošanas urbumā Nr.2 pārsniedz gruntsūdens piesārņojuma robežvērtības. Saskaņā ar 2012.gada 12.jūnija Ministru kabineta noteikumi Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām II nodaļā „Degvielas uzpildes stacijas un naftas bāzes pazemes ūdeņu aizsardzība” 13.punktā iekļauto: „Ja pazemes ūdeņu kvalitātes analīzes norāda, ka piesārņotājvielu koncentrācija pārsniedz normatīvajos aktos par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti noteiktos robežlielumus, operators nekavējoties nodrošina atkārtotas pazemes ūdeņu kvalitātes analīzes.”

Jaunākajos gruntsūdeņu kvalitātes pētījumos (skatīt tabulas 19a datus) vairs nav monoaromātisko ogļūdeņražu – benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu summas robežlielumu pārsniegumu.

Ņemot vērā augstāk rakstīto par gruntsūdeņu kvalitāti, pārvalde atļaujas C sadaļā iekļaus prasību veikt gruntsūdens kvalitātes monitoringu vienu reizi 2 gados, testējot ne tikai benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācijas, bet arī testējot kopējos naftas ogļūdeņražus ($C_{10} - C_{40}$ indekss) un iesniegt monitoringa rezultātus pārvaldē, kā arī kvalitātes pārsniegumu gadījumā, rīkoties atbilstoši augstāk minētajos MK noteikumos noteikto risinājumu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Bez izmaiņām.

Nav paredzams, ka uz un no DUS braucošais transports pārsniegtu pieļaujamo trokšņa līmeni jebkādos apstākļos.

Dienesta novērtējums:

AS „VIRŠI - A” DUS iekārtas nerada traucējošu troksni apkārtējā vidē. Lielāko troksni rada pa ~350 m attālumā esošo maģistrālo ielu: Matīšu šoseja, kā arī valsts galveno ceļu A3 Inčukalns – Valmiera - Valka, braucošais transports.

AS „VIRŠI - A” DUS izvietots Valmieras pilsētas darījumu apbūves zonā, un tuvākajā apkārtnē nav ne daudzstāvu dzīvojamo māju, ne arī mazstāvu dzīvojamo māju apbūve.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Klientu un apkalpojošā personāla radītie sadzīves atkritumi līdz to izvešanai tiek īslaicīgi uzglabāti slēgtā plastmasas konteinerā, kas novietots uz cieta seguma, tā, lai izslēgtu augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Atkritumu urnas izvietotas arī pie katras degvielas uzpildes stacijas.

Nešķīrotie sadzīves atkritumi līdz to izvešanai tiek uzglabāti vienā slēgtā sadzīves atkritumiem paredzētos konteinerā, konteineru tilpums ir 0,24 m³. To izvešana norit divas reizes nedēļā, paredzamais gada apjoms ~ 10 t gadā. Par atkritumu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA “Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas organizāciju”.

Uzņēmumā ir noslēgts līgums par izlietotā iepakojuma un vienreiz lietojamo galda trauku un piederumu apsaimniekošanu ar akciju sabiedrību “LATVIJAS ZAĻAIS PUNKTS”.

Lietus kanalizācijas un attīrīšanas iekārtu sistēmu tīrīšanu un radušos bīstamo atkritumu apsaimniekošanas organizēšanu notiek saskaņā noslēgto līgumu ar SIA „Emendo Consulting”. 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 tiek izmantots tikai nolikuma 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 apsaimniekošanas organizēšanu noslēgts līgums ar SIA „Emendo Consulting”. Stacijā uz vietas ir iekārtots bīstamo atkritumu uzskaites žurnāls.

Bīstamo atkritumu daudzumi:

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

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem parādīta 21. tabulā

Par bīstamajiem atkritumiem uzskatāmi eļļas – ūdens maisījums no lietus notekūdens attīrīšanas iekārtām un izlietotie absorbenti. Eļļas – ūdens maisījums var rasties līdz 14 t/gadā. Par lietus kanalizācijas attīrīšanas iekārtu uzkrājušos atkritumu apsaimniekošanas organizēšanu noslēgts līgums ar SIA “EMENDO consulting”, kas organizē bīstamo atkritumu apsaimniekošanu (faktiskais atkritumu apsaimniekotājs – SIA “Eko Osta” vai cits, kas saņēmis atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju). DUS uzglabātie daudzumi parādīti 21. tabulā.

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” (faktiskais atkritumu apsaimniekotājs – SIA “Eko Osta” vai cits, kas saņēmis atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju).

Par sadzīves cieto atkritumu savākšanu un transportēšanu līdz noglabāšanas un šķirošanas vietai ir noslēgts līgums ar SIA “Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas organizācija”.

Atkritumu apglabāšana DUS teritorijā nav paredzēta un nenotiek, tāpēc 23. tabula nav aizpildīta.

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.

DUS darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

Sadzīves atkritumu uzkrāšana līdz izvešanas brīdim notiek tam paredzētajā atkritumu apsaimniekotāja uzstādītajos konteineros.

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 (uzņēmējais biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējais biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	5	Lietus notekūdens attīrīšanas iekārtu darbība	10	-	10	0	-	0	-	10	10
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	5	Lietus notekūdens attīrīšanas iekārtu darbība	14	0	14	0	-	0	-	14	14
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas	Jā	0.06	Degvielas nolījumi	1	0	1	0	-	0	-	1	1

materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām												
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.024	Klienti un personāls	10	0	10	0	-	0	-	10	10

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
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	Atsūkšana ar vakuummašīnu	10	Autotransports	SIA "EMENDO consulting" (faktiskais darbu veicējs SIA "Eko Osta" vai cits uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu 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 SIA "Eko Osta" vai cits uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atļauju)	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas 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 SIA "Eko Osta" vai cits uzņēmums, kas saņēmis atbilstošu atļauju)	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200301 Nešķiroti sadzīves	Nē	Konteiners	10	Autotransports	SIA "Ziemeļvidzemes	Atkritumu

atkritumi					atkritumu apsaimniekošanas organizācija""	apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
-----------	--	--	--	--	---	---

Dienesta novērtējums:

AS „VIRŠI - A” iekļāvusi informāciju par vairāku veidu ražošanas iekārtā radītajiem atkritumiem un to apsaimniekošanu. Informācija 12.pielikumā iekļautajā 12.tabulā arī sniegta atbilstoši vērtējot kopējo uzņēmuma darbību.

Statistikas pārskatos „Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem 2018.gadā” un „Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem 2019.gadā” nav iekļauta informācija par visiem DUS atkritumu veidiem: 2019.gada pārskatā ir informācija par 2 veidiem (absorbenti, filtru materiāli... un nešķiroti sadzīves atkritumi); 2018.gada pārskatā arī par 2 veidiem (absorbenti, filtru materiāli... un nešķiroti sadzīves atkritumi). Nešķiroti sadzīves atkritumi tiek nodoti apsaimniekošanai SIA „ZAAO”, kas ir vadošais uzņēmums Vidzemē atkritumu apsaimniekošanā. Bīstamie atkritumi: klase 150202: absorbenti, filtru materiāli tiek nodoti SIA “ALL Recycling”. Bīstamie atkritumi vēl rodas no LNAI tīrīšanas (eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām), bet šī informācija nav iekļauta iepriekš minētajos pārskatos. Tas var radīt šaubas, ka regulāri netiek apsekotas un tīrītas LNAI, izņemot tajās uztvertos naftas produktus.

21. un 22. tabulā Operators nav iekļāvis informāciju par degvielas tvertņu tīrīšanas atkritumiem (atkritumu klases kods- 050103). Atļaujas nosacījumos tiks iekļauti nosacījumi par degvielas tvertņu tīrīšanas atkritumu savākšanu un apsaimniekošanu.

Par atkritumu t.sk arī bīstamo atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti pakalpojumu līgumi ar pakalpojumu sniedzējiem. Ir tikai jāseko par šo līgumsaistību izpildi. Īpaši svarīgi tas ir lokālo notekūdeņu apsaimniekošanā, kur nosēdumi – piesārņotās smiltis un ūdens – eļļas maisījums ir jāizņem vismaz vienu reizi gadā.

No kopējiem atkritumiem netiek atdalīts iepakojums, jo nav attīstīts ēdināšanas pakalpojums. Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu pie nosacījuma, ka izlietotā iepakojuma apjoms kalendārā gada laikā pārsniedz 300kg, ir jānoslēdz līgums ar pakalpojumu sniedzēju, kas iekļauta iepakojuma apsaimniekošanas reģistrēto organizāciju sarakstā.

Pārvalde atļaujas C sadaļā izvirzīs nosacījumus atkritumu apsaimniekošanai t.sk. viena kalendārā gada laikā radītos bīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājam, kas ir saņēmis atļauju šāda veida atkritumu apsaimniekošanai.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz B kategorijas piesārņojošo darbību.

E sadaļa. Monitorings 23

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

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

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. Tā kā gruntsūdens kvalitātes monitorings nekādas piesārņojuma pazīmes ar naftas produktiem neuzrāda, lūdzam samazināt gruntsūdens kvalitātes monitoringa biežumu līdz vienai reizi divos gados.

Arī lietuss notekūdeņu kvalitātes monitorings tiek veikts vienu reizi gadā. Paraugi tiek ņemti pirms to ieplūdes novadgrāvī. Par gruntsūdens un lietuss notekūdeņu kvalitātes kontroli uz šī iesnieguma izstrādes laiku noslēgts līgums ar SIA „Vides Konsultāciju Birojs”.

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

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
230002	Benzols, toluols, etilbenzols, ksiloli	LVS ISO 5667-11	ISO 11423-1	1 reizi 2 gados	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija

230025	Naftas produktu kopsumma	LVS ISO 5667-11	LVS EN ISO 9377-2:2001	1 reizi 2 gados	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
230025	Naftas produktu kopsumma	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN ISO 9377-2:2001	1 x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija
230026	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	1 x gadā	Attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija

Dienesta novērtējums:

Izvērtējot 2019. gada gruntsūdens monitoringa kontroles rezultātus, ir secināms, ka piesārņojošo vielu koncentrācijas nesasniedz 2002.gada 12.marta Ministru kabineta noteikumos Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" noteiktos robežlielumus. Atļaujas nosacījumos tiks iekļauti nosacījums veikt gruntsūdeņu kvalitātes monitoringa kontroli 1x divos gados.

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

Bez izmaiņām.

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.

Dienesta novērtējums:

Bez izmaiņām, atbilstoši Atļaujas 1.redakcijā esošai informācijai.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Bez izmaiņām.

AS "VIRŠĪ-A" degvielas uzpildes stacija (DUS) "Valmiera"

Adrese: Patversmes iela 12, Valmiera, LV-4201

G sadaļa. Kopsavilkums 2

DUS mazumtirdzniecībā realizē benzīnu un dīzeļdegvielu operatora ēkā – tirdzniecības punktā dažādas pārtikas un nepārtikas preces.

B kategorijas piesārņojošā darbība, saskaņā ar MK 2010. gada 30. novembra 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.punktu: „degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumus lielāka kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk kubikmetru gadā”

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Kopējais dzeramā ūdens patēriņš nepārsniegs 100 m³ gadā. Ūdeni izmanto sadzīves vajadzībām, kā arī zāliena laistīšanai. Uzņēmums ūdeni izmanto racionāli, ir uzstādīta kvalitatīva santehnika, kas nepieļauj nelietderīgus ūdens zudumus.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Tirdzniecības produkti:

- ☐ benzīns 1250 t/a;
- ☐ dīzeļdegviela 5000 t/a;
- ☐ AdBlue 150 t/a

G sadaļa. Kopsavilkums 33

DUS tiek realizēts benzīns (līdz 1250 t/a), dīzeļdegviela (līdz 5000 t/a) un AdBlue degvielas piedeva (līdz 150 t/a). Degviela tiek uzglabāta sešos pazemes rezervuāros. Tā kā degvielas tirdzniecība ir uzņēmuma pamatdarbība, nav iespējama aizvietošana.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Piesārņojošo vielu emisijas daudzumi aprēķināti gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, kuru tvaiki tiek emitēti atmosfērā no degvielas uzglabāšanas pazemes rezervuāriem, degvielas pildnēm un nolijumiem (nopilējumiem).

Pārkraujot, uzglabājot un realizējot 1250 t benzīna, 5000 t dīzeļdegvielas atmosfērā nonāks līdz 0,6463 t gaistošo organisko savienojumu t.sk. 0,0018 t benzola, 0,0039 t toluola.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA “ZAAO”. Gada laikā rodas līdz 10 t sadzīves atkritumu.

Lietus kanalizācijas un attīrīšanas iekārtu sistēmu tīrīšanu un radušos bīstamo atkritumu nodošana notiek saskaņā noslēgto līgumu ar SIA „Emendo Consulting” sadarbībā ar SIA “Eko Osta” vai citu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kas saņēmis atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju. Ir iekārtots lietus notekūdens kanalizācijas sistēmas monitoringa un ekspluatācijas žurnāls, kuru DUS vadītājs 1x mēnesī aizpilda. Maksimālais daudzums no smilšu uztvērēja – līdz 10 t/a, maksimālais daudzums no eļļas – ūdens atdalīšanas iekārtām - līdz 14 t/a.

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 SIA “Eko Osta” vai citu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kas saņēmis atbilstošu atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauju.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Bez izmaiņām.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Bez izmaiņām.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Pašlaik nekāda DUS paplašināšana vai modernizācija netiek plānota.

Dienesta novērtējums:

Operators ir īsumā sniedzis informāciju par plānotajām izmaiņām darbībā (kopsavilkumā).